федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию регионального здравоохранения и медицинской деятельности

О.Н. Барканова «24» (2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ-

программы ординатуры

по специальности 31.08.40 Мануальная терапия

Для обучающихся 2025 года поступления (актуализированная редакция)

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Мануальная терапия в травматологии ортопедии для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе 31.08.40 мануальная терапия на 2025-2026 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Код и наименованиеуниверсальной Содержание и структура универсальных компетенций, индикатора их достижения компетенции знания умения навыки ИД УДК-1 ИД УДК-2 ИД УДК-3 УК-1 Владеть навыками сбора, Знать основные понятия, Уметь критически оценивать используемые в мануальной поступающую информацию обработки, критического готовностью к абстрактному мышлению, анализа и систематизации терапии, структурновне зависимости от ее анализу, синтезу функциональные источника; избегать профессиональной особенности соединительной автоматического применения информации; навыками стандартных приемов при выбора методов и средств ткани, опорно-двигательного решения профессиональных решении профессиональных аппарата человека, основные задач; навыками управления принципы задач; управлять информацией (поиск, информацией (поиск, функционирования опорнодвигательного аппарата, интерпретация, анализ интерпретация, анализ информации, в т. ч. из информации, в т.ч. из соединительной ткани, ее множественных источников; множественных источников; взаимосвязь с другими органами и системами; использовать системный владеть компьютерной комплексный подход при техникой, получать научные идеи и тенденции развития мануальной терапии информацию из различных постановке диагноза и назначении необходимой источников работать с терапии.

			информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Уметь ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	Владеть знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Знать цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	Уметь отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	Владеть навыками планирования целей и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

Код и наименование	Содержание и структура общепро	ожание и структура общепрофессиональных компетенций, индикатора их достижения		
общепрофессиональной компетенции	знания	умения	навыки	
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3	
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы заболеваний методы профилактики соматических; методы ранней диагностики и скрининга патологии, группы риска по развитию различных заболеваний опорнодвигательного аппарата.	Уметь Проводить лечебно- профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Владеть методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.	
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах заболеваний опорно-двигательного аппарата	Уметь проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с	Владеть навыками профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата; навыками диспансеризации пациентов, с различной патологией.	

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата; основы физикального обследлвания	учетом сопутствующей патологии Уметь проведить противоэпидемические мероприятий, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Владеть навыками организации противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.
ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности. общие вопросы организации	Уметь анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию	Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.

ПК-5

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний опорнодвигательного аппарата; основные дифференциальнодиагностические критерии различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; современные классификации различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных заболеваниях опорнодвигательного аппарата

Уметь определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний опорнодвигательного аппарата; у населения; планировать лабораторное и функциональное обследование лиц различного возраста; правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения ревматологических заболеваниях

Владеть навыками определения симптомов, характерных для различной патологии; методикой сбора анамнеза, в том числе у детей раннего возраста; навыками проведения клинического обследования при различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; дифференциальной диагностикой основных ревматологических заболеваний человека; навыками интерпретации результатов обследования у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата; навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями

ПК-6

готовность к применению методов мануальной терапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы; бщие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы

Уметь применять современные рекомендации и стандарты лечения ревматологических заболеваний; клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов; оказать неотложную помощь больным

владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с ревматологической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями

	диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний лпорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах ревматологической патологии; знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	ревматологическими заболеваниями; основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при заболеваниях опорнодвигательного аппарата.	
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Знать принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Уметь применять принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Владеть навыками оказания неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации; владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (Знать принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации,	Уметь определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях нарушений опорно-двигательного аппарата	Владеть методологией проведения медицинской реабилитации пациентов опорно-двигательного аппарата; алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях опорнодвигательного аппарата

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорно-двигательный аппарат, соединительную ткань, принципы ведения здорового образа жизни	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать сновные ноормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врачамануального терапевта.	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	Владеть навыками организации работы специализированного кабинета врача мануального терапевта с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ
ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Знать права, обязанности и ответственность врача — мануального терапевта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Уметь составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы мануальной терапии медицинского учреждения	Владеть навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорнодвигательного
ПК-12	Знать организацию медицинской помощи при чрезвычайных	Уметь организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени	Владеьб навыками организовывать медицинскую эвакуацию

готовность к организации медицинской	ситуациях, в том числе	и на этапах медицинской	пострадавших при
помощи при чрезвычайных ситуациях, в	медицинской эвакуации	эвакуации	чрезвычайных ситуациях
том числе медицинской эвакуации	Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.		

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

- Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 736 с. ISBN 978-5-9704-4843-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
- Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 368 с. ISBN 978-5-9704-5945-4.
 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html
- 3. Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 432 с. ISBN 978-5-9704-5452-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html
- 4. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 5. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б. [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 504 с. ISBN 978-5-9704-5028-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450284.html
- 6. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 560 с. (Библиотека врача-специалиста) ISBN 978-5-9704-4314-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html
- 7. Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. -

- Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
- 8. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 352 с. ISBN 978-5-9704-6033-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html
- 9. Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. Москва: Спорт, 2015. 136 с. ISBN 978-5-990673-2-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html
- 10. Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. Изд. 2-е. Москва : Спорт, 2016. 76 с. ISBN 978-5-906839-39-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html
- 11. Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев. М. : МЕДпресс-информ, 2003. 485 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 12. Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорно-двигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов. Ростов н/Д: Феникс, 2008. 416 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 13. Майерс, Томас В.Анатомические поезда: миофасциальные меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлению движения: [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина. Изд. 3-е. Москва: Эксмо, 2020. 306 с.: ил., цв. ил. (Мировой бестселлер). ISBN 978-5-04089521-2— Текст: непосредственный.
- 14. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 15. Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное

пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6715-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

Неврологический вестник им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей

Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика - полные тексты статей

Независимый психиатрический журнал - полные тексты статей

Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей на нашем сайте

Российский журнал боли

Российский остеопатический журнал

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://elibrary.ru	Свободный доступ
http://www.scopus.com	Свободный доступ
http://www.studentlibrary.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ	Для участников курса
https://elearning.volgmed.ru/	

Проверяемые индикаторы достижения УК-1, ПК-4, ОК-5, ПК-6, ПК-10

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один прави	ильный ответ	
1.	01.1 К ФБ в ПДС приводит а) миофиксация б) разрастание костной ткани в) грыжа межпозвонкового диска г) ЛГМ	г) ЛГМ	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
2.	01.2. К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца; в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени; г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; д) Все перечисленное.	г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
3.	пучка При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой: а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в) Интоксикационные головные боли; г) Тригеминальная невралгия; д) Все верно.	д) Все верно.	Медици нская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

4.	Показаниями для мануальной терапии являются: а) Цервикалгии; б)Интеркапсулярная дорсалгия; в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков; г) Функциональная блокада 1 степени; д) Сколиоз.	в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;	[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html Иваничев Γ. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Γ. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
5.	Полуперепончатая мышца: а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении; б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище; в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь; г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее кнаружи; д) Всё перечисленное.	в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
6.	17. Латентная миофасциальная триггерная точка это: а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную	д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. —

		Γ	
	триггерную точку, или как		Текст:
	антагонист противодействует		непосредственн
	образованию в ней уплотнения		ый.
	в) гиперраздражимый участок в		
	уплотненном тяже скелетной		
	мышцы, активирующийся при		
	перегрузке, но не		
	активирующийся в результате		
	активности триггерной точки в		
	другой мышце		
	г) фокус повышенной		
	раздражимости мышцы или ее		
	фасции, проявляющийся в виде		
	боли, которая может		
	иррадиировать в характерные для		
	данной мышцы области		
	д) фокус повышенной		
	раздражимости мышцы или ее		
	фасции, проявляющие		
	болезненность только при		
	пальпации		
7.	В каких мышцах наиболее часто	б) в укороченных	Иваничев Г.
	встречаются триггерные пункты		А.Мануальная
	а) в расслабленных		медицина: учеб.
	б) в укороченных		пособие для
	в) в укороченных и в		системы
	расслабленных одинаково часто		послевуз. проф.
	рисслионенных одиниково него		образования
			врачей / Г. А.
			Иваничев М.:
			МЕДпресс-
			информ, 2003
			485 с. : ил. –
			Текст:
			непосредственн
			ый.
8.	оте дФ	а) обратимое	Иваничев Г.
	а) обратимое ограничение в ПДС	ограничение в ПДС	А.Мануальная
	б) необратимое ограничение в		медицина: учеб.
	ПДС		пособие для
	в) первое и второе утверждения		системы
	верны		послевуз. проф.
			образования
			врачей / Г. А.
			Иваничев М.:
			МЕДпресс-
			информ, 2003
			485 с. : ил. –
			Текст:

			ый.
9.	Для ЛГМ характерно а) повышенный угол движения в ПДС б) обычно находится выше или ниже ФБ в) синдром соскальзывания г) все вышеперечисленное верно	г) все вышеперечисленное верно	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
10.	При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным: а) 1-2 см; б) 3-5 см; в) 5-7 см; г) 8-10 см; д) 10-12 см.	в) 5-7 см;	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственный.

11.	Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации: а) Не имеет значения; б) 10 секунд; в) 20 секунд; г) 30 секунд; д) 40 секунд.	б) 10 секунд;	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственный.
12.	В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является а) жилетт-тест б) флексионный тест в) спайн-тест г) все вышеперечисленное верно	б) флексионный тест	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами

			мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственный.
13.	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены: а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом; б) Недостаточным усилием; в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции; г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции; д) Всё вышеперечисленное	д) Всё вышеперечисленное	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
14.	Что предшествует ПН а) пассивное движение б) активное движение в) игра суставов г) пружинящее сопротивление	г) пружинящее сопротивление	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
15.	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются: а) Околосуставной эпифизарный остеопороз;	г) Всё перечисленное верно;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство /

16.	б) Сужение суставной щели; в) Краевые эрозии (узуры); г) Всё перечисленное верно;	Б) ФБ, ЛГМ, РПДМ,	Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 560 с ISBN 978-5- 9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 461648.html
16.	к Пьми относят а) ФБ, ЛГМ, РПДМ б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП	ь) Фь, лгм, Ридм, НОДС, УРМ	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
17.	В мануальной терапии обозначается термином "артрон": а) Взаимоисвязьинтервертебральног о сустава с телами соседних позвонков; б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой; г) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой; г) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом;	а) Взаимоисвязьинтерве ртебрального сустава с телами соседних позвонков;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.

	д) Все перечисленное.		
18.	Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на: а) 20-30 градусов б) 30-35 градусов в) 40-60 градусов г) 100- 110 градусов; д) 110- 120 градусов.	б) 30-35 градусов	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
19.	30. При изометрическом напряжении а) происходит движение в суставе б) точки прикрепления остаются на месте в) движения в суставе нет г) верно б) и в)	г) верно б) и в)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
20.	Трапециевидная мышца: а) Поднимает и опускает лопатку; б) Поднимает лопатку; в) Опускает лопатку; г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу; д) Все перечисленное;	г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст:

21.	В понятие МФР входит а) давление б) тракция в) скручивание г) все вышеперечисленное	г) все вышеперечисленное	электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
22.	Функциональная единица позвоночника а) позвонок б) два смежных позвонка в) ПДС	в) ПДС	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

			entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
23.	Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта: а) Мобилизация, манипуляция; б) Манипуляция, мобилизация; в) Манипуляция, мобилизация, ПИР; г) Манипуляция; д) ПИР, мобилизация, манипуляция.	д) ПИР, мобилизация, манипуляция.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
24.	Показаниями для проведения мануальной терапии являются: а) Грыжа Шморля; б) Объёмные образования спинного мозга; в) Неврологические проявления остеохондроза; г) Болезнь Бехтерева; д) Болезнь Бострупа	в) Неврологические проявления остеохондроза;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
25.	Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях мышечной сферы: а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах; в) При резко спазмированных мышцах; г) При хронически спазмированных мышцах; д) Всё перечисленное верно.	д) Всё перечисленное верно.	Епифанов, В. А. Массаж: атлас- справочник. Диагностика, лечение, профилактик а / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова Москва:

			T
			ГЭОТАР-
			Медиа, 2020.
			- 432 c
			ISBN 978-5-
			9704-5452-7.
			- Текст:
			электронный
			// ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL :
			https://www.st
			<u>udentlibrary.r</u>
			u/book/ISBN9
			<u>78597045452</u>
			7.html
26.	К рентгенологическим признакам	д) Всё	D (
	гормональной	вышеперечисленное.	Реабилитация в
	спондилодистрофии относятся: а) Снижение высоты тел		травматологии
	a) Снижение высоты тел позвонков;		и ортопедии:
	б) "Прозрачность" тел позвонков;		руководство /
	в) Грыжи Шморля;		Епифанов В. А.
	г) "Рыбьи" позвонки;		; Епифанов А.
	д) Всё вышеперечисленное.		В Москва:
			ГЭОТАР-
			Медиа, 560 c.
			- ISBN 978-5-
			9704-6164-8
			Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL :
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			461648.html
27.	В мануальной рефлексотерапии	Д) Всё перечисленное	Эрдес, Ш.
	обозначается термином	верно.	БОЛИ В
	"вертеброн":		нижней
	а) Взаимосвязь		ЧАСТИ
	интервертебрального сустава с дисками;		СПИНЫ / Ш.
	дисками,		

	б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом; г) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечным аппаратом; д) Всё перечисленное верно.		Эрдес - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
28.	При исследовании "игры суставов" фиксируют: а) Фиксируют дистальную кость; б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу; г) Фиксация не имеет значения; д) Все вышеперечисленное.	б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html

20	Forence were and the company of the	0) 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Marwayr
29.	Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе	а) 20-30 градусов;	Мануальная
	позвоночника возможны в норме		терапия по С.
	на:		Типальдосу.
	а) 20-30 градусов;		Модель
	б) 30-35 градусов;		фасциальных
	в) 40-60 градусов;		дисторсий:
	г) 100- 110 градусов;		учебное
	д) 110- 120градусов		пособие / А. В.
			Болдин, А. Н.
			Разумов, М. В.
			Тардов, С. Б.
			Соколин, Е. Е.
			Хаймов; под.
			ред. А. Н.
			Разумова
			Москва:
			ГЭОТАР-
			Медиа, 2022
			128 c ISBN
			978-5-9704-
			6715-2 Текст
			электронный // ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stu
			entlibrary.ru/bo
			k/ISBN9785970
			467152.html
30.	Высота стола для мануальной	в) Уровня	Мануальная
	рефлексотерапии должна	лучезапястного	терапия по С.
	достигать следующего уровня	сустава;	Типальдосу.
	опущенных рук врача:		Модель
	а) Уровня плеча;		фасциальных
	б) Уровня предплечья;		дисторсий:
	в) Уровня лучезапястного сустава;		учебное
	г) Уровня 1 фалангового сочленения;		пособие / А. В.
	д) Уровня кончиков пальцев рук.		
	A) v poblin koli lilkob ilalibileb pyk.		Болдин, А. Н.
			Разумов, М. В.
			Тардов, С. Б.
			Соколин, Е. Е.
			Хаймов; под.

31.	Двигательным позвоночным	г) Два смежных	ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704- 6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 467152.html
	сегментом называют: а) Шейный отдел позвоночника; б) Грудной отдел позвоночника; в) Поясничный отдел позвоночника; г) Два смежных позвонка и диск между ними; д) Сегмент спинного мозга.	позвонка и диск между ними;	А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
32.	К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся: а) Сужение межпозвонковой щели; б) Образование остеофитов; в) Субхондральный склероз; г) Грыжи Шморля; д) Всё перечисленное верно.	д) Всё перечисленное верно.	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
33.	Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет: а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание; б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в переднезаднем и латеролатеральном направлениях; в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание; г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, сгибание вперед, разгибание; впереднезаднем и латеролатеральномнаправлениях; д) Все перечисленное.	в) Вращение, боковое сгибание, сгибание; вперед, разгибание;	Эрдес, III. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / III. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
34.	Сателлитнаямиофасциальная триггерная точка это: а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяже скелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения	а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяже скелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo

	в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки		k/970416501V0 009.html
35.	Нейрофизиологические принципы МЭТ а) реципрокное торможение б) ПИР в) ПИР, реципрокное торможение	в) ПИР, реципрокное торможение	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo

36.	Трехглавая мышца голени осуществляет: а) Подошвенное и боковое	б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в	k/ISBN9785970 467152.html Майерс, Томас В.Анатомическ
	кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад; в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; г) Подошвенное, боковое кнутрии кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; д) Всё перечисленное.	коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;	ие поезда: миофасциальны е меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлени ю движения: [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина Изд. 3-е Москва: Эксмо, 2020 306 с.: ил., цв. ил (Мировой бестселлер) ISBN 978-5-04089521-2— Текст: непосредственный.
37.	Манипуляционная техника при применении метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости: а) В строго горизонтальной плоскости; б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости; в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости; г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости; г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости; д) Строго в плоскости сгибания.	б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст:

			непосредственн ый.
38.	Больному с косым тазом применять мануальную терапию: а) Нельзя; б) Можно; в) Относительно показано; г) Возможно после применения ортопедических мероприятий; д) Всё перечисленное верно.	б) Можно;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
39.	Для УМ характерно а) пониженный тонус б) точки прикрепления удалены друг от друга в) повышенный тонус г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава	в) повышенный тонус	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпресс- информ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
40.	Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах: а) C7-Th1. б) S1-S3; в) L5-S1; г) S3-S5; д) C6-C7;	a) C7-Th1.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

			448434.html
41.	Общая теория функциональных систем включает следующие положения: а) Иерархия функциональных систем; б) Саморегуляция общий принцип организации функционалысистем; в) Наличие обратных связей; г) Всё перечисленное верно д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных систем по конечным результатам;	г) Всё перечисленное верно	Майерс, Томас В.Анатомическ ие поезда: миофасциальны е меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлени ю движения: [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина Изд. 3-е Москва: Эксмо, 2020 306 с.: ил., цв. ил (Мировой бестселлер) ISBN 978-5-04089521-2—Текст: непосредственный.
42.	Уровень С1-С2 двигательного позвоночного сегмента соответствует: а) Нижнему краю щитовидного хряща; б) Мочке уха; в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща; г) Углу нижней челюсти; д) Наружному слуховому проходу.	г) Углу нижней челюсти;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
43.	Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется: а) Перимедулярной капиллярной сетью; б) Из передних радикуломедуллярных артерий; в) Из боковых радикуломедулярных артерий; г) Из задних радикуломедулярных артерий; д) Все перечисленное.	б) Из передних радикуло-медуллярных артерий;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
44.	Количество позвоночно- двигательных сегментов составляет: a) 21; б) 20; в) 23; г) 22; д) 24.	в) 23;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с. : ил. — Текст : непосредственный
45.	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков: а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем; д) На всех перечисленных.	д) На всех перечисленных.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственн

			ый
46.	В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 25 - 30 градусов. в) 15-30 градусов; г) 20 -25 градусов; д) 50 - 70 градусов;	а) 35-50 градусов;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный
47.	Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится: а) Может находиться ближе кпереди и кзади; б) В центре; в) Ближе кзади; г) Ближе кпереди; д) Всё перечисленное.	б) В центре;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
48.	Венозный отток в позвоночнике осуществляется: а) 4-мя продольными венами; б) 6-ю продольными венами; в) 8-ю продольными венами; г) 5-ю продольными венами; д) Все перечисленное.	д) Все перечисленное.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

			448434.html
49.	Спинной мозг в позвоночном канале заканчивается науровне: а) L2-L3; б) L1-L2; в) L3-L4; г) L4-L5; д) L5-S1.	б) L1-L2;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
50.	Особенностью шейных позвонков от СЗ до С7 является наличие: а) унковертебральных сочленений; б) в сегменте С2-СЗ поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов; в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости; г) всё вышеперечисленное верно.	г) всё вышеперечисленное верно.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970448434.html
51.	Критические зоны кровоснабжения спинного мозга находятся: а) На уровне 7 шейного и 7—10 грудного позвонков; б) На уровне 7 шейного, 4-8 грудного и 1 поясничного позвонков; в) На уровне 2—3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;	в) На уровне 2—3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

	\		
	г) На уровне		студента":
	атлантоокципитального		[сайт] URL:
	сочленения, 7 грудного и 1		https://www.stud
	поясничного позвонков;		entlibrary.ru/boo
	д) Все перечисленное.		k/ISBN9785970
			448434.html
52.	Количество воды в живой кости	a) 50%;	Медицинская
	составляет:		реабилитация /
	a) 50%;		Епифанова А.
	6) 30%;		В Москва:
	в) 70%		ГЭОТАР-
	г) 40%;		Медиа, 2020
	д) 60%;		736 c ISBN
	центра		978-5-9704-
	_		4843-4 Текст :
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL :
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			448434.html
53.	Для слабого тормозного типа	б) Трудная адаптация	Медицинская
	высшей нервной деятельности	к новым условиях;	реабилитация /
	характерны:	-	Епифанова А.
	а) Быстрая адаптация в новых		В Москва:
	условиях;		ГЭОТАР-
	б) Трудная адаптация к новым		Медиа, 2020
	,		736 c ISBN
	условиях;		
	условиях; в) Быстрая реакция на		736 c ISBN 978-5-9704-
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее;		736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст :
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной		736 c ISBN 978-5-9704-
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;		736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной		736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;		736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;		736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;		736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;		736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;		736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970
	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;		736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo
54.	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы;	д) Всё	736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970
54.	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г.	д) Всё перечисленное.	736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
54.	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г. К связочному аппарату	· ·	736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
54.	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г. К связочному аппарату позвоночника относится:	· ·	736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html Иваничев Г. А.Мануальная
54.	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г. К связочному аппарату позвоночника относится: а) Боковая связка;	· ·	736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970448434.html Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб.
54.	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г. К связочному аппарату позвоночника относится: а) Боковая связка; б) Передняя продольная связка;	· ·	736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для
54.	условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г. К связочному аппарату позвоночника относится: а) Боковая связка; б) Передняя продольная связка; в) Желтая связка;	· ·	736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы

	T		,, , <u> </u>
			врачей / Г. А.
			Иваничев М.:
			МЕДпресс-
			информ, 2003
			485 с.: ил. –
			Текст:
			непосредственн
			ый.
55.	В норме ширина суставной щели	в) 4-8 мм;	Реабилитация в
	коленного сустава составляет:	- ,	травматологии
	а) 8-12 мм;		и ортопедии:
	б) 2-4 мм;		руководство /
	B) 4-8 MM;		Епифанов В. А.
	г) 12-14 мм;		; Епифанов А.
	д) Всё перечисленное верно.		В Москва:
	д) все перечиеленное верно.		ГЭОТАР-
			Медиа, 560 с.
			- ISBN 978-5-
			9704-6164-8
			Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL
56.	В норме ширина суставной щели	в) 4-5 мм;	Реабилитация в
	тазобедренного сустава		травматологии
	составляет:		и ортопедии:
	а) 2-4 мм;		руководство /
	б) 8-12 мм;		Епифанов В. А.
	в) 4-5 мм;		; Епифанов А.
	г) 12-14 мм;		В Москва :
	д) Всё перечисленное верно		ГЭОТАР-
			Медиа, 560 с.
			- ISBN 978-5-
			9704-6164-8.
			Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента»:
£7	Cyamanyyya	a) (Durante :	[сайт] URL
57.	Суставные отростки в поясничном	а) Фронтально	Эрдес, Ш.
	отделе позвоночника		БОЛИ В
	расположены:		НИЖНЕЙ
	а) Фронтально		ЧАСТИ
	б) Горизонтально;		СПИНЫ / Ш.
	в) Сагитально;		
	г) Вертикально;		Эрдес - Москва
	д) Все перечисленное.		: ГЭОТАР-
	1 ' '		
	1		Медиа, 2011

			Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
58.	Суставные поверхности в среднем и нижнем шейном отделах позвоночника образуют с телом позвонках по отношению к горизонтали: а) Угол 60 градусов; б) Угол 30 градусов; в) Угол 48 градусов; г) Угол 90 градусов; д) Все перечисленное.	г) в 2 раза	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html
59.	Высокий ассимилированный таз имеет наклон диска L5-S1 по отношению к горизонтальной оси:	б) 35-50 градусов;	Мануальная терапия по C.

		I	
	а) 50-70 градусов;		Типальдосу.
	б) 35-50 градусов;		Модель
	в) 15-30 градусов;		фасциальных
	г) 25 — 30 градусов. д) 20 —25 градусов;		дисторсий:
	д) 20 —23 градусов,		учебное
			пособие / А. В.
			Болдин, А. Н.
			Разумов, М. В.
			Тардов, С. Б.
			Соколин, Е. Е.
			Хаймов; под.
			ред. А. Н.
			Разумова
			Москва:
			ГЭОТАР-
			Медиа, 2022
			128 c ISBN
			978-5-9704-
			6715-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL :
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			467152.html
60	TTT ~	(C) II) /
60.	Шейная часть симпатического	б) На поверхности	Медицинская
	нервного ствола располагается: а) На поверхности длинной	длинной мышцы шеи;	реабилитация / Епифанова А.
	мышцы головы и длинной мышцы		В Москва:
	шеи;		ГЭОТАР-
	б) На поверхности длинной		Медиа, 2020
	мышцы шеи;		736 c ISBN
	в) Позади сосудисто-нервного		978-5-9704-
	пучка шеи на поверхности		4843-4 Текст :
	длинной мышцы головы и		электронный //
	длинной мышцы шеи;		ЭБС
	г) Позади сосудисто-нервного пучка шеи;		"Консультант студента":
	пучка шеи, д) Все перечисленное.		студента : [сайт] URL:
	менингит		https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			448434.html

61.	Наибольшее физиологическое сужение позвоночного канала располагается на уровне: а) C2; б) C6; в) C3; г) C7. д) C4;	6) C6;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
62.	Лимфатические капилляры отсутствуют в: а) Головном и спинном мозге; б) Селезёнке; в) Дерме; г) Лёгких. д) Печени;	а) Головном и спинном мозге;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
63.	Ветви поясничного сплетения иннервируют а) Грушевидную мышцу; б) Подвздошную мышцу; в) Кожа медиальной поверхности и внутреннюю капсулу коленного сустава; г) Большую и малую поясничную мышцу; д) Верно А,Б,В.	д) Верно А,Б,В.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

			[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
64.	Межпозвонковые диски: а) Не имеют кровеносных сосудов; б) Кровоснабжаются из передних и задних радикуломедулярныхартерий; в) Кровоснабжаются из задних радикуло-медулярных артерий; г) Кровоснабжаются из перимедуллярной капиллярной сети; д) Все перечисленное.	а) Не имеют кровеносных сосудов;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
65.	Горизонтальный таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 20 -25 градусов; в) 50-70 градусов; г) 15-30 градусов; д) 25 - 30 градусов.		Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
66.	В норме ширина позвоночного канала, на шейном уровнесоставляет: а) от 8 мм до 12мм; б) от 14 мм и больше; в) от 6 мм до 8 мм; г) от 10 мм до 12мм; д) Всё перечисленное верно.		Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС

		1
		"Консультант
		студента":
		[сайт] URL :
		https://www.stud
		entlibrary.ru/boo
		k/ISBN9785970
		448434.html
67.	Позвонки сочленяются друг с	Мануальная
	другом с помощью соединений:	терапия по С.
	а) Синостозов	Типальдосу.
	б) Хрящевых;	Модель
	в) Истинных суставов;	
	г) Соединительнотканных;	фасциальных
	д) Всё перечисленное верно.	дисторсий:
		учебное
		пособие / А. В.
		Болдин, А. Н.
		Разумов, М. В.
		Тардов, С. Б.
		Соколин, Е. Е.
		Хаймов; под.
		ред. А. Н.
		Разумова
		Москва:
		ГЭОТАР-
		Медиа, 2022
		128 c ISBN
		978-5-9704-
		6715-2 Текст :
		электронный //
		ЭБС
		"Консультант
		студента":
		[сайт] URL :
		https://www.stud
		entlibrary.ru/boo
		k/ISBN9785970
		467152.html
	D	
68.	Выстояние зуба С2 выше линии	Буланов Л.
	Чемберлена в норме возможно на:	А.Мануальная
	a) 4 mm;	терапия:
	б) 8 мм;	источник
	в) 6 мм;	здоровья.
	г) всё вышеперечисленное верно.	Особенности
		последствий

			\neg
		повреждений	
		опорно-	
		двигательного	
		аппарата.	
		Устранение	
		травм	
		позвоночника и	И
		суставов	
		способами	
		мануальной	
		терапии.	
		Методы и	
		средства	
		самопомощи /	
		Л. А. Буланов.	-
		Ростов н/Д:	
		Феникс, 2008	-
		416 с. : ил. —	
		Текст:	
		непосредственн	H
		ый.	
69.	Cycropiu ia ornoctkii p povijiom	Буланов Л.	
09.	Суставные отростки в грудном отделе позвоночника		
	расположены:	А.Мануальная	
	а) Фронтально;	терапия:	
	б) Горизонтально;	источник	
	в) Вертикально;	здоровья.	
	г) Сагитально;	Особенности	
	д) Все перечисленное.	последствий	
		повреждений	
		опорно-	
		двигательного	
		аппарата.	
		Устранение	
		травм	
		позвоночника и	И
		суставов	
		способами	
		мануальной	
		терапии.	
		_	
		Методы и	
		средства	
		самопомощи /	
		Л. А. Буланов.	-
		Ростов н/Д:	

		Феникс, 2008 416 с. : ил. – Текст : непосредственн ый.
70.	Количество позвонков у человека составляет: a) 3030; б) 33-34; в) 31; г) 35. д) 32;	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорно- двигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственн ый.
71.	Мышечные ветви плечевого сплетения иннервируют: а) Подключичную мышцу; б) Длинную мышцу шеи; в) Большую грудную мышцу; г) Переднюю лестничную мышцу; д) Всё перечисленное верно.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			448434.html
			440434.IIIIII
72.	В поясничной области		Медицинская
	межпозвонковые диски		реабилитация /
	составляют:		Епифанова А.
	а) 1/5 длины;		В Москва:
	б) 1/4 длины;		ГЭОТАР-
	в) 1/3 длины;		Медиа, 2020
	г) 1/10 длины.		736 c ISBN 978-5-9704-
	д) 1/2 длины;		4843-4 Текст :
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL :
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			448434.html
73.	Крестцово-подвздошные		Иваничев Г.
	межкостные связки:		А.Мануальная
	а) Прикрепляются своими		медицина: учеб.
	концами к подвздошной и		пособие для
	крестцовой бугристостям;		системы
	б) К затылочной поверхности крестца в области 17 крестцового		послевуз. проф. образования
	позвонка;		врачей / Г. А.
	в) К латеральному гребню		Иваничев М.:
	крестцовой кости на протяжении 2		МЕДпресс-
	_ 3 крестцовых отверстий;		информ, 2003
	г) К латеральному гребню		485 с.: ил. –
	крестцовой кости на протяжении		Текст:
	1-3 крестцовых отверстий;		непосредственн
	д) Все перечисленное.		ый.
74.		В) постуральыне	Иваничев Г.
	К основным причинам часого	перегрузки	А.Мануальная
	мышечного дисбаланса относят		медицина: учеб.
	А) неправильно подобоанную		пособие для
	нагрузку		системы
	Б) относительную слабость		послевуз. проф.
	В) постуральыне перегрузки		образования
	Г)рефлекторное напряжение		врачей / Г. А.
	мышц за счет остеомоторных		Иваничев М.:

	реакций		МЕДпресс-
	реакции		информ, 2003 485 с.: ил. – Текст:
			непосредственн ый.
75.	ПРИЧИНЫ КОМПРЕССИИ	B)	Буланов Л.
	СПИННОГО МОЗГА НА ШЕЙНОМ УРОВНЕ ИСКЛЮЧАЮТ	унковертебральный артроз	А.Мануальная терапия:
	-а) гипертрофию и оссификацию		источник здоровья.
	желтой связки		Особенности
	В) унковертебральный артроз Г) задние остеофиты тел шейных		последствий повреждений
	позвонков		опорно- двигательного
			аппарата. Устранение
			травм
			позвоночника и суставов
			способами
			мануальной
			терапии.
			Методы и
			средства
			самопомощи /
			Л. А. Буланов Ростов н/Д:
			Феникс, 2008
			416 с. : ил. –
			Текст:
			непосредственн ый.
76.	ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	в) разгибание в	
	ПРИ БОЛЕЗНИ ШЕЙЕРМАНА- МАУ НАПРАВЛЕНЫ НА	грудном отделе и укрепление	Иваничев Г. А.Мануальная
	а) ношение корсета б) фиксацию пораженного отдела	мышечного корсета	медицина: учеб. пособие для
	позвоночника		системы
	в) разгибание в грудном отделе и укрепление мышечного корсета		послевуз. проф.
	г) усиление спортивного режима		образования
			врачей / Г. А.
			Иваничев М.: МЕДпресс-

			информ, 2003 485 с.: ил. – Текст: непосредственн ый
77.	ПРОВЕДЕНИЕ МАНИПУЛЯЦИЙ У ДЕТЕЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ А) бронхиальной астме Б) слабом развитии мышечной системы В) воспалительных заболеваниях позвонков Г) асимметрии нижних конечностей	В) воспалительных заболеваниях позвонков	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственный.
78.	ДЕФЕКТОМ ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, ОТНОСЯЩИМСЯ К НАРУШЕНИЯМ ВО ФРОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ А) сколиоз Б) круглая спина В) плоская спина Г) кругло-вогнутая спина	А) сколиоз	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС

79.	К ЭТАПАМ МАНУАЛЬНОГО	а) разминание	"Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
	ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕ ОТНОСЯТ а) разминание б) преднапряжени в) релаксацию г) мобилизацию		А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
80.	ЭКСТЕНЗИЮ ПОЗВОНОЧНИКА ОГРАНИЧИВАЕТ А) задняя продольная связка б) близость остистых отростков в) желтые связки г) надостистые связки	б) близость остистых отростков	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
81.	Трапецевидная мышца при фиксации плечевого пояса наклонет голову А) назад Б) вперед В) под углом 45 градусов Г) под углом 90 градусов	А) назад	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт] URL :
			https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
82.	В ОТВОДЯЩУЮ ГРУППУ МЫШЦ БЕДРА НЕ ВХОДИТ А) подвздошно-большеберцовый тракт б) грушевидная мышца в) напрягатель широкой фасции бедра г) большая ягодичная мышца	Г) большая ягодичная мышца	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
83.	МАНУАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ А) исследование «игры суставов» Б) пальпацию паравертебральных точек В) исследование сухожильных рефлексов Г) исследование патологических рефлексов	А. исследование «игры суставов»	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
84.	ПРИ НАКЛОНЕ НАЗАД В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ИСЧЕЗАЕТ ПАЛЬПИРУЕМЫЙ ОТРОСТОК ПОЗВОНКА А) C5 Б) C6 (+) В) T1 Г) C7	Б) С6	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпресс- информ, 2003 485 с.: ил. — Текст:

			непосредственн ый.
85.	ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ ПО СТРОЕНИЮ ОТНОСИТСЯ К_ СУСТАВАМ А) сложным Б) комплексным В) простым Г) комбинированным	А) сложным	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
86.	НАИБОЛЕЕ МАССИВНЫЙ ОСТИСТЫЙ ОТРОСТОК В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ СООТВЕТСТВУЕТ ПОЗВОНКУ А) С7 Б) С6 В) С3 Г) С5	A) C7	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
87.	СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПОЗВОНОЧНО- ДВИГАТЕЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ ЯВЛЯЮТСЯ А) паравертебральные сосудистые сплетения Б) замыкательные пластинки В) тела двух смежных позвонков Г) корешки спинного мозга	в) тела двух смежных позвонков	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС

			"Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
88.	КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ПОРАЖЕНИЯ МАЛОБЕРЦОВОГО НЕРВА ЯВЛЯЕТСЯ А) симптом Ласега Б) гипестезия по внутренней поверхности голени В) парез разгибателей стопы Г) выпадение ахиллова рефлекса	В) парез разгибателей стопы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970448434.html
89.	НАРУЖНАЯ ЗАПИРАТЕЛЬНАЯ МЫШЦА А) отводит бедро Б) сгибает бедро В) поворачивает бедро кнутри Г) поворачивает бедро кнаружи	Г) поворачивает бедро кнаружи	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
90.	04.16. Медикаментозный миопатический синдром не вызывают а) кортикостероиды б) хлорохин в) аминогликозиды г) антихолинэстеразные препараты д) все перечисленные препараты	г) антихолинэстеразные препараты	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст:

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
91.	04.23. К антидепрессантам седативного действия относятся а) мелипрамин б) пиразидол в) индопан г) амитриптилин д) все перечисленные препараты	г) амитриптилин	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
92.	05.1. В основу классификации полиневропатий положен следующий принцип а) этиология заболевания б) особенность течения заболевания в) особенность клинической картины г) морфологический субстрат поражения д) морфологический субстрат поражения и клиническая картина	а) этиология заболевания	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
93.	05.8. Для синдрома ущемления большеберцового нерва (синдромтарзального канала) характерны	в) парезы сгибателей пальцев стопы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва:

	а) боль в области голени б) припухлость в области наружной лодыжки в) парезы сгибателей пальцев стопы г) гипотрофия перонеальной группы мышц д) сенситивная атаксия		ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
94.	05.11. Для полиневропатии Гийена - Барре характерно а) поражение черепных нервов б) выраженные тазовые расстройства в) стойкая двусторонняя пирамидная симптоматика г) отсутствие повышения белка в ликворе д) выраженный менингеальный синдром	а) поражение черепных нервов	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
95.	05.12. Для полиневропатии Гийена - Барре характерно появление белково-клеточной диссоциации в ликворе а) с 1-го дня заболевания б) с 3-го дня заболевания в) со 2-й недели заболевания г) с 3-й недели заболевания д) с 4-й недели заболевания	в) со 2-й недели заболевания	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html

96.	05.19. Для невропатии добавочного нерва характерно а) опущение лопатки б) атрофия дельтовидной мышцы в) затруднение глотания г) слабость I и II пальцев кисти д) атрофия гипотенара	а) опущение лопатки	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
97.	05.21. Для невропатии длинного грудного нерва характерно а) парез дельтовидной мышцы б) парез грудинно-ключично-сосцевидной мышцы в) парез передней зубчатой мышцы г) парез трапецевидной мышцы д) парез трехглавой мышцы плеча	в) парез передней зубчатой мышцы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
98.	05.22. Для невропатии подкрыльцового нерва характерно а) затруднения сгибания руки в локтевом суставе б) болезненность руки при отведении ее за спину в) слабость и атрофия дельтовидной мышцы г) слабость и атрофия трапециевидной мышцы д) парез грудинно-ключично-сосцевидной мышцы	в) слабость и атрофия дельтовидной мышцы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
99.	05.23. Признаками невропатии срединного нерва являются а) слабость IV и V пальцев кисти б) снижение чувствительности на ладонной поверхности IV, V пальцев в) слабость I, II пальцев кисти г) болезненность руки при отведении ее за спину д) слабость и атрофия дельтовидной мышцы	в) слабость I, II пальцев кисти	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
100.	05.24. Признаками поражения лучевого нерва являются а) когтистая кисть б) невозможность разгибания кисти в) невозможность отведения V пальца г) боль в области V пальца д) гиперкератоз кожи ладони	б) невозможность разгибания кисти	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
101.	05.25. При невропатии локтевого нерва наблюдается а) «свисающая кисть» б) нарушение чувствительности в области I, II пальцев кисти в) невозможность приведения IV, V пальцев г) ангидроз кожи ладони	в) невозможность приведения IV, V пальцев	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-

			40.42.4 T
	д) боль в области II и III пальцев		4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
102.	05.26. При невропатии бедренного нерва наблюдается а) симптом Ласега б) слабость четырехглавой мышцы бедра в) отсутствие ахиллова рефлекса г) атрофия мышц голени д) боль в области коленного сустава	б) слабость четырехглавой мышцы бедра	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
103.	06.23. Для коррекции патологической мышечной спастичности при рассеянном склерозе целесообразно назначить а) аминалон б) фенибут в) пантогам г) тизанидин д) мидокалм	г) тизанидин	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
104.	07.7. Симпатикотоническая форма вегетативно-сосудистой дистонии характеризуется	в) тахикардией	Медицинская реабилитация / Епифанова А.

	а) дистальным акроцианозом б) потливостью в) тахикардией г) снижением температуры тела д) диареей		В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
105.	07.10. При шейном остеохондрозе чаще поражается артерия а) базилярная(основная) б) позвоночная в) внутренняя сонная г) наружная сонная д) затылочная	б) позвоночная	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
106.	08.1. Наиболее частой причиной ортостатической гипотензии является а) передозировка гипотензивных препаратов б) диабетическая полиневропатия в) идиопатическая ортостатическая гипотензия г) заболевания сердца д) заболевания крови	а) передозировка гипотензивных препаратов	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970

			448434.html
	08.3. Наиболее частой причиной вегетативных кризов являются а) тревожные невротические расстройства б) черепно-мозговая травма в) поражения гипоталамуса г) пролапс митрального клапана д) коллагенозы е) нейроинфекция	а) тревожные невротические расстройства	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
107.	08.18. При невропатических болях стреляющего характера наиболее эффективны а) антидепрессанты б) антиконвульсанты в) нестероидные противовоспалительные средства г) симпатолитики д) транквилизаторы	б) антиконвульсанты	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
108.	08.22. Наиболее частой причиной одностороннего феномена Рейно является а) синдром верхней апертуры грудной клетки б) синдром запястного канала в) шейная радикулопатия г) спондилогенная цервикальная миелопатия д) синдром подключичного обкрадывания	а) синдром верхней апертуры грудной клетки	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			.,
			студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
109.	09.7. Если после черепномозговой травмы развиваются ригидность затылочных мышц и светобоязнь при отсутствии очаговых симптомов, то наиболее вероятен диагноз а) сотрясение мозга б) субарахноидальное кровоизлияние в) ушиб мозга г) внутричерепная гематома д) диффузное аксональное повреждение	б) субарахноидальное кровоизлияние	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
110.	09.15 Нестабильность шейного отдела позвоночника после сочетанной краниовертебральной травмы можно выявить с помощью а) магнитно-резонансной томографии б) компьютерной томографии в) латеральной функциональной рентгенографии г) нисходящей контрастной миелографии д) пневмоэнцефалографии	в) латеральной функциональной рентгенографии	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
111.	09.24. Основным признаком фантомного болевого синдрома является а) гипестезия в культе конечности б) ощущение боли в несуществующей части удаленной конечности	б) ощущение боли в несуществующей части удаленной конечности	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN

	в) отенности инапозначити		978-5-9704-
	в) отечность, цианоз культи конечности		4843-4 Текст :
	г) боль в здоровой конечности		электронный //
	д) боль в культе конечности		ЭБС
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			448434.html
112.	10.13. Симптом корешковых	б) субдуральных	Медицинская
	болей положения наиболее	неврином	реабилитация /
	характерен для:		Епифанова А.
	а) эпидуральных неврином		В Москва : ГЭОТАР-
	б) субдуральных неврином в) эпидуральных менингиом		Медиа, 2020
	г) субдуральных менингиом		736 с ISBN
	д) эпидуральных неврином и		978-5-9704-
	субдуральных менингиом		4843-4 Текст :
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			448434.html
113.	МАЛАЯ РОМБОВИДНАЯ	Б) приближает	Медицинская
	МЫШЦА	лопатку к	реабилитация /
	А) поднимает лопатку	позвоночному столбу	Епифанова А.
	Б) приближает лопатку к		В Москва:
	позвоночному столбу по	середине и вверх	ГЭОТАР-
	косой линии к середине и вверх		Медиа, 2020 736 с ISBN
	В) наклоняет голову вперед		978-5-9704-
	Г) оттягивает лопатку от		4843-4 Текст :
	позвоночного столба		электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента" : [сайт] URL :
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			448434.html
114.	ПОД САКРАЛИЗАЦИЕЙ	срастание позвонка	Медицинская
114.	под сам ализацией	срастание позвонка	кая

	ПОНИМАЮТ А) наличие переходного позвонка LVI Б) срастание позвонка LV с крестцом В) срастание позвонка ThxII и LI между собой Г) срастание позвонков LIV и Lv между собой	LVc крестцом	реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
115.	У БОЛЬНЫХ С ВЕРТЕБРОГЕННОЙ ЛЮМБАЛГИЕЙ МАНУАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ НАЛИЧИИ А) гипермобильности позвоночно-двигательного сегмента Б) гипомобильности позвоночно-двигательного сегмента В) функциональной блокады I степени Г) функциональной блокады II степени	А) гипермобильност и позвоночно- двигательного сегмента	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
116.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНУСА КОРОТКИХ ПРИВОДЯЩИХ МЫШЦ БЕДРА ПРОВОДИТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ ПАЦИЕНТА, КАК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕСТА А) Меннеля Б) Патрика В) Адсона Г) Стоддарта	Б) Патрика	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

			[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
117.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ПОДРАЗУМЕВАЕТ А) выраженное ограничение движения в результате структурных нарушений Б) необратимое ограничение в позвоночно-двигательном сегменте В) обратимое ограничение подвижности в позвоночно-двигательном сегменте или суставе Г) гипермобильность позвоночно-двигательного сегмента	В) обратимое ограничение подвижности в позвоночнодвигательном сегменте или суставе	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
118.	ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ КОЖНОЙ СКЛАДКИ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕСТ А) Киблера Б) Патрика В) Кернига Г) Дерболовского	А) Киблера (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
119.	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕСТА НА УКОРОЧЕНИЕ КРЕСТЦОВОБУГОРНОЙ СВЯЗКИ ВРАЧ ПРИВОДИТ СОГНУТУЮ НОГУ В КОЛЕННОМ И	Б) плечу на этой же стороне	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-

	ТАЗОБЕДРЕННОМ СУСТАВЕ БОЛЬНОГО К А) плечу на противоположной стороне Б) плечу на этой же стороне В) средней линии живота Г) бедру на противоположной стороне		Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
120.	СИНОНИМОМ МЕЖПОЗВОНКОВОГО СУСТАВА ЯВЛЯЕТСЯ А) фасеточный Б) реберно-поперечный В) унковертебральный Г) реберно-позвонковый	А)фасеточный	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
121.	РАЗГИБАНИЕ В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА В НОРМЕ ВОЗМОЖНО НА _ ГРАДУСОВ A) 90-100 Б) 40-60 В) 30-40 Г) 70-90	B) 30-40	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

			448434.html
122.	ФЕНОМЕН ДЫХАТЕЛЬНОЙ ВОЛНЫ ИССЛЕДУЮТ В ПОЛОЖЕНИИ ПАЦИЕНТА ЛЕЖА НА А) животе Б) спине В) левом боку Г) правом боку	А) животе	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
123.	В НОРМЕ НА РЕНТГЕНОГРАММАХ В САГИТТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ГРУДНОЙ ОТДЕЛ А) образует изгиб в форме правильной дуги, выпуклостью кпереди, называемый лордоз Б) образует изгиб в форме правильной дуги, выпуклостью кзади, называемый кифоз (+) В) имеет плоское строение в виде прямой линии, без выпуклости Г) имеет выраженный изгиб кзади, что сопровождается многочисленными	Б) кифоз (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
124.	МИОФАСЦИАЛЬНЫЕ ТРИГГЕРНЫЕ ТОЧКИ МОГУТ БЫТЬ А) активными и латентными Б) острыми и подострыми В) острыми и хроническими Г) активными и пассивными	A) активными и латентными	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст:

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
125.	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТРАКЦИИ НА ШЕЙНЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА В ПОЛОЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНОЙ РЕТРОФЛЕКСИИ ТРАКЦИОННОЕ УСИЛИЕ ВОЗДЕЙСТВУЕТ НА ДВИГАТЕЛЬНЫЕ СЕГМЕНТЫ А) С7-Th1 Б) CO-C1 В) C3-C6 Г) C2-Th2	A) C7-Th1	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
126.	ПРИ ПЛЕЧЕ-ЛОПАТОЧНОМ ПЕРИАРТРОЗЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ БОЛЕВЫЕ ТОЧКИ В ОБЛАСТИ А) паравертебральных точек Д8-Д10 Б) прикрепления дельтовидной мышцы к плечу В) пояснично-позвоночного угла Г) мечевидного отростка	Б) прикрепления дельтовидной мышцы к плечу	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
127.	ПРИ СПАЗМЕ ГРУШЕВИДНОЙ	A)	Медицинская

	МЫШЦЫ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ КОМПРЕССИЯ А) седалищного нерва и нижней ягодичной артерии Б) седалищного нерва и верхней ягодичной артерии В) бедренного нерва и нижней ягодичной артерии Г) верхнего ягодичного нерва и верхней ягодичной артерии	седалищного нерва и нижней ягодичной артерии (+)	реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
128.	ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ СИНЕРГИЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ПРИЕМ ПРОВОДИТСЯ • при задержке дыхания • пр произвольном дыхании • на вдохе • на выдохе (+)		Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
129.	ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ ПУЛЬПОЗНОГО ЯДРА ЯВЛЯЕТСЯ • питательная • координаторная • амортизационная (+) • защитная		Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

		[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
130.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОМЕНА «ДЫХАТЕЛЬНОЙ ВОЛНЫ» У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ • заболеваниях органов грудной клетки • травмах позвоночника • патологии грудино-реберных сочленений · функциональных блокадах грудного отдела позвоночника (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
131.	СИМПТОМ ДАУБОРНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ • «замороженном плече» · деформирующем артрозе плечевого сустава • подакромиальном бурсите (+) • плечелопаточном периартрозе	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
132.	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИЗОМЕТРИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПАЦИЕНТ ПЕРЕВОДИТ ВЗГЛЯД	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-

	А) в сторону противоположную предполагаемого движения Б) вниз В) в сторону предполагаемого движения (+) Г) . вверх		Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

No	Содержание	Правильный ответ	Источник
	задания		
1	Мужчина 52 лет.	Диагноз. Закрытый	Реабилитация в
	Беспокоит	дегенеративный подкожный	травматологии и ортопедии
	постоянная ноющая	разрыв сухожилия	: руководство / Епифанов
	боль в левом	четырехглавой мышцы левого	В. А.; Епифанов А. В
	коленном суставе.	бедра. Гипертоническая	Москва : ГЭОТАР-Медиа, .
	Не может	болезнь, нарушение ритма	- 560 c ISBN 978-5-9704-
	выполнять	сердца по типу частой	6164-8 Текст:
	разгибательные	желудочковой экстрасистолии.	электронный // ЭБС
	движения в	Обоснование диагноза.	"Консультант студента":
	коленном суставе и	Диагноз выставлен на	[сайт] URL :
	передвигаться. При	основании жалоб: не может	https://www.studentlibrary.ru
	попытке разогнуть	выполнять разгибательные	/book/ISBN9785970461648.
	ногу боль	движения в коленном суставе и	html
	усиливается. Два	передвигаться. При попытке	
	дня назад при	разогнуть ногу боль	
	спуске с лестницы	усиливается. На основании	
	оступился,	данных анамнеза заболевания:	
	почувствовал	два дня назад травма. На	
	резкую боль по	основании данных локального	
	передней	статуса: имеется отечность	
	поверхности бедра	области коленного сустава +5	

и дальше не смог самостоятельно передвигаться. Госпитализирован в хирургическое отделение по месту жительства. Наложена гипсовая лонгета, которая на другой день была заменена ортезом. Переведен травматологическо отделение ДЛЯ оперативного В лечения. анамнезе гипертоническая болезнь, нарушение ритма сердца по типу частой желудочковой экстрасистолии. Принимает этацизин 50 мг х 3 раза сутки, нерипрел 5/1,25 х 1 раз сутки Операции: 20 лет назад по поводу **УЗЛОВОГО** токсического зоба принимает 75 элтероксин мг/сутки. 4 года назад артроскопия правого коленного сустава. Локальный статус. Левая нижняя конечность находится ортопедическом ортезе в разогнутом состоянии. После снятия ортеза покровы кожные бледноватые, имеется чистые. отечность области коленного сустава +5 При CM. пальпации

см. При пальпации выявляется болезненность мягких тканей передней поверхности левого бедра и коленного сустава. Значительная болезненность выявляется области прикрепления сухожилия 4-главой мышцы бедра к надколеннику. При попытке разогнуть голень боль усиливается План обследования. Готовить пациента к операции: ПАК, группа крови, ЭКГ, ПАМ, КГ, биохимия крови, RW, кровь на В И Для гепатиты C. диагноза подтверждения можно выполнить МРТ и УЗИ исследование области коленного сустава. План лечения. Оперативное лечение ШОВ сухожилия четырехглавой мышцы левого бедра. Иммобилизация коленного сустава разогнутом положении, физиопроцедуры, ЛФК. Рекомендации при выписке: 1. 2. 3. 4. Иммобилизация коленного сустава в течение 8 Прием недель. хондропротекторов. ЛФК, массаж. Санаторно-курортное лечение.

выявляется болезненность мягких тканей по передней поверхности левого бедра и коленного сустава. В области проекции сухожилия 4-x главой мышцы бедра западение, усиливающееся при попытке разогнуть голень. Вопросы. Какой диагноз наиболее вероятен y данного пациента? Обоснуйте поставленный Вами диагноз. Составьте и обоснуйте план обследования. Составьте план лечения данного пациента. Имеются абсолютные ЛИ показания оперативному лечению? Ваши рекомендации при выписке.

> Диагноз. ДТП. Сочетанная травма. Закрытый перелом малоберцовой кости в нижней трети со смещением отломков, Закрытый перелом внутренней co смещением лодыжки отломков, повреждение межберцового дистального синдесмоза, подвывих 34 левой стопы кнаружи. Закрытая травма грудной клетки. Перелом тела грудины без смещения. Ушибы, ссадины грудной клетки. передней брюшной стенки. Обоснование диагноза. Диагноз выставлен на Ha основании жалоб. основании данных анамнеза

Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru /book/ISBN9785970461648. html

Больная 27 лет. При госпитализации травматологическо отделение беспокоит боль в области левого голеностопного сустава, в основном постоянная, усиливается ПО ночам, носит ноющий характер. Также беспокоит небольшая боль при пальпации грудины. Анамнез заболевания. Две назал недели попала в ДТП. Была водителем автомобиля. He справилась c управлением съехала в кювет, перевернулась. Транспортирована ближайшую В больницу. Первая врачебная помощь оказана хирургическом ЦРБ. отделении Выставлен диагноз: сочетанная травма. Закрытая ДТП. грудной травма Перелом клетки. тела грудины. Ушибы, ссадины грудной клетки. передней брюшной стенки. Закрытый пронационный перелом лодыжек co смещением отломков. После проведения лечения хирургической патологии больная переведена травматологическо отделение пронационного перелома. ДЛЯ дальнейшего лечения Локальный Левый статус. голеностопный сустав иммобилизирован гипсовой лонгетной повязкой. После ее снятия выявляется отечность области голеностопного 2см. сустава болезненность при поверхностной пальпации, значительное ограничение

заболевания: ДТП: объективных основании данных: левый голеностопный иммобилизирован сустав гипсовой лонгетной повязкой. После ее снятия выявляется отечность области голеностопного сустава + 2 см, болезненность при поверхностной пальпации, значительное ограничение амплитуды движения голеностопном суставе как при активном, так и при пассивном движении. План дополнительного обследования. Готовить операции: ПАК, группа крови, ЭКГ cito!, ΠAM , биохимия крови, RW, кровь на гепатиты В и С. Контрольная рентгенография голеностопного сустава в двух План проекциях. лечения. Имеются абсолютные ЛИ оперативному показания К Показания к лечению? оперативному лечению абсолютные, т.к. со дня травмы прошло две недели эффективность консервативного лечения будет не эффективна. Открытая репозиция малоберцовой кости. остеосинтез пластинкой. Открытая репозиция внутренней лодыжки, остеосинтез внутренней лодыжки спицами и петлей Остеосинтез или винтами. межберцового синдесмоза позишионным винтом. Рекомендации при выписке: 1. Продлить лечение амбулаторных условиях ПО месту медобслуживания. Иммобилизация гипсовой повязкой в течение 1 мес. постоянно, затем ее снимать, заниматься ЛФК и одевать на ночь и при передвижении,

амплитуды движения В голеностопном суставе как при активном, так и при пассивном Ha движении. рентгенограмме, датированной днем травмы, имеется пронационный «завершенный» перелом Дюпюитрена. Вопросы. Какой диагноз необходимо выставить данной пациентке? Обоснуйте поставленный Вами диагноз. Составьте и обоснуйте план обследования. Составьте план данной лечения пациентки. Ваши рекомендации при выписке.

пользоваться костылями 2.5 мес. 3. Через 2,5 мес. удаление позиционного винта стационаре контрольная рентгенограмма. 4. кальция. ЛФК, физиопроцедуры, хондропротекторы, препараты 5. После снятия гипсовой повязки сразу же использовать компрессионный гольф или профилактики чулок ДЛЯ венозных отеков 35

Мужчина 38 лет. Находится алкогольном опьянении. Беспокоит небольшая боль в левом плече. невозможность пользования левой верхней конечностью, наличие патологической подвижности В Травма плече. сегодня около 19-40. пошел В состоянии алкогольного (выпил опьянения 0.5 около литра водки) на родник

Диагноз. Закрытый винтообразный перелом диафиза левой плечевой кости cp/3-H/3, границе осложненный повреждением лучевого нерва. Обоснование диагноза. Диагноз выставлен на основании анамнеза, жалоб, на основании объективных данных данных рентгенографии. План дополнительного Готовить обследования. операции. ПАК, группа крови, ПАМ, КГ, биохимия крови, RW, кровь на гепатиты В и С. Консультация невролога, дообследование, подготовка к операции в плановом порядке. План лечения. В приемном покое - блокада по Белеру, иммобилизация гипсовой

Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648. html

(была гололедица), поскользнулся, упал. Друзьями была вызвана ССМП, бригада сотрудники которой наложили иммобилизацию шинами Крамера по «Турнеру», больного доставили в приемный покой травмоцентра. приемном покое АД 110/70 мм рт ст, пульс 80 в 1 мин. Больной состоянии алкогольного опьянения, не помнит, что с ним случилось. Локальный статус. Осмотр после снятия иммобилизации. Деформация, патологическая подвижность диафиза плечевой кости. Кисть «висит», отведение первого пальца невозможно. 14 Отсутствует активное разгибание лучезапястном пястно-фаланговых суставах. Невозможно сжатие кисти В Ha кулак. рентгенограмме левой плечевой прямой кости проекции выявляется винтообразный перелом диафиза плечевой левой

кости на границе

Турнеру, повязкой операция отделении остеосинтеза плечевой кости пластинкой, ревизия лучевого нерва, при повреждении шов нерва. Рекомендации при выписке: 1. Ортез типа Дезо на левую верхнюю конечность, контрольная рентгенограмма через 10 недель, затем решение вопроса о возможности осевой нагрузки. 2. ЛФК постоянно. 3. Для восстановления курсами (не менее трех) по 10 дней с промежутком 10 дней: прозерин 1,0+ В1 - 1,0 + дибазол 1 табл. 4. Наблюдение хирурга и невролога по месту жительства.

средней – нижней Больной трети. госпитализирован в травматологическо e отделение. Вопросы. Какой диагноз наиболее вероятен у данного пациента? Обоснуйте поставленный Вами диагноз. Составьте и обоснуйте план обследования. Составьте план лечения ланного при пациента госпитализации и в Ваши отделении. рекомендации при выписке.

Мужчина 53

области

движении,

вследствие

крыльца

получил

правого поводу

правого

протезом

был

правой

двигательной

лет. Жалобы при

госпитализации на

В

тазобедренного

усиливающиеся

нарушение опорной

Анамнез. 10 мес.

падения бедром на

закрытый перелом

эндопротезировани

тазобедренного

боли

правого

сустава,

функций

конечности.

нижней

назад

угол

больной

шейки

бедра,

оперирован

выполнено

тотальное

сустава

чего

при

Диагноз. Парапротезный подвертельный метадиафизарный косой правой перелом бедренной кости. Тотальный эндопротез тазобедренного правого сустава. Обоснование диагноза. Диагноз выставлен на основании жалоб - боль, анамнеза – травма, а 10 мес. назад был поставлен протез тазобедренного правого основании сустава; объективных данных, подтвержденных рентгенографией. План обследования. Подготовка к операции в плановом порядке: ПАК, группа крови, ЭКГ – cito!, ПАМ, КГ, биохимия крови, RW, кровь на гепатиты В C. Контрольная И рентгенограмма тазобедренного сустава захватом верхней трети бедра. 37 План лечения. В приемном отделении: блокада по Белеру, скелетное вытяжение. В отделении. Подготовка операции в плановом порядке.

Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru /book/ISBN9785970461648. html

бесцементной фиксации. Лечение положительной динамикой. Был выписан удовлетворительно м состоянии. Две недели назад запнулся о ковер, упал на правое бедро. При падении почувствовал сильную боль резкую болезненность при движении в правом тазобедренном суставе. Госпитализирован в ЦРБ. В течение этого времени проводилось симптоматическое лечение, скелетное вытяжение. Затем переведён ортопедическое отделение для дальнейшего оперативного лечения. Доставлен вынужденном положении спине, на каталке. Правая **РИЖИН** конечность на шине Белера. Локальный статус. При общем осмотре состояние удовлетворительно Положение вынужденное - на спине. По наружной поверхности правого бедра послеоперационны й рубец, размером приблизительно 25

см, без признаков

Отёчность правого

воспаления.

Варианты: (реэндопротезирование); повторное эндопротезирование репозиция, накостный остеосинтез Рекомендации при выписке: 1. Ходьба на костылях, решение вопроса о возможности осевой нагрузки через 10 недель. 2. Через 10 недель сделать контрольную рентгенографию бедренной кости. 3. ЛФК, массаж.

	бедра + 1,0 см. При		
	пальпации		
	умеренная		
	болезненность в		
	верхней трети		
	правого бедра,		
	движения в правом		
	тазобедренном		
	суставе резко		
	ограничены,		
	болезненны. Ось		
	правой нижней		
	конечности		
	правильная.		
	Нарушений		
	чувствительности в		
	нижней конечности		
	нет. Определяется		
	положительный		
	СИМПТОМ		
	«прилипшей		
	«прилипшеи пятки».		
	Рентгенологическо		
	е заключение:		
	тотальный		
	эндопротез правого		
	тазобедренного		
	сустава,		
	подвертельный		
	метадиафизарный		
	косой перелом		
	правой бедренной		
	кости. Вопросы.		
	Какой диагноз		
	наиболее вероятен		
	у данного		
	пациента?		
	Обоснуйте		
	поставленный Вами		
	диагноз. Составьте		
	и обоснуйте план		
	обследования.		
	Составьте план		
	лечения данного		
	пациента при		
	госпитализации и в		
	отделении.		
	Возможные		
	варианты		
	оперативного		
	лечения. Ваши		
I		ı	1

рекомендации при выписке

Женщина 60 лет лоставлена бригадой СМП в приемный покой в экстренном порядке. Жалобы на резкие боли в бедре, левом усиливающиеся малейшем при движении, невозможность пользоваться левой нижней конечностью. Co слов пациентки получила травму сегодня утром – во дворе своего дома поскользнулась, упала на левую высоты ногу своего роста, сразу же почувствовала резкую боль, СМП. вызвала которая доставила ee В дежурную травматологию. В анамнезе детские инфекции, простудные заболевания, эпизоды повышения АД до 170/100 мм. рт. ст., периодические боли области В сердца. Состояние удовлетворительно е. Кожные покровы физиологической окраски. В легких лыхание везикулярное, тоны сердца ритмичные, ЧСС - 76 ударов в минуту, АД рабочее 150/80 мм. рт. ст.,

Диагноз. Закрытый перелом верхней трети левой бедренной кости co смещением отломков Обоснование диагноза. Лиагноз выставлен основании жалоб – резкие боли в левом бедре, усиливающиеся при малейшем движении, невозможность пользоваться левой нижней конечностью. Ha основании данных анамнеза: падение на левую ногу с высоты своего роста, сразу же чувство резкой боли; кожные покровы без повреждений. Левое бедро деформировано. Левая нижняя конечность несколько укорочена. В верхней трети обширный левого бедра 15x10 кровоподтек бордового цвета. При пальпации резкая болезненность верхней В трети, отек +3.0 см, крепитация отломков, патологическая подвижность, положительный симптом «осевой нагрузки» по оси левого бедра. Объем движений В левом тазобедренном и коленном суставах резко ограничен из-за План обследования. болей. Рентгенография левой бедренной кости двух В проекциях. Готовить оперативному лечению: ПАК, ПАМ, КГ, биохимия крови, RW, кровь на гепатиты В и С, ЭКГ, Контроль АД, консультация терапевта, кардиолога. УЗИ вен нижней конечности План лечения. В приемном обезболивание - блокада по Белеру (новокаин 1-2 % 10-20 мл). Скелетное вытяжение за бугристость большеберцовой

Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648. html

физиологические отправления норме. Локальный статус. При осмотре пациентка лежит на каталке. Кожные покровы без повреждений. Левое бедро галифеобразно деформировано. Левая **ККНЖИН** конечность несколько В укорочена. трети верхней левого бедра обширный кровоподтек 15х10 см 16 бордового пвета. При пальпации резкая болезненность верхней трети, отек +3,0 см, крепитация отломков, патологическая подвижность, положительный симптом «осевой нагрузки» по оси левого бедра. Объем движений в левом тазобедренном коленном суставах резко ограничен изболей. Чувствительных, двигательных расстройств не выявлено. Пульсация на артериях левой стопы определяется. Вопросы. Какой наиболее диагноз вероятен у данной пациентки? Обоснуйте

поставленный Вами

кости 1/7 от массы тела. 38 Оперативное лечение плановом порядке (при отсутствии противопоказаний) - остеосинтез левого бедра блокируемым стержнем либо пластиной. 2.Антикоагулянты, Анальгетики, Гемореологические препараты, Антибиотики, инфузионная терапия до и после операции 3. ЛФК.

диагноз. Составьте
и обоснуйте план
обследования.
Составьте план
лечения данного
пациента при
госпитализации и в
отделении. Ваши
рекомендации при
выписке в
зависимости от
способа
остеосинтеза.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Остеохондроз.Определение, классификация. Применениеметодовмануальной терапии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
2.	Остеоартроз.Определение, классификация. Применениеметодовмануальной терапии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
3.	ЗБурсит.Определение, классификация. Применение методов мануальной терапии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8

		Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
4.	Дефекты осанки. Определение, классификация	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
5.	Применение методов мануальной терапии. Плоскостопие. Определение, классификация. Применение методов мануальной терапии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
6.	Особенности нозологических форм в ортопедии	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
7.	Организационно методические аспекты мануальной терапии в травматологии и ортопедии	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html

8.	Патогенетические механизмы мануальнойтерапия у больных с травматологическими и ортопедическими заболеваниями	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
9.	Методики мануальной терапии как возможная альтернатива оперативного лечения	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
10.	Применение мануальной терапии в смежных клинических специальностях	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
11.	Реабилитационные принципы применения мануальной терапии при оперативном ортопедическом лечении	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
12.	Лечебные техники релаксации, мобилизации, манипуляции при травматологической и ортопедической патологии. Варианты аутомобилизационных техник. Определение	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва :

	рабочего диапазона активных и пассивных движений, воспроизведение «игры суставов».	ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
13.	Мануальное воздействие на сегментах позвоночника иопорно-двигательной системы.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
14.	Тракционные техники приасимметриях таза нижних конечностях, сколиозе.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
15.	Мануальная терапия при остеохондрозе позвоночника, заболеваниях суставов конечностей. Постизометрическая релаксация мышц различных отделов позвоночника и опорно-двигательной системы.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
16.	Дайте определение вертебробазилярному синдрму. Дифференциальный диагноз и тактика ведения больного.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
17.	Ювенильная спондилопатия. Дифференциальный диагноз при ювенильной спондилопатии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
18.	Расскажите о принципах мануального и комплексного лечения при ювенильной спондилопатии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
19.	Дайте определение вертеброгенной дистонии. Каковы симптомы и клинические проявления вертеброгенной дистонии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
20.	Перечислите варианты течения вертеброгенной дистонии. Особенности мануального обследования при вертеброгенной дистонии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html

21.	Мануальная диагностика и приемы мануальной терапии в лечении синдрома плечелопаточного периартроза.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
22.	Мануальная диагностика функционального состояния флексоров тазобедренного сустава.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
23.	Мобилизационная и манипуляционная техника на двигательных сегментах грудины и ребер.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
24.	Мобилизационная и манипуляционная техника при синдроме плечо-кисть.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
25.	Мобилизационная и манипуляционная техника на двигательных сегментах шейно-затылочного перехода.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 560 с

		ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
26.	Мануальная терапия сколиотической болезни.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
27.	Мобилизационная и манипуляционная	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
28.	техника на двигательных сегментах нижних конечностей.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
29.	Мобилизационная и манипуляционная техника двигательных сегментов верхних конечностей.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo

		ok/ISBN9785970461648.html
30.	Мобилизационная и манипуляционная техника лечения ювенильных спондилопатий.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
31.	Мануальные лечебные техники при болезни Паркинсона.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
32.	11. Лечебные приемы миорелаксации.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
33.	12. Основные рентгенологические признаки	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970461648.html
34.	остеохондроза, стадии.	Реабилитация в травматологии и ортопедии:

		руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
35.	13. Виды хондропатий. Клиника, диагностика, подходы к терапии	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bcok/ISBN9785970461648.html
36.	14. Классификация вертеброгенных заболеваний нервной системы	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bcok/ISBN9785970461648.html

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации института НМФО, д.м.н., доцент Барулин А.Е.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Лучевая и функциональная диагностика для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе 31.08.40 мануальная терапия на 2025-2026 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Код и наименованиеуниверсальной	Содержание и структура универсальных компетенций, индикатора их достижения		
компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать основные понятия, используемые в мануальной терапии, структурнофункциональные особенности соединительной ткани, опорно-двигательного аппарата человека, основные принципы функционирования опорнодвигательного аппарата, соединительной ткани, ее взаимосвязь с другими органами и системами; научные идеи и тенденции развития мануальной терапии	Уметь критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т. ч. из множественных источников; использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	Владеть навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников работать с

			информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Уметь ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	Владеть знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Знать цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	Уметь отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	Владеть навыками планирования целей и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

Код и наименование	Содержание и структура общепрофессиональных компетенций, индикатора их достижения		
общепрофессиональной компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы заболеваний методы профилактики соматических; методы ранней диагностики и скрининга патологии, группы риска по развитию различных заболеваний опорнодвигательного аппарата.	Уметь Проводить лечебно- профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Владеть методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах заболеваний опорно-двигательного аппарата	Уметь проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с	Владеть навыками профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата; навыками диспансеризации пациентов, с различной патологией.

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата; основы физикального обследлвания	учетом сопутствующей патологии Уметь проведить противоэпидемические мероприятий, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Владеть навыками организации противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.
ПК-4 готовность к применению социально- гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности. общие вопросы организации	Уметь анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию	Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.

ПК-5

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний опорнодвигательного аппарата; основные дифференциальнодиагностические критерии различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; современные классификации различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных заболеваниях опорнодвигательного аппарата

Уметь определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний опорнодвигательного аппарата; у населения; планировать лабораторное и функциональное обследование лиц различного возраста; правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения ревматологических заболеваниях

Владеть навыками определения симптомов, характерных для различной патологии; методикой сбора анамнеза, в том числе у детей раннего возраста; навыками проведения клинического обследования при различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; дифференциальной диагностикой основных ревматологических заболеваний человека; навыками интерпретации результатов обследования у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата; навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями

ПК-6

готовность к применению методов мануальной терапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы; бщие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы

Уметь применять современные рекомендации и стандарты лечения ревматологических заболеваний; клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов; оказать неотложную помощь больным

владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с ревматологической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями

	диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний лпорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах ревматологической патологии; знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	ревматологическими заболеваниями; основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при заболеваниях опорнодвигательного аппарата.	
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Знать принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Уметь применять принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Владеть навыками оказания неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации; владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (Знать принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации,	Уметь определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях нарушений опорно-двигательного аппарата	Владеть методологией проведения медицинской реабилитации пациентов опорно-двигательного аппарата; алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях опорнодвигательного аппарата

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорно-двигательный аппарат, соединительную ткань, принципы ведения здорового образа жизни	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать сновные ноормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врачамануального терапевта.	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	Владеть навыками организации работы специализированного кабинета врача мануального терапевта с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ
ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Знать права, обязанности и ответственность врача — мануального терапевта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Уметь составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы мануальной терапии медицинского учреждения	Владеть навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорнодвигательного
ПК-12	Знать организацию медицинской помощи при чрезвычайных	Уметь организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени	Владеьб навыками организовывать медицинскую эвакуацию

помощи при чрезвычайных ситуациях, в медицинской эвакуации эвакуации чрезвычайных ситуация	готовность к организации медицинской	ситуациях, в том числе	и на этапах медицинской	пострадавших при
	помощи при чрезвычайных ситуациях, в	медицинской эвакуации	эвакуации	чрезвычайных ситуациях
том числе медицинской эвакуации	том числе медицинской эвакуации	оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях		

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

- Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 484 с. ISBN 978-5-9704-6210-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html
- 2. Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика : учебное пособие / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. 2-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 432 с. ISBN 978-5-9704-5877-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458778.html
- 3. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов / гл. ред. тома А. К. Морозов Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 832 с. (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии / гл. ред. серии С. К. Терновой) ISBN 978-5-9704-3559-5. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435595.html
- Функциональная диагностика: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 784 с. (Национальные руководства). ISBN 978-5-9704-4242-5. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442425.html
- Практикум по функциональной диагностике: учебное пособие: в 2 частях / А.
 В. Носарев, В. Н. Ким, Ю. Г. Бирулина [и др.]. Томск: СибГМУ, [б. г.]. Часть 1 2019. 71 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/138686
- Щукин, Ю. В. Функциональная диагностика в кардиологии / Ю. В. Щукин Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 336 с. ISBN 978-5-9704-3943-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439432.html

- 7. Берштейн, Л. Л. Эхокардиография при ишемической болезни сердца / Л. Л. Берштейн, В. И. Новиков. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 96 с. ISBN 978-5-9704-3758-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437582.html
- Бобров, А. Л. Клинические нормы. Эхокардиография / Бобров А. Л. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 80 с. ISBN 978-5-9704-5893-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458938.html
- 9. Клиническая электроэнцефалография. Фармакоэлектроэнцефалография / Неробкова Л. Н., Авакян Г. Г., Воронина Т. А., Авакян Г. Н. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 288 с. (Библиотека врача-специалиста). ISBN 978-5-9704-5371-1. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453711.html
- 10. Стручков, П. В. Спирометрия / Стручков П. В., Дроздов Д. В., Лукина О. Ф. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 112 с. ISBN 978-5-9704-5580-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455807.html
- 11. Функциональная диагностика в спортивной медицине : учебно-методическое пособие / А. В. Калинин, Д. Ю. Бутко, Л. А. Даниленко [и др.]. Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2018. 44 с. ISBN 978-5-6040615-9-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/174396

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

Неврологический вестник им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей

Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика - полные тексты статей

Независимый психиатрический журнал - полные тексты статей

Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей на нашем сайте

Российский журнал боли

Российский остеопатический журнал

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://elibrary.ru	Свободный доступ
http://www.scopus.com	Свободный доступ
http://www.studentlibrary.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ https://elearning.volgmed.ru/	Для участников курса

Проверяемые индикаторы достижения УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10

Задания закрытого типа

$N_{\underline{0}}$	Содержание задания	Правильный ответ	Источник	
	Выберите один правильный ответ			
1.	Нормальный зубец Q отражает преимущественно деполяризацию а) межжелудочковой перегородки б) левого желудочка в целом в) верхушки сердца г) боковых отделов левого желудочка	а) межжелудочковой перегородки	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :	

2.	Наиболее информативные для диагностики гипертрофии левого желудочка отведения ЭКГ а) стандартные б) грудные в) однополюсные усиленные г) высокие грудные	б) грудные	https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по подписке. Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим
3.	Синдром WPW обусловлен наличием в миокарде а) аномального дополнительного проводящего пути б) эктопического водителя ритма в) аномального дополнительного источника импульсов г) срединной ветви левой ножки пучка Гиса	а) аномального дополнительного проводящего пути	доступа : по подписке. Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по
4.	При синусовой тахикардии	а) расстояние RRукорочено	подписке. Функциональная диагностика : национальное

	а) расстояние RRукорочено пропорционально ускорению ритма б) интервал TP укорачивается в) комплекс QRS имеет тенденцию к уширению	пропорционально ускорению ритма б) интервал ТР укорачивается	руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по подписке.
5.	Экстрасистолы -это преждевременные сокращения а) желудочков б) предсердий в) всего сердца в целом г) отдельных участков миокарда	а) желудочков б) предсердий в) всего сердца в целом	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по полимске
6.	К аллоритмии относится а) бигеминия б) тригеминия в) парасистолия г) реципроктные комплексы	а) бигеминия б) тригеминия	подписке. Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

			https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по подписке.
7.	С помощью электрокардиографии можно определить в сердце а) зону поврежденного миокарда б) зону некроза в) наличие рубцов г) наличие ишемии	а) зону поврежденного миокарда б) зону некроза в) наличие рубцов г) наличие ишемии	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по подписке.
8.	Под ишемией миокарда понимают а) нарушение процесса деполяризации б) мелкоочаговый некроз в) уменьшение кровоснабжения участков миокарда г) процесс необратимых изменений в миокардиальных волокнах	в) уменьшение кровоснабжения участков миокарда	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по подписке.
9.	На ЭКГ крупноочаговое острое повреждение проявляется обычно а) появлением глубоких зубцов S б) изменениями сегмента ST в) появлением глубоких зубцов Q	б) изменениями сегмента ST	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-

		T	2000 504
	г) изменениями зубца Т		Медиа, 2022 784 с (Национальные
			руководства) ISBN 978-5-9704- 6697-1 Текст :
			электронный // ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL :
			https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht
			ml Режим доступа : по подписке.
10.	Признаками рубцовой стадии крупноочагового инфаркта	б) патологического зубца Q	Функциональная диагностика : национальное
	миокарда является наличие на ЭКГ		руководство / под ред. Н. Ф.
	а) смещения сегмента STб) патологического зубца Q		Берестень, В. А. Сандрикова, С. И.
	в) выраженных зазубрин на зубце R		Федоровой Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 784
			с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-
			6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL : https://www.student
			library.ru/book/ISB N9785970466971.ht
			ml Режим доступа : по подписке.
11.	Во время приступа стенокардии	а) депрессия	Функциональная
	на ЭКГ может отмечаться	сегмента ST	диагностика : национальное
	а) депрессия сегмента STб) инверсия зубца Т	б) инверсия зубца Т в) увеличение	руководство / под
	в) увеличение амплитуды	амплитуды зубца Т	ред. Н. Ф. Берестень, В. А.
	зубца Т	г) уменьшение	Сандрикова, С. И.
	г) уменьшение амплитуды	амплитуды зубца Т	Федоровой Москва: ГЭОТАР-
	зубца Т		Медиа, 2022 784
			с (Национальные руководства)
			ISBN 978-5-9704-6697-1 Tekct :
			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]
			URL : https://www.student
			library.ru/book/ISB N9785970466971.ht
			ml Режим доступа : по подписке.

12.	Основной признак пролапса митрального клапана а) систолическое прогибание одной или обеих створок митрального клапана в сторону левого предсердия б) наличие кальцината на створке митрального клапана в) передне-систолический сдвиг створок митрального клапана г) все вышеперечисленное	а) систолическое прогибание одной или обеих створок митрального клапана в сторону левого предсердия	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по подписке.
13.	Прямое чтение данных спирографии может быть использовано для измерения всех следующих объемов и емкостей, кроме а) дыхательный объем б) резервный объем вдоха или выдоха в) жизненная емкость легких г) остаточный объем легких д) функциональная остаточная емкость	г) остаточный объем легких д) функциональная остаточная емкость	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.student library.ru/book/ISB N9785970466971.ht ml Режим доступа : по подписке.
14.	При обструктивных нарушениях вентиляции увеличиваются следующие показатели а) остаточный объем легких б) жизненная емкость легких в) объем форсированного выдоха за 1 с. г) резервный объем вдоха д)резервный объем выдоха е) общая емкость легких	а) остаточный объем легких е) общая емкость легких	Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 784 с (Национальные руководства) ISBN 978-5-9704-6697-1 Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL :
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970466971.ht
			ml Режим
			доступа : по
			подписке.
15.	Оптимальным сечением для	д) верхушечное	Функциональная
	допплеровского исследования	пятикамерное	диагностика :
	кровотока в области	•	национальное
	аортальногоклапана является		руководство / под
	а) парастернальное		ред. Н. Ф. Берестень, В. А.
	продольное		Сандрикова, С. И.
	<u> </u>		Федоровой
	б) парастернальное		Москва : ГЭОТАР-
	поперечное на уровне аорты		Медиа, 2022 784
	в) парастернальное		с (Национальные
	поперечное на уровне		руководства)
	митрального клапана		ISBN 978-5-9704-
	г) верхушечное		6697-1 Текст :
	четырехкамерное		электронный //
	д) верхушечное		ЭБС "Консультант
	пятикамерное		студента" : [сайт] URL :
	питикамерное		https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970466971.ht
			ml Режим
			доступа : по
			подписке.

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

No	Содержание задания	Источник
1.	Функциональная диагностика стенокардии. Тестирование с физической нагрузкой. Велоэргометрия. Правила проведения. Цели, методика контроля. Информативность метода.	Лучевая диагностика : учебник / [Г. Е. Труфанов и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд. , перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970462102.html
2.	Функциональная диагностика стенокардии. Велоэргометрия. Правила проведения. Цели, методика контроля. Выявление скрытой	Лучевая диагностика : учебник / [Г. Е. Труфанов и др.] ; под ред. Г. Е.
	_	Труфанова 3-е изд.,

	коронарной недостаточности и других нарушений. Информативность метода.	перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html
3.	ЭКГ-признаки признаки стенокардии. Особенности ЭКГ-картины при вариантной стенокардии.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
4.	Понятие о нагрузочных пробах. Показания и противопоказания к проведению нагрузочных проб. Техника проведения ВЭМ-пробы. Критерии прекращения пробы. Интерпретация полученных результатов	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
5.	Функциональные методы при диспансерном наблюдении пациентов со стенокардией. Функциональные пробы в реабилитации пациентов со стенокардией	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
6.	ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда. Дифференциальный диагноз инфаркт миокарда. Функциональная диагностика инфаркта миокарда	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС

		T
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
7.	Диагностика инфаркта миокарда на фоне блокады	Лучевая диагностика:
	ножек пучка Гиса	учебник / [Г. Е. Труфанов и
	nemon in item	др.] ; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
8.	ОКС с подъемом сегмента ST и без подъема	Лучевая диагностика:
	сегмента ST.	учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.] ; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
9.	. Стадийность изменений ЭКГ-картины при	Лучевая диагностика:
	инфаркте миокарда.	учебник / [Г. Е. Труфанов и
	инфаркте миокарда.	др.]; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 c.
		•
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
10.	Функциональные Стадийность изменений ЭКГ-	Лучевая диагностика:
	картины при инфаркте миокарда методы при	учебник / [Г. Е. Труфанов и
	диспансерном наблюдении пациентов в	др.] ; под ред. Г. Е.
	постинфактном периоде. Функциональные	Труфанова 3-е изд.,
	пробы в реабилитации пациентов с инфарктом	перераб. и доп Москва:
	миокарда.	ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
	L	

11.	Холтеровское мониторирование (ХМ). Показания. Техническое обеспечение. Методика проведения. Обработка результатов, их клиническая интерпретация.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970462102.html
12.	Оценка вариабельности сердечного ритма. Принцип подбора лекарственных препаратов на основании данных мониторирования.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970462102.html
13.	Нарушения функции возбуждения миокарда. Понятие о пароксизмальных нарушениях ритма.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
14.	Экстрасистолии (наджелудочковые, желудочковые).	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
15.	Синдром слабости синусового узла.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд.,

		1
		перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":
		консультант студента : [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
1.6		ok/ISBN9785970462102.html
16.	Нарушение функции проведения. Виды блокад.	Лучевая диагностика:
		учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
17	Turk hamayyyymanayyyy y y y y y y y y y y y y y y y y	ok/ISBN9785970462102.html
17.	Дифференцированный подход к назначению антиаритмических препаратов с учетом данных	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и
	хм-Экг.	др.]; под ред. Г. Е.
	My Sid.	Труфанова 3-е изд. ,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
18.	ЭКГ при остром и хроническом легочном сердце	ok/ISBN9785970462102.html Лучевая диагностика:
10.	экі при остром и хропи ісеком лего том сердце	учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.]; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
19.	ЭКГ при перикардитах.	Лучевая диагностика:
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.] ; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
<u> </u>		Текст : электронный // ЭБС

		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
20.	ЭКГ при гормональных нарушениях	Лучевая диагностика:
		учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.]; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
21.	ЭКГ при электрокардиостимуляции	Лучевая диагностика:
		учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.] ; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
22.	Особенности ЭКГ-картины при перегрузке правых	Лучевая диагностика:
	отделов сердца	учебник / [Г. Е. Труфанов и
	-	др.] ; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
23.	ЭКГ-признаки острого легочного сердца,	Лучевая диагностика:
۵۵.		учебник / [Г. Е. Труфанов и
	хронического легочного сердца.	др.]; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 c.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html

24.	перикардите.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html
25.	Нарушения метаболизма в миокарде и связанные с этим изменения ЭКГ.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970462102.html
26.	Понятие о электрокардиостимуляции (ЭКС). Виды ЭКС	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
27.	Показания к проведению постоянной ЭКС. Виды кардиостимуляторов. Изменения ЭКГ, связанные с ЭКС	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
28.	Понятие о ЭхоКГ. Виды ЭхоКГ (трансторакальная, чреспищеводная). Точки доступа. Понятие о М- и В-режимах.	Лучевая диагностика : учебник / [Г. Е. Труфанов и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд. ,

		<u>, </u>
		перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с. - ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		консультант студента . [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
20	П 1	ok/ISBN9785970462102.html
29.	Диагностическая ценность и информативность	Лучевая диагностика:
	ЭхоКГ. Оценка основных морфологических	учебник / [Г. Е. Труфанов и
	параметров сердца. Понятие о допплерографии.	др.]; под ред. Г. Е.
	Оценка систолической и диастолической функций	Труфанова 3-е изд. ,
	сердца. Понятие о фракции выброса, пике А, пике	перераб. и доп Москва:
	E, DT, IVRT. Виды диастолической дисфункции.	ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с. - ISBN 978-5-9704-6210-2
	Диагностическая значимость и интерпретация	Текст : электронный // ЭБС
	полученных результатов.	"Консультант студента":
		консультант студента. [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
30.	ЭхоКГ признаки гидроперикарда. Оценка	Лучевая диагностика:
	количества жидкости в полости перикарда.	учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.]; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента": [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
31.	ЭхоКГ признаки инфекционного эндокардита	Лучевая диагностика:
51.	элога признаки инфекционного эндокардита	учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.]; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
32.	Диагностика опухолей сердца	Лучевая диагностика:
		учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.] ; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		· •

г т		T
		"Консультант студента" : [сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
33.	Представление об определении давления в	Лучевая диагностика:
	легочной артерии: катетеризация правого сердца и	учебник / [Г. Е. Труфанов и
	легочной артерии; неинвазивный метод (расчеты	др.]; под ред. Г. Е.
	на основании методики Эходопплер). Диспансеризация. Реабилитация	Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва:
	диспансеризация. Геаоилитация	ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
2.4		ok/ISBN9785970462102.html
34.	Суточное мониторирование артериального	Лучевая диагностика:
	давления (СМАД). Понятие о методе. Диагностическая ценность СМАД. Показания к	учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е.
	СМАД. Техническое обеспечение метода.	Труфанова 3-е изд.,
	Методика проведения исследования. Оценка	перераб. и доп Москва:
	результатов и их клиническая интерпретация.	ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html
35.	Принцип индивидуального подбора	Лучевая диагностика:
	гипотензивной терапии. Принцип	учебник / [Г. Е. Труфанов и
	бифункционального мониторирования —	др.] ; под ред. Г. Е.
	холтеровского и СМАД. Клиническое значение	Труфанова 3-е изд.,
	исследования. Место метода в диспансеризации и	перераб. и доп Москва:
	реабилитации пациентов.	ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":
		консультант студента . [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html
36.	Методы функциональной диагностики системы	Лучевая диагностика:
	дыхания. Спирометрия. Спирография.	учебник / [Г. Е. Труфанов и
		др.] ; под ред. Г. Е.
		Труфанова 3-е изд.,
		перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с.
		- ISBN 978-5-9704-6210-2
		Текст : электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970462102.html

37.	Понятие об исследовании функции внешнего дыхания. Устройство и принцип действия спирометра. Определение и оценка показателей. Их физиологическое значение	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html
38.	Устройство и принцип действия спирографа. Оценка показателей, получаемых с помощью спирографии	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
39.	Функциональные методы при диспансерном наблюдении пациентов с заболеваниями бронхолегосной системы. Функциональные пробы в реабилитации пациентов с заболеваниями бронхов и легких	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
40.	Пробы с бронходилататорами, с бронхоконстрикторами. Оценка результатов и интерпретация	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
41.	Показания к проведению проб с бронхидилататорами. Методика проведения пробы. Интерпретация полученных результатов.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд.,

	Диагностическая ценность пробы с бронходилататорами	перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html
42.	. Показания к проведению пробы с бронхоконстрикторами. Методика и условия проведения пробы с бронхоконстрикторами. Интерпретация полученных результатов. Диагностическая ценность пробы с бронхоконстрикторами.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970462102.html
43.	Легочная гипертензия: патогенез, формы (прекапиллярная, посткапиллярная).	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
44.	Основные причины, приводящие к развитию легочной гипертензии. Патогенез легочной гипертензии	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970462102.html
45.	Ультразвуковая допплерография сосудов Принцип метода, физические основы. Методика проведения исследования. Спектральный режим, дуплексное сканирование	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС

		"Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970462102.html
46.	Основные показатели спектрограммы.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970462102.html
47.	Особенности спектрограммы сосудов шеи.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970462102.html
48.	Особенности спектрограммы сосудов верхних и нижних конечностей	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 484 с ISBN 978-5-9704-6210-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970462102.html

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации института НМФО, д.м.н., доцент Барулин А.Е.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Мануальная терапия» для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе 31.08.40 мануальная терапия на 2025-2026 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Код и наименованиеуниверсальной	Содержание и структура универсальных компетенций, индикатора их достижения		
компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
УК-1	Знать основные понятия,	Уметь критически оценивать	Владеть навыками сбора,
	используемые в мануальной	поступающую информацию	обработки, критического
готовностью к абстрактному мышлению,	терапии, структурно-	вне зависимости от ее	анализа и систематизации
анализу, синтезу	функциональные	источника; избегать	профессиональной
	особенности соединительной	автоматического применения	информации; навыками
	ткани, опорно-двигательного	стандартных приемов при	выбора методов и средств
	аппарата человека, основные	решении профессиональных	решения профессиональных
	принципы	задач; управлять	задач; навыками управления
	функционирования опорно-	информацией (поиск,	информацией (поиск,
	двигательного аппарата,	интерпретация, анализ	интерпретация, анализ
	соединительной ткани, ее	информации, в т. ч. из	информации, в т.ч. из
	взаимосвязь с другими	множественных источников;	множественных источников;
	органами и системами;	использовать системный	владеть компьютерной
	научные идеи и тенденции	комплексный подход при	техникой, получать
	развития мануальной терапии	постановке диагноза и	информацию из различных
		назначении необходимой	источников работать с
		терапии.	

			информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Уметь ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	Владеть знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Знать цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	Уметь отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	Владеть навыками планирования целей и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

Код и наименование	Содержание и структура общепрофессиональных компетенций, индикатора их достижения		
общепрофессиональной компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы заболеваний методы профилактики соматических; методы ранней диагностики и скрининга патологии, группы риска по развитию различных заболеваний опорнодвигательного аппарата.	Уметь Проводить лечебно- профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Владеть методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах заболеваний опорно-двигательного аппарата	Уметь проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с	Владеть навыками профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата; навыками диспансеризации пациентов, с различной патологией.

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата; основы физикального обследлвания	учетом сопутствующей патологии Уметь проведить противоэпидемические мероприятий, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Владеть навыками организации противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.
ПК-4 готовность к применению социально- гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности. общие вопросы организации	Уметь анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию	Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.

ПК-5

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний опорнодвигательного аппарата; основные дифференциальнодиагностические критерии различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; современные классификации различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных заболеваниях опорнодвигательного аппарата

Уметь определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний опорнодвигательного аппарата; у населения; планировать лабораторное и функциональное обследование лиц различного возраста; правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения ревматологических заболеваниях

Владеть навыками определения симптомов, характерных для различной патологии; методикой сбора анамнеза, в том числе у детей раннего возраста; навыками проведения клинического обследования при различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; дифференциальной диагностикой основных ревматологических заболеваний человека; навыками интерпретации результатов обследования у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата; навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями

ПК-6

готовность к применению методов мануальной терапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы; бщие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы

Уметь применять современные рекомендации и стандарты лечения ревматологических заболеваний; клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов; оказать неотложную помощь больным

владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с ревматологической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями

	диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний лпорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах ревматологической патологии; знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	ревматологическими заболеваниями; основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при заболеваниях опорнодвигательного аппарата.	
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Знать принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Уметь применять принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Владеть навыками оказания неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации; владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (Знать принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации,	Уметь определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях нарушений опорно-двигательного аппарата	Владеть методологией проведения медицинской реабилитации пациентов опорно-двигательного аппарата; алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях опорнодвигательного аппарата

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорно-двигательный аппарат, соединительную ткань, принципы ведения здорового образа жизни	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать сновные ноормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врачамануального терапевта.	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	Владеть навыками организации работы специализированного кабинета врача мануального терапевта с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ
ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Знать права, обязанности и ответственность врача — мануального терапевта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Уметь составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы мануальной терапии медицинского учреждения	Владеть навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорнодвигательного
ПК-12	Знать организацию медицинской помощи при чрезвычайных	Уметь организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени	Владеьб навыками организовывать медицинскую эвакуацию

готовность к организации медицинской	ситуациях, в том числе	и на этапах медицинской	пострадавших при
помощи при чрезвычайных ситуациях, в	медицинской эвакуации	эвакуации	чрезвычайных ситуациях
том числе медицинской эвакуации	Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.		
	1		

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

- Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 736 с. ISBN 978-5-9704-4843-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
- 2. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 368 с. ISBN 978-5-9704-5945-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html
- 3. Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 432 с. ISBN 978-5-9704-5452-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html
- 4. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 5. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б. [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 504 с. ISBN 978-5-9704-5028-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450284.html

- 6. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 560 с. (Библиотека врача-специалиста) ISBN 978-5-9704-4314-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html
- 7. Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, . 560 с. ISBN 978-5-9704-6164-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
- 8. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 352 с. ISBN 978-5-9704-6033-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html
- 9. Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. Москва : Спорт, 2015. 136 с. ISBN 978-5-990673-2-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html
- 10.Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования: учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. Изд. 2-е. Москва: Спорт, 2016. 76 с. ISBN 978-5-906839-39-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html
- 11. Иваничев Г. А. Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев. М.: МЕДпресс-

- информ, 2003. 485 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 12. Буланов Л. А. Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорно-двигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов. Ростов н/Д: Феникс, 2008. 416 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 13. Майерс, Томас В. Анатомические поезда: миофасциальные меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлению движения: [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина. Изд. 3-е. Москва: Эксмо, 2020. 306 с.: ил., цв. ил. (Мировой бестселлер). ISBN 978-5-04089521-2— Текст: непосредственный.
- 14. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 15.Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 128 с. ISBN 978-5-9704-6715-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

Неврологический вестник им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей

Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика - полные тексты статей

Независимый психиатрический журнал - полные тексты статей

Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей на нашем сайте

Российский журнал боли

Российский остеопатический журнал

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://elibrary.ru	Свободный доступ
http://www.scopus.com	Свободный доступ
http://www.studentlibrary.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ https://elearning.volgmed.ru/	Для участников курса

Проверяемые индикаторы достижения УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
1.	К ФБ в ПДС приводит	г) ЛГМ	Иваничев Г.
	а) миофиксация		А.Мануальная
	б) разрастание костной ткани		медицина: учеб.
	в) грыжа межпозвонкового диска		пособие для
	г) ЛГМ		системы
			послевуз. проф.
			образования
			врачей / Г. А.
			Иваничев М.:
			МЕДпресс-
			информ, 2003
			485 с. : ил. –
			Текст:
			непосредственн
			ый.

2.	01.2. К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца; в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени; г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; д) Все перечисленное.	г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
3.	пучка При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой: а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в) Интоксикационные головные боли; г) Тригеминальная невралгия; д) Все верно.	д) Все верно.	Медици нская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
4.	Показаниями для мануальной терапии являются: а) Цервикалгии; б)Интеркапсулярная дорсалгия; в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков; г) Функциональная блокада 1 степени; д) Сколиоз.	в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственн

			ый.
5.	Полуперепончатая мышца: а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении; б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище; в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь; г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее кнаружи; д) Всё перечисленное.	в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
6.	17. Латентная миофасциальная триггерная точка это: а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяже скелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие	д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.

	болезненность только при пальпации		
7.	В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты а) в расслабленных б) в укороченных в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто	б) в укороченных	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
8.	ФБ это а) обратимое ограничение в ПДС б) необратимое ограничение в ПДС в) первое и второе утверждения верны	а) обратимое ограничение в ПДС	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
9.	Для ЛГМ характерно а) повышенный угол движения в ПДС б) обычно находится выше или ниже ФБ в) синдром соскальзывания г) все вышеперечисленное верно	г) все вышеперечисленное верно	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.

10	Пау	p) 5 7 over	Гуугаууат П
10.	При максимальном наклоне	в) 5-7 см;	Буланов Л.
	вперёд, увеличение расстояния		А.Мануальная
	C7-S1 считается нормальным:		терапия:
	а) 1-2 см;		источник
	б) 3-5 см;		здоровья.
	в) 5-7 см;		Особенности
	г) 8-10 см;		последствий
	д) 10-12 см.		повреждений
			опорно-
			двигательного
			аппарата.
			Устранение
			травм
			позвоночника и
			суставов
			способами
			мануальной
			терапии.
			Методы и
			средства
			самопомощи /
			Л. А. Буланов
			Ростов н/Д:
			Феникс, 2008
			416 с. : ил. –
			Текст:
			непосредственн
			ый.
			2111
11.	Оптимальное время напряжения	б) 10 секунд;	Буланов Л.
	при выполнении		А.Мануальная
	постизометрической релаксации:		терапия:
	а) Не имеет значения;		источник
	б) 10 секунд;		здоровья.
	в) 20 секунд;		Особенности
	г) 30 секунд;		последствий
	д) 40 секунд.		повреждений
	d) to confind.		опорно-
			двигательного
			аппарата.
			_ <u>*</u>
			Устранение
			травм
			позвоночника и
			суставов
			способами
			мануальной
			терапии.
			Методы и
			средства
			самопомощи /
			Л. А. Буланов
			21. 11. Dynanob

12.	В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является а) жилетт-тест б) флексионный тест в) спайн-тест г) все вышеперечисленное верно	б) флексионный тест	Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. – Текст: непосредственный. Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорно- двигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства
13.	Осложнения при проведении МТ	д) Всё	Феникс, 2008 416 с. : ил. – Текст : непосредственн ый. Иваничев Г.
	недостаточно подготовленным врачом обусловлены: а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом; б) Недостаточным усилием; в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции; г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции; д) Всё вышеперечисленное	вышеперечисленное	А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.

14.	Что предшествует ПН а) пассивное движение б) активное движение в) игра суставов г) пружинящее сопротивление	г) пружинящее сопротивление	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
15.	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются: а) Околосуставной эпифизарный остеопороз; б) Сужение суставной щели; в) Краевые эрозии (узуры); г) Всё перечисленное верно;	г) Всё перечисленное верно;	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
16.	К ПБМИ относят а) ФБ, ЛГМ, РПДМ б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП	Б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпресс- информ, 2003 485 с.: ил. —

			Текст: непосредственн ый.
17.	В мануальной терапии обозначается термином "артрон": а) Взаимоисвязьинтервертебральног о сустава с телами соседних позвонков; б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой; г) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой; г) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом; д) Все перечисленное.	а) Взаимоисвязьинтерве ртебрального сустава с телами соседних позвонков;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
18.	Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на: а) 20-30 градусов б) 30-35 градусов в) 40-60 градусов г) 100- 110 градусов; д) 110- 120 градусов.	б) 30-35 градусов	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
19.	30. При изометрическом напряжении а) происходит движение в суставе б) точки прикрепления остаются на месте в) движения в суставе нет г) верно б) и в)	г) верно б) и в)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

			https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
20.	Трапециевидная мышца: а) Поднимает и опускает лопатку; б) Поднимает лопатку; в) Опускает лопатку; г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу; д) Все перечисленное;	г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
21.	В понятие МФР входит а) давление б) тракция в) скручивание г) все вышеперечисленное	г) все вышеперечисленное	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
22.	Функциональная единица позвоночника а) позвонок б) два смежных позвонка в) ПДС	в) ПДС	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва : ГЭОТАР-

			Медиа, 2011 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
23.	Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта: а) Мобилизация, манипуляция; б) Манипуляция, мобилизация; в) Манипуляция, мобилизация, ПИР; г) Манипуляция; д) ПИР, мобилизация, манипуляция.	д) ПИР, мобилизация, манипуляция.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
24.	Показаниями для проведения мануальной терапии являются: а) Грыжа Шморля; б) Объёмные образования спинного мозга; в) Неврологические проявления остеохондроза; г) Болезнь Бехтерева; д) Болезнь Бострупа	в) Неврологические проявления остеохондроза;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
25.	Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях мышечной сферы: а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах;	д) Всё перечисленное верно.	Епифанов, В. А. Массаж: атлас- справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов,

	в) При резко спазмированных мышцах; г) При хронически спазмированных мышцах; д) Всё перечисленное верно.		А. В. Епифанов, И. И. Глазкова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 432 с ISBN 978-5-9704- 5452-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 454527.html
26.	К рентгенологическим признакам гормональной спондилодистрофии относятся: а) Снижение высоты тел позвонков; б) "Прозрачность" тел позвонков; в) Грыжи Шморля; г) "Рыбьи" позвонки; д) Всё вышеперечисленное.	д) Всё вышеперечисленное.	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
27.	В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн": а) Взаимосвязь интервертебрального сустава с дисками; б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом;	Д) Всё перечисленное верно.	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст : электронный // ЭБС "Консультант

	г) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечным аппаратом; д) Всё перечисленное верно.		студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
28.	При исследовании "игры суставов" фиксируют: а) Фиксируют дистальную кость; б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу; г) Фиксация не имеет значения; д) Все вышеперечисленное.	б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html
29.	Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на: а) 20-30 градусов; б) 30-35 градусов; в) 40-60 градусов; г) 100- 110 градусов; д) 110- 120градусов	а) 20-30 градусов;	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под.

	1	Г	A TT
			ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html
30.	Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача: а) Уровня плеча; б) Уровня предплечья; в) Уровня лучезапястного сустава; г) Уровня 1 фалангового сочленения; д) Уровня кончиков пальцев рук.		Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html

31.	Двигательным позвоночным сегментом называют: а) Шейный отдел позвоночника; б) Грудной отдел позвоночника; в) Поясничный отдел позвоночника; г) Два смежных позвонка и диск между ними; д) Сегмент спинного мозга.	г) Два смежных позвонка и диск между ними;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
32.	К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся: а) Сужение межпозвонковой щели; б) Образование остеофитов; в) Субхондральный склероз; г) Грыжи Шморля; д) Всё перечисленное верно.	д) Всё перечисленное верно.	Эрдес, III. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / III. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
33.	Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет: а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание; б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в переднезаднем и латеролатеральном направлениях; в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание; г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, сгибание вперед, разгибание вперед, разгибание, движения в переднезаднем и латеролатеральномнаправлениях;	в) Вращение, боковое сгибание, сгибание; вперед, разгибание;	Эрдес, III. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / III. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo

	д) Все перечисленное.		k/970416501V0 009.html
34.	Сателлитнаямиофасциальная триггерная точка это: а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяже скелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки	а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяже скелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0 009.html
35.	Нейрофизиологические принципы МЭТ а) реципрокное торможение б) ПИР в) ПИР, реципрокное торможение	в) ПИР, реципрокное торможение	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е.

			Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html
36.	Трехглавая мышца голени осуществляет: а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад; в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; г) Подошвенное, боковое кнутрии кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; д) Всё перечисленное.	б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;	Майерс, Томас В.Анатомическ ие поезда: миофасциальны е меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлени ю движения: [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина Изд. 3-е Москва: Эксмо, 2020 306 с.: ил., цв. ил (Мировой бестселлер) ISBN 978-5-04089521-2— Текст: непосредственный.
37.	Манипуляционная техника при применении метода ритмического	б) Под углом 15 градусов к	Иваничев Г. А.Мануальная

	вытяжения руками должна проводиться в плоскости: а) В строго горизонтальной плоскости; б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости; в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости; г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости; д) Строго в плоскости сгибания.	горизонтальной плоскости;	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
38.	Больному с косым тазом применять мануальную терапию: а) Нельзя; б) Можно; в) Относительно показано; г) Возможно после применения ортопедических мероприятий; д) Всё перечисленное верно.	б) Можно;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
39.	Для УМ характерно а) пониженный тонус б) точки прикрепления удалены друг от друга в) повышенный тонус г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава	в) повышенный тонус	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
40.	Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах: а) С7-Th1. б) S1-S3;	a) C7-Th1.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020

	T		
41.	в) L5-S1; г) S3-S5; д) C6-C7; Общая теория функциональных систем включает следующие положения: а)Иерархия функциональных систем;	г) Всё перечисленное верно	736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html Майерс, Томас В.Анатомическ ие поезда: миофасциальны е меридианы
	б) Саморегуляция общий принцип организации функционалысистем; в) Наличие обратных связей; г) Всё перечисленное верно д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных систем по конечным результатам;		для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлени ю движения: [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина Изд. 3-е Москва: Эксмо, 2020 306 с.: ил., цв. ил (Мировой бестселлер) ISBN 978-5-04089521-2—Текст: непосредственный.
42.	Уровень С1-С2 двигательного позвоночного сегмента соответствует: а) Нижнему краю щитовидного хряща; б) Мочке уха;	г) Углу нижней челюсти;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-

	в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща; г) Углу нижней челюсти; д) Наружному слуховому проходу.		4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
43.	Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется: а) Перимедулярной капиллярной сетью; б) Из передних радикуломедуллярных артерий; в) Из боковых радикуломедулярных артерий; г) Из задних радикуломедулярных артерий; д) Все перечисленное.	б) Из передних радикуло-медуллярных артерий;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
44.	Количество позвоночно- двигательных сегментов составляет: a) 21; б) 20; в) 23; г) 22; д) 24.	в) 23;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с. : ил. — Текст : непосредственный
45.	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков: а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	д) На всех перечисленных.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования

	y) He peek personal and the second		рроцоў / Г. А
	д) На всех перечисленных.		врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпресс- информ, 2003 485 с.: ил. – Текст: непосредственный
46.	В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 25 - 30 градусов. в) 15-30 градусов; г) 20 -25 градусов; д) 50 - 70 градусов;	а) 35-50 градусов;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный
47.	Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится: а) Может находиться ближе кпереди и кзади; б) В центре; в) Ближе кзади; г) Ближе кпереди; д) Всё перечисленное.	б) В центре;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
48.	Венозный отток в позвоночнике осуществляется: а) 4-мя продольными венами; б) 6-ю продольными венами; в) 8-ю продольными венами; г) 5-ю продольными венами; д) Все перечисленное.	д) Все перечисленное.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный //

			ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
49.	Спинной мозг в позвоночном канале заканчивается науровне: а) L2-L3; б) L1-L2; в) L3-L4; г) L4-L5; д) L5-S1.	6) L1-L2;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
50.	Особенностью шейных позвонков от СЗ до С7 является наличие: а) унковертебральных сочленений; б) в сегменте С2-СЗ поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов; в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости; г) всё вышеперечисленное верно.	г) всё вышеперечисленное верно.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
51.	Критические зоны кровоснабжения спинного мозга находятся: а) На уровне 7 шейного и 7—10 грудного позвонков;	в) На уровне 2—3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-

	б) На уровне 7 шейного, 4-8 грудного и 1 поясничного позвонков; в) На уровне 2 —3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка; г) На уровне атлантоокципитального сочленения, 7 грудного и 1 поясничного позвонков; д) Все перечисленное.		Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
52.	Количество воды в живой кости составляет: а) 50%; б) 30%; в) 70% г) 40%; д) 60%; центра	a) 50%;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970448434.html
53.	Для слабого тормозного типа высшей нервной деятельности характерны: а) Быстрая адаптация в новых условиях; б) Трудная адаптация к новым условиях; в) Быстрая реакция на окружающее; г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г.	б) Трудная адаптация к новым условиях;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html

54.	К связочному аппарату позвоночника относится: а) Боковая связка; б) Передняя продольная связка; в) Желтая связка; г) Задняя продольная связка; д) Всё перечисленное.	д) Всё перечисленное.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
55.	В норме ширина суставной щели коленного сустава составляет: а) 8-12 мм; б) 2-4 мм; в) 4-8 мм; г) 12-14 мм; д) Всё перечисленное верно.	в) 4-8 мм;	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL
56.	В норме ширина суставной щели тазобедренного сустава составляет: а) 2-4 мм; б) 8-12 мм; в) 4-5 мм; г) 12-14 мм; д) Всё перечисленное верно	в) 4-5 мм;	Реабилитация в травматологии и ортопедии: руководство / Епифанов В. А.; Епифанов А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 560 с ISBN 978-5-9704-6164-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента»: [сайт] URL

57.	Суставные отростки в поясничном отделе позвоночника расположены: а) Фронтально б) Горизонтально; в) Сагитально; г) Вертикально; д) Все перечисленное.	а) Фронтально	Эрдес, III. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / III. Эрдес - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/970416501V0
58.	Суставные поверхности в среднем и нижнем шейном отделах позвоночника образуют с телом позвонках по отношению к горизонтали: а) Угол 60 градусов; б) Угол 30 градусов; в) Угол 48 градусов; г) Угол 90 градусов; д) Все перечисленное.	г) в 2 раза	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html

70	n v	5) 25 50) /
59.	Высокий ассимилированный таз имеет наклон диска L5-S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 50-70 градусов; б) 35-50 градусов; в) 15-30 градусов; г) 25 — 30 градусов. д) 20 —25 градусов;	б) 35-50 градусов;	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 128 с ISBN 978-5-9704-6715-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html
60.	Шейная часть симпатического нервного ствола располагается: а) На поверхности длинной мышцы головы и длинной мышцы шеи; б) На поверхности длинной мышцы шеи; в) Позади сосудисто-нервного пучка шеи на поверхности длинной мышцы шеи; г) Позади сосудисто-нервного пучка шеи; г) Позади сосудисто-нервного пучка шеи; д) Все перечисленное. менингит	б) На поверхности длинной мышцы шеи;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html

61.	Наибольшее физиологическое сужение позвоночного канала располагается на уровне: а) C2; б) C6; в) C3; г) C7. д) C4;	6) C6;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
62.	Лимфатические капилляры отсутствуют в: а) Головном и спинном мозге; б) Селезёнке; в) Дерме; г) Лёгких. д) Печени;	а) Головном и спинном мозге;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970448434.html
63.	Ветви поясничного сплетения иннервируют а) Грушевидную мышцу; б) Подвздошную мышцу; в) Кожа медиальной поверхности и внутреннюю капсулу коленного сустава; г) Большую и малую поясничную мышцу; д) Верно А,Б,В.	д) Верно А,Б,В.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

			https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
64.	Межпозвонковые диски: а) Не имеют кровеносных сосудов; б) Кровоснабжаются из передних и задних радикуломедулярныхартерий; в) Кровоснабжаются из задних радикуло-медулярных артерий; г) Кровоснабжаются из перимедуллярной капиллярной сети; д) Все перечисленное.	а) Не имеют кровеносных сосудов;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
65.	Горизонтальный таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 20 -25 градусов; в) 50-70 градусов; г) 15-30 градусов; д) 25 - 30 градусов. счет	в) 50-70 градусов;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
66.	В норме ширина позвоночного канала, на шейном уровнесоставляет: а) от 8 мм до 12мм; б) от 14 мм и больше; в) от 6 мм до 8 мм; г) от 10 мм до 12мм; д) Всё перечисленное верно.	г) от 10 мм до 12мм;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			"
			студента":
			[caйт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			448434.html
67.	Позвонки сочленяются друг с	д) Всё перечисленное	Мануальная
	другом с помощью соединений:	верно.	терапия по С.
	а) Синостозов		Типальдосу.
	б) Хрящевых;		Модель
	в) Истинных суставов;		фасциальных
	г) Соединительнотканных;		дисторсий:
	д) Всё перечисленное верно.		учебное
			пособие / А. В.
			Болдин, А. Н.
			Разумов, М. В.
			Тардов, С. Б.
			Соколин, Е. Е.
			Хаймов; под.
			ред. А. Н.
			Разумова
			Москва:
			ГЭОТАР-
			Медиа, 2022
			128 c ISBN
			978-5-9704-
			6715-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			467152.html
(0)	D	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	г
68.	Выстояние зуба С2 выше линии	а) 4 мм;	Буланов Л.
	Чемберлена в норме возможно на:		А.Мануальная
	a) 4 mm;		терапия:
	6) 8 mm;		источник
	B) 6 MM;		здоровья.
	г) всё вышеперечисленное верно.		Особенности
			последствий
			повреждений
			опорно-
			двигательного
			аппарата.
			Устранение
			травм

			позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственный.
69.	Суставные отростки в грудном отделе позвоночника расположены: а) Фронтально; б) Горизонтально; в) Вертикально; г) Сагитально; д) Все перечисленное.	а) Фронтально;	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственный.
70.	Количество позвонков у человека составляет: а) 30-30; б) 33-34; в) 31; г) 35.	6) 33-34	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности

опорно двигат аппара Устран травм позвон сустав способ	кдений о- сельного ата.
опорно двигат аппара Устран травм позвон сустав способ	о- сельного ата.
двигат аппара Устран травм позвон сустав способ	тельного ата.
аппара Устран травм позвон сустав способ	ата.
Устран травм позвон сустав способ	
травм позвон сустав способ	TAILLA
позвон сустав способ	ление
сустав способ	
способ	ночника и
	ОВ
Mainya	бами
	льной
терапи	и.
Метод	
средст	ъва
	омощи /
	Буланов
Ростов	•
	c, 2008
416 c.	
Текст	
	редственн
ый.	редетвени
DIYI.	
71. Мышечные ветви плечевого д) Всё перечисленное Медиц	цинская
	итация /
	нова А.
б) Длинную мышцу шеи; В Мо	
в) Большую грудную мышцу;	
	i, 2020
	- ISBN
978-5-4	
	Текст :
ЭБС	онный //
	инт тоит
	ультант
студен	
	- URL :
	www.stud
	ary.ru/boo
	N9785970
448434	∔.html
70 P	
	цинская
	іитация /
	нова А.
а) 1/5 длины;	
б) 1/4 длины;	
в) 1/3 длины;Медиа	ı, 2020
	- ISBN
г) 1/10 длины.	1
	9704-

			электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
73.	Крестцово-подвздошные межкостные связки: а) Прикрепляются своими концами к подвздошной и крестцовой бугристостям; б) К затылочной поверхности крестца в области 17 крестцового позвонка; в) К латеральному гребню крестцовой кости на протяжении 2—3 крестцовых отверстий; г) К латеральному гребню крестцовой кости на протяжении 1-3 крестцовых отверстий; д) Все перечисленное.	а) Прикрепляются своими концами к подвздошной и крестцовой бугристостям;	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
74.	К основным причинам часого мышечного дисбаланса относят А) неправильно подобоанную нагрузку Б) относительную слабость В) постуральыне перегрузки Г)рефлекторное напряжение мышц за счет остеомоторных реакций	В) постуральыне перегрузки	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
75.	ПРИЧИНЫ КОМПРЕССИИ СПИННОГО МОЗГА НА ШЕЙНОМ УРОВНЕ ИСКЛЮЧАЮТ •а) гипертрофию и оссификацию желтой связки • б) грыжу межпозвонкового диска В) унковертебральный артроз Г) задние остеофиты тел шейных позвонков	В) унковертебральный артроз	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата.

			Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. — Текст: непосредственный.
76.	ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ ШЕЙЕРМАНА-МАУ НАПРАВЛЕНЫ НА а) ношение корсета б) фиксацию пораженного отдела позвоночника в) разгибание в грудном отделе и укрепление мышечного корсета г) усиление спортивного режима	в) разгибание в грудном отделе и укрепление мышечного корсета	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
77.	ПРОВЕДЕНИЕ МАНИПУЛЯЦИЙ У ДЕТЕЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ А) бронхиальной астме Б) слабом развитии мышечной системы В) воспалительных заболеваниях позвонков Г) асимметрии нижних конечностей	В) воспалительных заболеваниях позвонков	Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной

			терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов Ростов н/Д: Феникс, 2008 416 с.: ил. – Текст: непосредственный.
78.	ДЕФЕКТОМ ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, ОТНОСЯЩИМСЯ К НАРУШЕНИЯМ ВО ФРОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ А) сколиоз Б) круглая спина В) плоская спина Г) кругло-вогнутая спина	А) сколиоз	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
79.	К ЭТАПАМ МАНУАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕ ОТНОСЯТ а) разминание б) преднапряжени в) релаксацию г) мобилизацию	а) разминание	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
80.	ЭКСТЕНЗИЮ ПОЗВОНОЧНИКА ОГРАНИЧИВАЕТ А) задняя продольная связка б) близость остистых отростков	б) близость остистых отростков	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для

	T s		
	в) желтые связки г) надостистые связки		системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
81.	Трапецевидная мышца при фиксации плечевого пояса наклонет голову А) назад Б) вперед В) под углом 45 градусов Г) под углом 90 градусов	А) назад	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
82.	В ОТВОДЯЩУЮ ГРУППУ МЫШЦ БЕДРА НЕ ВХОДИТ А) подвздошно-большеберцовый тракт б) грушевидная мышца в) напрягатель широкой фасции бедра г) большая ягодичная мышца	Г) большая ягодичная мышца	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
83.	МАНУАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ А) исследование «игры суставов»	А. исследование «игры суставов»	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы

	Б) пальпацию паравертебральных точек В) исследование сухожильных рефлексов Г) исследование патологических рефлексов		послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
84.	ПРИ НАКЛОНЕ НАЗАД В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ИСЧЕЗАЕТ ПАЛЬПИРУЕМЫЙ ОТРОСТОК ПОЗВОНКА А) С5 Б) С6 (+) В) Т1 Г) С7	Б) С6	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
85.	ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ ПО СТРОЕНИЮ ОТНОСИТСЯ К_СУСТАВАМ А) сложным Б) комплексным В) простым Г) комбинированным	А) сложным	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
86.	НАИБОЛЕЕ МАССИВНЫЙ ОСТИСТЫЙ ОТРОСТОК В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ СООТВЕТСТВУЕТ ПОЗВОНКУ A) C7 Б) C6	A) C7	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020

	7) 60		= 2.0 -==-
	B) C3 Γ) C5		736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
87.	СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПОЗВОНОЧНО- ДВИГАТЕЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ ЯВЛЯЮТСЯ А) паравертебральные сосудистые сплетения Б) замыкательные пластинки В) тела двух смежных позвонков Г) корешки спинного мозга	в) тела двух смежных позвонков	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
88.	КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ПОРАЖЕНИЯ МАЛОБЕРЦОВОГО НЕРВА ЯВЛЯЕТСЯ А) симптом Ласега Б) гипестезия по внутренней поверхности голени В) парез разгибателей стопы Г) выпадение ахиллова рефлекса	В) парез разгибателей стопы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
89.	НАРУЖНАЯ ЗАПИРАТЕЛЬНАЯ	Г) поворачивает	Иваничев Г.

	МЫШЦА	бедро кнаружи	А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
90.	04.16. Медикаментозный миопатический синдром не вызывают а) кортикостероиды б) хлорохин в) аминогликозиды г) антихолинэстеразные препараты д) все перечисленные препараты	г) антихолинэстеразные препараты	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
91.	04.23. К антидепрессантам седативного действия относятся а) мелипрамин б) пиразидол в) индопан г) амитриптилин д) все перечисленные препараты	г) амитриптилин	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html

92.	05.1. В основу классификации полиневропатий положен следующий принцип а) этиология заболевания б) особенность течения заболевания в) особенность клинической картины г) морфологический субстрат поражения д) морфологический субстрат поражения и клиническая картина	а) этиология заболевания	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
93.	05.8. Для синдрома ущемления большеберцового нерва (синдромтарзального канала) характерны а) боль в области голени б) припухлость в области наружной лодыжки в) парезы сгибателей пальцев стопы г) гипотрофия перонеальной группы мышц д) сенситивная атаксия	в) парезы сгибателей пальцев стопы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
94.	05.11. Для полиневропатии Гийена - Барре характерно а) поражение черепных нервов б) выраженные тазовые расстройства в) стойкая двусторонняя пирамидная симптоматика г) отсутствие повышения белка в ликворе д) выраженный менингеальный синдром	а) поражение черепных нервов	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

			[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
95.	05.12. Для полиневропатии Гийена - Барре характерно появление белково-клеточной диссоциации в ликворе а) с 1-го дня заболевания б) с 3-го дня заболевания в) со 2-й недели заболевания г) с 3-й недели заболевания д) с 4-й недели заболевания	в) со 2-й недели заболевания	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
96.	05.19. Для невропатии добавочного нерва характерно а) опущение лопатки б) атрофия дельтовидной мышцы в) затруднение глотания г) слабость I и II пальцев кисти д) атрофия гипотенара	а) опущение лопатки	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
97.	05.21. Для невропатии длинного грудного нерва характерно а) парез дельтовидной мышцы б) парез грудинно-ключично-сосцевидной мышцы в) парез передней зубчатой мышцы г) парез трапецевидной мышцы	в) парез передней зубчатой мышцы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-

	T .		
	д) парез трехглавой мышцы плеча		4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
98.	05.22. Для невропатии подкрыльцового нерва характерно а) затруднения сгибания руки в локтевом суставе б) болезненность руки при отведении ее за спину в) слабость и атрофия дельтовидной мышцы г) слабость и атрофия трапециевидной мышцы д) парез грудинно-ключично-сосцевидной мышцы	в) слабость и атрофия дельтовидной мышцы	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
99.	05.23. Признаками невропатии срединного нерва являются а) слабость IV и V пальцев кисти б) снижение чувствительности на ладонной поверхности IV, V пальцев в) слабость I, II пальцев кисти г) болезненность руки при отведении ее за спину д) слабость и атрофия дельтовидной мышцы	в) слабость I, II пальцев кисти	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
100.	05.24. Признаками поражения лучевого нерва являются а) когтистая кисть	б) невозможность разгибания кисти	Медицинская реабилитация / Епифанова А.

	б) невозможность разгибания кисти в) невозможность отведения V пальца г) боль в области V пальца д) гиперкератоз кожи ладони		В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
101.	05.25. При невропатии локтевого нерва наблюдается а) «свисающая кисть» б) нарушение чувствительности в области I, II пальцев кисти в) невозможность приведения IV, V пальцев г) ангидроз кожи ладони д) боль в области II и III пальцев	в) невозможность приведения IV, V пальцев	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
102.	05.26. При невропатии бедренного нерва наблюдается а) симптом Ласега б) слабость четырехглавой мышцы бедра в) отсутствие ахиллова рефлекса г) атрофия мышц голени д) боль в области коленного сустава	б) слабость четырехглавой мышцы бедра	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970

			448434.html
103.	06.23. Для коррекции патологической мышечной спастичности при рассеянном склерозе целесообразно назначить а) аминалон б) фенибут в) пантогам г) тизанидин д) мидокалм	г) тизанидин	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
104.	07.7. Симпатикотоническая форма вегетативно-сосудистой дистонии характеризуется а) дистальным акроцианозом б) потливостью в) тахикардией г) снижением температуры тела д) диареей	в) тахикардией	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
105.	07.10. При шейном остеохондрозе чаще поражается артерия а) базилярная(основная) б) позвоночная в) внутренняя сонная г) наружная сонная д) затылочная	б) позвоночная	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
106.	08.1. Наиболее частой причиной ортостатической гипотензии является а) передозировка гипотензивных препаратов б) диабетическая полиневропатия в) идиопатическая ортостатическая гипотензия г) заболевания сердца д) заболевания крови	а) передозировка гипотензивных препаратов	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
	08.3. Наиболее частой причиной вегетативных кризов являются а) тревожные невротические расстройства б) черепно-мозговая травма в) поражения гипоталамуса г) пролапс митрального клапана д) коллагенозы е) нейроинфекция	а) тревожные невротические расстройства	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
107.	08.18. При невропатических болях стреляющего характера наиболее эффективны а) антидепрессанты б) антиконвульсанты в) нестероидные противовоспалительные средства	б) антиконвульсанты	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN

	T .	T	T
	г) симпатолитики д) транквилизаторы		978-5-9704- 4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
108.	08.22. Наиболее частой причиной одностороннего феномена Рейно является а) синдром верхней апертуры грудной клетки б) синдром запястного канала в) шейная радикулопатия г) спондилогенная цервикальная миелопатия д) синдром подключичного обкрадывания	а) синдром верхней апертуры грудной клетки	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
109.	09.7. Если после черепномозговой травмы развиваются ригидность затылочных мышц и светобоязнь при отсутствии очаговых симптомов, то наиболее вероятен диагноз а) сотрясение мозга б) субарахноидальное кровоизлияние в) ушиб мозга г) внутричерепная гематома д) диффузное аксональное повреждение	б) субарахноидальное кровоизлияние	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
110.	09.15 Нестабильность шейного отдела позвоночника после	в) латеральной функциональной	Медицинская реабилитация /

	сочетанной краниовертебральной травмы можно выявить с помощью а) магнитно-резонансной томографии б) компьютерной томографии в) латеральной функциональной рентгенографии г) нисходящей контрастной миелографии д) пневмоэнцефалографии	рентгенографии	Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
111.	09.24. Основным признаком фантомного болевого синдрома является а) гипестезия в культе конечности б) ощущение боли в несуществующей части удаленной конечности в) отечность, цианоз культи конечности г) боль в здоровой конечности д) боль в культе конечности	б) ощущение боли в несуществующей части удаленной конечности	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970448434.html
112.	10.13. Симптом корешковых болей положения наиболее характерен для: а) эпидуральных неврином б) субдуральных неврином в) эпидуральных менингиом г) субдуральных менингиом д) эпидуральных неврином и субдуральных менингиом	б) субдуральных неврином	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo

			k/ISBN9785970 448434.html
113.	МАЛАЯ РОМБОВИДНАЯ МЫШЦА А) поднимает лопатку Б) приближает лопатку к позвоночному столбу по косой линии к середине и вверх В) наклоняет голову вперед Г) оттягивает лопатку от позвоночного столба	Б) приближает лопатку к позвоночному столбу по косой линии к середине и вверх	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
114.	ПОД САКРАЛИЗАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ А) наличие переходного позвонка LVI Б) срастание позвонка LV с крестцом В) срастание позвонка ThxII и LI между собой Г) срастание позвонков LIV и Lv между собой	срастание позвонка LVc крестцом	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
115.	У БОЛЬНЫХ С ВЕРТЕБРОГЕННОЙ ЛЮМБАЛГИЕЙ МАНУАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ НАЛИЧИИ А) гипермобильности позвоночно-двигательного сегмента	А) гипермобильност и позвоночно- двигательного сегмента	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст:

	Б) гипомобильности позвоночно-двигательного сегмента В) функциональной блокады І степени Г) функциональной блокады ІІ степени		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
116.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНУСА КОРОТКИХ ПРИВОДЯЩИХ МЫШЦ БЕДРА ПРОВОДИТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ ПАЦИЕНТА, КАК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕСТА А) Меннеля Б) Патрика В) Адсона Г) Стоддарта	Б) Патрика	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
117.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ПОДРАЗУМЕВАЕТ А) выраженное ограничение движения в результате структурных нарушений Б) необратимое ограничение в позвоночно-двигательном сегменте В) обратимое ограничение подвижности в позвоночно-двигательном сегменте или суставе Г) гипермобильность позвоночно-двигательного сегмента	В) обратимое ограничение подвижности в позвоночнодвигательном сегменте или суставе	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
118.	ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ КОЖНОЙ	А) Киблера (+)	Медицинская реабилитация /

	СКЛАДКИ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕСТ А) Киблера Б) Патрика В) Кернига Г) Дерболовского		Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
119.	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕСТА НА УКОРОЧЕНИЕ КРЕСТЦОВОБУГОРНОЙ СВЯЗКИ ВРАЧ ПРИВОДИТ СОГНУТУЮ НОГУ В КОЛЕННОМ И ТАЗОБЕДРЕННОМ СУСТАВЕ БОЛЬНОГО К А) плечу на противоположной стороне Б) плечу на этой же стороне В) средней линии живота Г) бедру на противоположной стороне	Б) плечу на этой же стороне	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
120.	СИНОНИМОМ МЕЖПОЗВОНКОВОГО СУСТАВА ЯВЛЯЕТСЯ А) фасеточный Б) реберно-поперечный В) унковертебральный Г) реберно-позвонковый	А)фасеточный	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

			https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
121.	РАЗГИБАНИЕ В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА В НОРМЕ ВОЗМОЖНО НА _ ГРАДУСОВ A) 90-100 Б) 40-60 В) 30-40 Г) 70-90	B) 30-40	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
122.	ФЕНОМЕН ДЫХАТЕЛЬНОЙ ВОЛНЫ ИССЛЕДУЮТ В ПОЛОЖЕНИИ ПАЦИЕНТА ЛЕЖА НА А) животе Б) спине В) левом боку Г) правом боку	А) животе	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
123.	В НОРМЕ НА РЕНТГЕНОГРАММАХ В САГИТТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ГРУДНОЙ ОТДЕЛ А) образует изгиб в форме правильной дуги, выпуклостью кпереди,	Б) кифоз (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN

124.	называемый лордоз Б) образует изгиб в форме правильной дуги, выпуклостью кзади, называемый кифоз (+) В) имеет плоское строение в виде прямой линии, без выпуклости Г) имеет выраженный изгиб кзади, что сопровождается многочисленными МИОФАСЦИАЛЬНЫЕ ТРИГГЕРНЫЕ ТОЧКИ МОГУТ БЫТЬ	А) активными и латентными	978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html Медицинская реабилитация / Епифанова А.
	А) активными и латентными Б) острыми и подострыми В) острыми и хроническими Г) активными и пассивными		В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
125.	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТРАКЦИИ НА ШЕЙНЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА В ПОЛОЖЕНИИ МАКСИМАЛЬНОЙ РЕТРОФЛЕКСИИ ТРАКЦИОННОЕ УСИЛИЕ ВОЗДЕЙСТВУЕТ НА ДВИГАТЕЛЬНЫЕ СЕГМЕНТЫ А) С7-Th1 Б) СО-C1 В) С3-C6 Г) С2-Th2	A) C7-Th1	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html

126.	ПРИ ПЛЕЧЕ-ЛОПАТОЧНОМ ПЕРИАРТРОЗЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ БОЛЕВЫЕ ТОЧКИ В ОБЛАСТИ А) паравертебральных точек Д8-Д10 Б) прикрепления дельтовидной мышцы к плечу В) пояснично-позвоночного угла Г) мечевидного отростка	Б) прикрепления дельтовидной мышцы к плечу	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
127.	ПРИ СПАЗМЕ ГРУШЕВИДНОЙ МЫШЦЫ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ КОМПРЕССИЯ А) седалищного нерва и нижней ягодичной артерии Б) седалищного нерва и верхней ягодичной артерии В) бедренного нерва и нижней ягодичной артерии Г) верхнего ягодичного нерва и верхней ягодичной артерии артерии	А) седалищного нерва и нижней ягодичной артерии (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
128.	ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ СИНЕРГИЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ПРИЕМ ПРОВОДИТСЯ • при задержке дыхания • пр произвольном дыхании • на вдохе • на выдохе (+)	• на выдохе (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
129.	ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ ПУЛЬПОЗНОГО ЯДРА ЯВЛЯЕТСЯ • питательная • координаторная • амортизационная (+) • защитная	амортизацион ная (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
130.	ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОМЕНА «ДЫХАТЕЛЬНОЙ ВОЛНЫ» У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ • заболеваниях органов грудной клетки • травмах позвоночника • патологии грудино-реберных сочленений · функциональных блокадах грудного отдела позвоночника (+)	функциональн ых блокадах грудного отдела позвоночника (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
131.	СИМПТОМ ДАУБОРНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ • «замороженном плече» · деформирующем артрозе плечевого сустава	подакромиаль ном бурсите (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-

	• подакромиальном бурсите (+) • плечелопаточном периартрозе		Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970448434.html
132.	ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИЗОМЕТРИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПАЦИЕНТ ПЕРЕВОДИТ ВЗГЛЯД А) в сторону противоположную предполагаемого движения Б) вниз В) в сторону предполагаемого движения (+) Г) . вверх	В) в сторону предполагаемого движения (+)	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
133.	ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ МЫШЦА: а) Поднимает и опускает лопатку; б) Поднимает лопатку; в) Опускает лопатку; г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;	г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970

			448434.html
134.	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА ПОЗВОНОЧНИКА а) позвонок б) два смежных позвонка в) ПДС г) отдел позвоночника	в) ПДС	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
135.	ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ "ИГРЫ СУСТАВОВ" ФИКСИРУЮТ: а) Фиксируют дистальную кость; б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу; г) Фиксация не имеет значения;	б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
136.	Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на: а) 20-30 градусов; б) 30-35 градусов; в) 40-60 градусов; г) 100- 110 градусов;	а) 20-30 градусов;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
137.	ВЫСОТА СТОЛА ДЛЯ МАНУАЛЬНОЙ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ ДОЛЖНА ДОСТИГАТЬ СЛЕДУЮЩЕГО УРОВНЯ ОПУЩЕННЫХ РУК ВРАЧА: а) Уровня плеча; б) Уровня предплечья; в) Уровня лучезапястного сустава; г) Уровня 1 фалангового сочленения;	в) Уровня лучезапястного сустава;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
138.	ДВИГАТЕЛЬНЫМ ПОЗВОНОЧНЫМ СЕГМЕНТОМ НАЗЫВАЮТ: а) Шейный отдел позвоночника; б) Грудной отдел позвоночника; в) Поясничный отдел позвоночника; г) Два смежных позвонка и диск между ними;	г) Два смежных позвонка и диск между ними;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
139.	ТРЕХГЛАВАЯ МЫШЦА ГОЛЕНИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ: а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;	б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN

	б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад; в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; г) Подошвенное, боковое кнутрии кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;	стопе тянет голень и бедро назад;	978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
140.	МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА ПРИ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РИТМИЧЕСКОГО ВЫТЯЖЕНИЯ РУКАМИ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ В ПЛОСКОСТИ: а) В строго горизонтальной плоскости; б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости; в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости; г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости; г призонтальной плоскости;	б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
141.	БОЛЬНОМУ С КОСЫМ ТАЗОМ ПРИМЕНЯТЬ МАНУАЛЬНУЮ ТЕРАПИЮ: а) Нельзя; б) Можно; в) Относительно показано; г) Возможно после применения ортопедических мероприятий;	6) Можно;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html

142.	МАНИПУЛЯЦИЕЙ В МАНУАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ НАЗЫВАЮТ: а) Ручное воздействие на сустав в виде короткого быстрого толчка; б) Фиксация суставных отростков; в) Ручное воздействие на заинтересованные структуры в виде разнообразных ритмических приёмов; г) Тракция сустава;	а) Ручное воздействие на сустав в виде короткого быстрого толчка;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
143.	КРИТЕРИЯМИ БЛОКИРОВАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ: а) Ограничение движений; б) Отсутствие пружинистости при пальпации в блокированном сегменте; в) Повышенное напряжение в блокированном сегменте при пальпации; г) Всё перечисленное верно.	г) Всё перечисленное верно.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
144.	ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТИПИЧНОГО ВЫВИХА ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РЕНТГЕНОГРАФИЮ: а) С вращением плеча кнутридо угла 40-50 градусов; б) С вращением плеча кнутри до угла 60-70 градусов; в) С вращением плеча кнутри до угла 80 градусов;	а) С вращением плеча кнутридо угла 40-50 градусов;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

	г) С вращением плеча кнутридо угла 85 градусов;		[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 448434.html
145.	ПРИМЕНЕНИЕ МАНУАЛЬНОЙ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ СО СПОНДИЛОГЕННЫМИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ СИНДРОМАМИ: а) Показано только при резко выраженном болевом синдроме; б) Противопоказано; в) Относительно показано; г) Показано;	г) Показано;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
146.	ПРИМЕНЯТЬ БОЛЬНОМУ С ПОВЫШЕННОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ ДВИГАТЕЛЬНОГО СЕГМЕНТА МЕТОД РИТМИЧЕСКОГО ВЫТЯЖЕНИЯ РУКАМИ: а) Можно; б) Нельзя; в) Можно в стадии относительной ремиссии; г) Можно через 2 недели после начала заболевания;	б) Нельзя;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
147.	БЛОКИРОВАНИЕ В СОСЕДНИХ ПДС КОМПЕНСИРУЕТСЯ: а) Гипермобильностью; б) Гипомобильностью; в) Остеартрозом; г) Спондилёзом;	а) Гипермобильностью;	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-

			4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
148.	НАРУЖНАЯ КОСАЯ МЫШЦА ЖИВОТА: а) сгибает туловище, является антагонистом разгибателей туловища б) наклоняет туловище вперед с ротацией в свою сторону. в) производит наклон туловища вперед с ротацией в противоположную сторону. г) фиксирует туловище при ходьбе, наклоняет его в свою сторону	в) производит наклон туловища вперед с ротацией в противоположную сторону.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
149.	МАНИПУЛЯЦИЯ ВСЕГДА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В НАПРАВЛЕНИИ: а) Наибольшей выраженности боли; б) Отсутствия боли; в) Наименьшей выраженности боли; г) В сторону наименьшей подвижности;	б) Отсутствия боли	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704- 4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 448434.html
150.	ДВИЖЕНИЯ В САКРОИЛИАЛЬНОМ	в) В передне-заднем направлении;	Медицинская реабилитация / Епифанова А.

СОЧЛЕНЕНИИ	В Москва:
ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ:	ГЭОТАР-
а) В передне-заднем и	Медиа, 2020
вертикальном направлении;	736 c ISBN
б) В вертикальном направлении;	978-5-9704-
в) В передне-заднем направлении;	4843-4 Текст:
г) В сагиттальном направлении;	электронный //
	ЭБС
	"Консультант
	студента":
	[сайт] URL :
	https://www.stud
	entlibrary.ru/boo
	k/ISBN9785970
	448434.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

No	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1	Больной М.	1)Отражённая боль от триггера,	Иваничев Г. А.Мануальная
	обратился с	локализованного в средней	медицина: учеб. пособие для
	жалобами на боли в	ягодичной мышце справа	системы послевуз. проф.
	правой нижней	2)МРТ ПКОП	образования врачей / Г. А.
	конечности		Иваничев М.: МЕДпресс-
	тянущего характера		информ, 2003 485 с. : ил. –
	локализующаяся,		Текст: непосредственный.
	по заднее - боковой		
	части ноги,		
	усиливающаяся при		
	ходьбе.		
	При		
	остеопатическом		
	осмотре: ЗВПО без		
	особенностей, тест		
	Аиста в норме,		
	ПВПО в норме,		
	Даунинга тест в		
	норме, тесты на		
	связки		
	отрицательные.		
	Активные		
	движения в ПОП в		
	полном объеме.		
2	Больной Б.	Капсулит фасетного сустава С7 -	Иваничев Г. А.Мануальная
	обратился с	D1 справа	медицина: учеб. пособие для
	жалобами на боли в	_	системы послевуз. проф.
	надлопаточной		образования врачей / Г. А.
	области с		Иваничев М.: МЕДпресс-
	иррадиацией в		информ, 2003 485 с. : ил. –

	задне- наружную		Текст: непосредственный.
	часть правой руки.		
	Боль усиливается в		
	свисшем		
	положений правой		
	руки. Боль		
	появилась после		
	переохлаждения.		
	При объективном		
	осмотре. Активные		
	движения в		
	шейном отделе:		
	отмечается		
	ограничение		
	латерофлексий и		
	ротаций влево		
	которое усиливает		
	боль. При осмотре		
	плечевого сустава		
	нарушение		
	паттерна движения		
	нет.		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести дифференциальный		
	дифференциальный диагноз?		
	диаі позі		
3	Больной обратился	Отражённая боль от триггера,	Иваничев Г. А.Мануальная
	с жалобами на	локализованного в подостной	медицина: учеб. пособие для
	глубокую	мышце слева.	системы послевуз. проф.
		,	
	интенсивную боль передней		образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпресс-
	=		
	поверхности плеча		информ, 2003 485 с. : ил. –
	слева, с		Текст: непосредственный.
	иррадиацией в		
	дистальный отдел		
	левой верхней		
	конечности. При		

	остеопатическом		
	осмотре: Движение		
	в ШОП в полном		
	объёме. При		
	осмотре плечевого		
	сустава слева:		
	нарушения		
	паттерна движения		
	нет. При тесте на		
	резистивные		
	движения		
	отмечается		
	болезненность при		
	наружной ротации.		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	дифференциальный		
	диагноз		
4	Гонгион Ж	Отражённая боль от триггера,	Ираууууар Г. А. Мауууауу ууад
4	Больной Ж	Отражённая боль от триггера, локализованного в клювовидно-	Иваничев Г. А.Мануальная
	обратился с	плечевой мышце,	медицина: учеб. пособие для
	жалобами на боли в		системы послевуз. проф.
	правом плечевом		образования врачей / Г. А.
	суставе,		Иваничев М.: МЕДпресс-
	иррадиирующая в		информ, 2003 485 с. : ил. –
	заднюю		Текст: непосредственный.
	поверхность плеча		
	далее в предплечье,		
	преимущественно		
	по задней		
	поверхности в		
	кисти тыльную		
	поверхность		
	третьего пальца.		
	При		
	остеопатическом		
	осмотре: паттерн		
	движения в		
	.,	1	1

	плечевом суставе		
	не нарушен. При		
	осмотре		
	резистивных		
	движений: плечо		
	болезненно в		
	отведении		
	Ваш		
	предварительный		
	диагноз:		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	следует провести		
5	следует провести Больной М.	Отражённая боль от триггера,	Иваничев Г. А.Мануальная
5	Больной М. обратился с	Отражённая боль от триггера, локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для
5	Больной М.	1	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф.
5	Больной М. обратился с	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф.
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпресс-
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа,	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпресс-
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти.	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических дисфункций не	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических дисфункций не отмечаться, в	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических дисфункций не	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических дисфункций не отмечаться, в	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических дисфункций не отмечаться, в плечевом суставе	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –
5	Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических дисфункций не отмечаться, в плечевом суставе паттерн движения	локализованного в надостной	медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. –

	движений боль усиливается при флексии ШОП в фронто-саггитальном направлении в правую сторону. Ваш предварительный диагноз:		
6	Больной А.обратился с жалобами на головные боли гемикранического типа, боль локализуется в теменной части головы слева. Отмечается чувство онемения и чувство ползание мурашек. При остеопатическом осмотре: дисфункций в ШОП не наблюдается Ваш предварительный диагноз:	Отражённая боль от триггера, локализованного в жевательных мышцах слева.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. – Текст: непосредственный.
7	Больной К. обратился с жалобами на боли в передней поверхности грудной клетки справа. При остеопатическом осмотре: выявлено, анатомически короткая нога, пальпация большой грудной мышцы справа болезненна. 1. Наиболее вероятный диагноз?	Коррекция анатомически короткой ноги	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с ISBN 978-5-9704-5945-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html

	T	T		T
	2. Какие			
	дополнительные			
	методы			
	исследования			
	необходимы в			
	данном случае?			
	3. Какое			
	лечение следует			
	назначить данному			
	больному?			
	4. С какими			
	заболеваниями			
	следует провести			
	дифференциальный			
	диагноз			
8	Больная Е.	Висцероспазм	кардиальной	Пономаренко, Г. Н.
	обратилась с	части желудка		Медицинская
	жалобами на боли в			реабилитация / Г. Н.
	правой			Пономаренко 2-е изд.,
	подвздошной			
	области, на			перераб. и доп Москва:
	тошноту и			ГЭОТАР-Медиа, 2021
	постоянную			368 c ISBN 978-5-9704-
	отрыжку. При			5945-4 Текст :
	остеопатическом			электронный // ЭБС
	осмотре: выявлено			_
	спазм кардиальной			"Консультант студента":
	части желудка,			[сайт] URL :
	болезненность			https://www.studentlibrary.
	сфинктера Одди,			ru/book/ISBN97859704594
	болезненность			54.html
	гастродуоденально			
	го сфинктера,			
	дисфункция связок			
	печени и			
	болезненность			
	илео-цеккального			
	сфинктера.			
	1. Наиболее			
	вероятный			
	диагноз?			
	2. Какие			
	дополнительные			
	методы			
	исследования			
	необходимы в			
	данном случае?			
	3. Какое			
	лечение следует			
	назначить данному			
	больному?			
	оольному:			

	4. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?		
9	Больная П. обратилась с жалобами на недержание мочи , постоянную отрыжку. Страдает в течений 1 года, ни с чем не связывает. Инструментальные методы обследования: патологий не выявлено. Остеопатический осмотр: выявлено спазм кардиальной части желудка и слабость мышц тазовой диафрагмы: 1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение следует назначить данному больному? 4. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?	Устранение спазма кардиальной части желудка.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с ISBN 978-5-9704-5945-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html
10	Больной Б. 54года. Обратилась с жалобами на не прекращающиеся интенсивные боли	Артикуляционно- мобилизационные мероприятия.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва:

	преимущественно в ночное время в области нижнегрудного отдела позвоночника нарастающие в течение месяца. Объективно ограничение движения позвоночника во всех направлениях. Выраженный двухсторонний дефанс. Тесты на красные флажки положительные. 1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение следует назначить данному больному? 4. С какими заболеваниями следует провести		ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с ISBN 978-5-9704-5945-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html
	заболеваниями		
11	Больной С. Обратился с жалобами на боли в ПОП справа. Боль локализованная, тупая, распирающего характера. Заболел остро на следующий день после тяжёлой физической нагрузки. Связывает с подъемом тяжести.	Паранефрит	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с ISBN 978-5-9704-5945-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary. ru/book/ISBN97859704594

	Т.	I	1
	Болен, в течение,		54.html
	одного месяца.		
	Отмечает наличие		
	лихорадки.		
	Объективно:		
	больной апатичен,		
	бледен,		
	субфебрильная		
	температура,		
	активные движения		
	ограничены в		
	латерофлексии		
	влево, остальные		
	тесты в норме.		
	Синдром		
	поколачивания		
	слабо положителен,		
	анализы мочи в		
	норме.		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	дифференциальный		
	диагноз?		
12	Больной Б. 28 года.	Пролотерапия связки + ношение	Пономаренко, Г. Н.
	Обратился с	супинатора	Медицинская
	жалобами на	•	
	ноющие боли в		реабилитация / Г. Н.
	стопах по		Пономаренко 2-е изд.,
	внутренней стороне		перераб. и доп Москва:
	возникающие при		ГЭОТАР-Медиа, 2021
	осевой нагрузке и		368 c ISBN 978-5-9704-
	исчезающие вне		5945-4 Текст :
	таковой. Впервые		
	боли возникли		электронный // ЭБС
	после тренировки в		"Консультант студента":
	кедах и возрастали		[сайт] URL :
	при постуральных		https://www.studentlibrary.
	1 3.7 P	1	r j.

стрессах. При обследовании: справа симптом опережения, ног короткая, тест Даунинга на укорочение положителен. А, ПД в ПОП без болезненны и не ограничены. Пальпация пяточно- таранн связки болезненн месте прикрепления резко болезненно). На рентгенографии стопы отмечаетс пяточная шпора. 1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае?	Ди ой но (но в	ru/book/ISBN97859704594 54.html
данном случае? 3. Какое лечение следует назначить данно	MV	
больному? 4. С какизаболеваниями		
следует провести дифференциальн диагноз?		
13 Больной М. обратился с жалобами на передней поверхности грудной клетки справа, иррадирующая в переднюю		Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с ISBN 978-5-9704-5945-4 Текст:
поверхность пле и предплечья зат		электронный // ЭБС "Консультант студента":

		Г	F
	переходящая в		[сайт] URL :
	радиальную		https://www.studentlibrary.
	половину кисти,		ru/book/ISBN97859704594
	При		54.html
	остеопатическом		34.110111
	осмотре: в ШОП и		
	ГОП соматических		
	дисфункций не		
	отмечаться, в		
	плечевом суставе		
	паттерн движения		
	не нарушен . При		
	осмотре		
	резистивных		
	движений боль		
	усиливается при		
	· ·		
	флексии ШОП		
	в фронто-		
	саггитальном		
	направлении в		
	правую сторону.		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	дифференциальный		
	дифференциальный диагноз?		
	длагиоэ:		
14	Больной Д. 23 года	Консультация и коррекция	Пономаренко, Г. Н.
	обратился за	программы тренировок	_
	консультацией к	программы грепировок	Медицинская
	остеопату. На		реабилитация / Г. Н.
	<u>*</u>		Пономаренко 2-е изд.,
	момент		перераб. и доп Москва:
	обследования		
	жалоб не		ГЭОТАР-Медиа, 2021
	предъявляет. В		368 c ISBN 978-5-9704-
	прошлом		5945-4 Текст :
	описывает эпизод		электронный // ЭБС
	болей в спине на		"Консультант студента":
	уровне грудо-		Консультант студента.

	поясничного		[сайт] URL :
	перехода		https://www.studentlibrary.
	появившихся после		ru/book/ISBN97859704594
	перегрузки на		
	тренировке. При		54.html
	обследовании в		
	области ГПП		
	отмечается		
	позиционное		
	флексионное		
	изменение. Общее		
	прослушивание и		
	тесты на		
	висцеральные		
	дисфункции		
	указывают на спазм		
	кардиального		
	отдела желудка.		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	дифференциальный		
	диагноз?		
	дпагноз.		
15	Больная В. 21 год.	Боль связочного генеза	Пономаренко, Г. Н.
	Обратилась с		Медицинская
	жалобами на		
	сильные локальные		реабилитация / Г. Н.
	боли в поясничном		Пономаренко 2-е изд.,
	отделе		перераб. и доп Москва:
	позвоночника. Боль		ГЭОТАР-Медиа, 2021
	отсутствует в		368 c ISBN 978-5-9704-
	ночное время и		
	начинает		5945-4 Текст :
	беспокоить только		электронный // ЭБС
	утром во время		"Консультант студента":
	упром во время умывания. В		[сайт] URL :
	умывания. Б течение дня боль		https://www.studentlibrary.
	усиливается и к 5-6		ru/book/ISBN97859704594
	усиливается и к 3-0		1WUUWI3DIN7/037/U4394

		,	<u>, </u>
	часам становится		54.html
	невыносимой .И в		
	этот момент		
	больная вынуждена		
	лечь. Ухудшение от		
	длительного		
	сидения за рабочим		
	столом, отмечает		
	уменьшение боли		
	при лежании.		
	Болеет в течений 2-		
	ух лет. Боль		
	прогрессирует		
	постоянно		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	дифференциальный		
	диагноз?		
16	Пациент К. 19 лет,	Рёберно-поперечная СД	Пономаренко, Г. Н.
	занимается		Медицинская
	верховой ездой.		
	Обратился с		реабилитация / Г. Н.
	жалобами: на		Пономаренко 2-е изд.,
	чувство тяжести в		перераб. и доп Москва:
	груди, ломящая,		ГЭОТАР-Медиа, 2021
	сверлящая и		368 с ISBN 978-5-9704-
	ноющая боль		
	межлопаточной		5945-4 Текст:
			электронный // ЭБС
	области. При		"Консультант студента":
	пальпации		[сайт] URL :
	болезненность		
	паравертебральных		https://www.studentlibrary.
	точек, а также		ru/book/ISBN97859704594
	отмечается		54.html
	болезненность		
	рёберно-		
	позвоночных		

	суставов. Боль усиливается при наклоне во фронтальной плоскости(F),длите льном лежании на спине, езде по тряской дороге. Данная боль не снимается коронаролитиками. 1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение следует назначить данному больному? 4. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?		
17	Больной Г. жалуется на шум в обоих ушах, усиливающийся в ночное время. Боли по типу шапки кардинала. Шум в правом ухе связывает с контузионной травмой полученной в молодости. Шум в левом ухе появился около года назад, без явной причины. Позиционно: голова ротирована вправо и латерофлексирован а влево. При осмотре: активные	Провести диагностическую манипуляцию на ШОП.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с ISBN 978-5-9704-5945-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html

	движения в ШОП:		
	ограничена LF		
	влево, R влево		
	сопровождается		
	экстензией. При		
	пассивных		
	движениях		
	определяется		
	отсутствие		
	суставной игры в		
	С0-С1 справа в		
	открытии, слева в		
	закрытии,.		
	Полисегментарные		
	функциональные		
	блокады слева.		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое		
	лечение следует		
	назначить данному		
	больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	дифференциальный		
	диагноз?		
18	Больной М	Боль, связанная с дисфункцией	Пономаренко, Г. Н.
	жалуется на	ГОП слева	Медицинская
	сильные боли		
	области всей левой		реабилитация / Г. Н.
	верхней		Пономаренко 2-е изд.,
	конечности и		перераб. и доп Москва:
	надплечье слева.		ГЭОТАР-Медиа, 2021
	Заболел после		368 c ISBN 978-5-9704-
	переохлаждения.		5945-4 Текст :
	При осмотре		
	определяется		электронный // ЭБС
	анталгическое		"Консультант студента":
	положение левой		[сайт] URL :
	верхней		https://www.studentlibrary.
	конечности.		ru/book/ISBN97859704594
			54.html
			J-,114111

		T	Т
	При		
	остеопатическом		
	осмотре: Активные		
	и пассивные		
	движения		
	болезненные,		
	отмечается		
	нарушение		
	паттерна движения		
	,обусловленное		
	болью. При		
	пальпации		
	паравертебрально		
	слева в области		
	проекции Th1 Th3		
	определяется		
	резкая		
	болезненность с		
	иррадиацией в		
	левую верхнюю		
	конечность.		
	1. Наиболее		
	вероятный		
	диагноз?		
	Z		
	2. Какие		
	дополнительные		
	методы		
	исследования		
	необходимы в		
	данном случае?		
	3. Какое лечение		
	следует назначить		
	данному больному?		
	4. С какими		
	заболеваниями		
	следует провести		
	дифференциальный		
	диагноз?		
19	Больной П.	Гипермобильность правого КПС	Пономаренко, Г. Н.
	жалуется на боли в		Медицинская
	области правой		реабилитация / Г. Н.
	ягодицы с		
	иррадиацией по		Пономаренко 2-е изд.,
	боковой стороне		перераб. и доп Москва:
	нижней		ГЭОТАР-Медиа, 2021
	конечности. Болеет		368 c ISBN 978-5-9704-
	в течении 1 месяца.		5945-4 Текст :
	Выше		электронный // ЭБС
	<u> </u>	<u> </u>	onorthonium // Obc

	перечисленные жалобы появляются в ночное время перед сном в положении лежа, днем пациентка расхаживается и боль исчезает. Тест Аиста отрицательный. Тест Даунинга отрицательный. В положении лёжа на спине во всех ПДС суставная игра определяется. При пальпации ягодицы определяется резкая болезненность в проекции средней ягодичной мышцы с иррадиацией по боковой стороне правой нижней конечности. 1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение следует назначить данному больному? 4. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?		"Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704594 54.html
20	Больной П. жалуется на боли в области поясницы	Д/Ф коллатеральных связо левого коленного сустава	Медицинская
	и левого коленного сустава. Болеет в течении 3-х лет.		реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва:

Впервые боли появились в области коленного сустава (после неудачного приземления). Боли периодически появлялись и исчезали. В течении текущего года появились постоянные боли в области левого колена и затем присоединились боли в области поясницы. При обследовании поясницы активные движения без болезненные, без ограничений. Спайн тест отрицательный. При обследовании левого коленного сустава определяется резкая болезненность, с латеральной и медиальных сторон сустава. Активные движения коленного сустава в экстензии ограничены 200-250, во флексии 250-300 пассивные движения коленного сустава ограничены незначительно, но резко болезненны в крайних положениях 1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие

дополнительные

методы

ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html

исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение следует назначить данному больному? 4. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?		
Больной П. жалуется на боли в области левого плечевого сустава по передней стороне. Боль возникла при попытке удержаться за верхний поручень во время резкого торможения автобуса. Активные движения левой верхней конечности ограничены из-за болевого синдрома. Отмечается резкая болезненность при отведении на 600. При пальпации определяется резкая болезненность ключичной части большой грудной мышцы. Болезненно резистивное сгибание с пронацией в локтевом суставе справа. 1. Наиболее вероятный диагноз?	Тендинит длинной головки двуглавой мышцы плеча	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с ISBN 978-5-9704-5945-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html

2.	Какие
дополните	льные
методы	
исследован	R ИН
необходим	
данном слу	
3.	Какое
лечение	следует
назначить	данному
больному?	
4. (С какими
заболевани	ИМКІ
следует	
дифферент	циальный
диагноз?	

Вопросы с развёрнутым ответом

No	Содержание задания	Источник
1	Методика тестирования двуглавой мышцы плеча	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
2	Анатомия и физиология костномышечной системы.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
3	Обследование больного с воспалением суставов: общий осмотр, лабораторные и инструментальные методы диагностики.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
4	Методы лечения в мануальной терапии: немедикаментозные, фармакологические, хирургические	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф.

5	Психосоциальные аспекты мануальной терапии.	образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный. Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. —
6	Дорсопатия	Текст: непосредственный. Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
7	Спондилоартропатии.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
8	Анкилозирующий спондилит.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
9	Остраи и хроническая боль в нижней части спины	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
10	Техники мануальной терапии на шейном отделе позвоночника	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.

11	Техники мануальной терапии на поясничном отделе позвоночника.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
12	Классификация вертеброгенных заболеваний нервной системы	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
13	Охарактеризуйте стадии дискогенной болезни. Особенности мануального обследования при дискогенной болезни.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
14	Дайте определение вертебробазилярному синдрому.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
15	Ювенильная спондилопатия. Дифференциальный диагноз при ювенильной спондилопатии	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
16	Расскажите о принципах мануального и комплексного лечения при ювенильной спондилопатии.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
17	Дайте определение вертеброгенной дистонии. Каковы симптомы и клинические проявления вертеброгенной	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф.

	дистонии.	образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
18	Перечислите варианты течения вертеброгенной дистонии. Особенности мануального обследования при вертеброгенной дистонии.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. – Текст: непосредственный.
19	Охарактеризуйте радикулярный и псевдорадикулярный синдромы. Тактика ведения больного.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
20	Синдромы поражения грудного отдела. Диагностика и принципы лечения.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.
21	Общие принципы оказания приемов мануальной терапии при ортопедической патологии.	Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев М.: МЕДпрессинформ, 2003 485 с.: ил. — Текст: непосредственный.

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации института НМФО, д.м.н., доцент Барулин А.Е.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Мануальная терапия в неврологии для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе 31.08.40 мануальная терапия на 2025-2026 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Код и наименованиеуниверсальной	Содержание и структура универсальных компетенций, индикатора их достижения		
компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать основные понятия, используемые в мануальной терапии, структурнофункциональные особенности соединительной ткани, опорно-двигательного аппарата человека, основные принципы функционирования опорнодвигательного аппарата, соединительной ткани, ее взаимосвязь с другими органами и системами; научные идеи и тенденции развития мануальной терапии	Уметь критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т. ч. из множественных источников; использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	Владеть навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников работать с

			информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Уметь ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	Владеть знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Знать цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	Уметь отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	Владеть навыками планирования целей и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

Код и наименование	Содержание и структура общепрофессиональных компетенций, индикатора их достижения		
общепрофессиональной компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы заболеваний методы профилактики соматических; методы ранней диагностики и скрининга патологии, группы риска по развитию различных заболеваний опорнодвигательного аппарата.	Уметь Проводить лечебно- профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Владеть методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах заболеваний опорно-двигательного аппарата	Уметь проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с	Владеть навыками профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата; навыками диспансеризации пациентов, с различной патологией.

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата; основы физикального обследлвания	учетом сопутствующей патологии Уметь проведить противоэпидемические мероприятий, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Владеть навыками организации противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.
ПК-4 готовность к применению социально- гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности. общие вопросы организации	Уметь анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию	Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.

ПК-5

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний опорнодвигательного аппарата; основные дифференциальнодиагностические критерии различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; современные классификации различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных заболеваниях опорнодвигательного аппарата

Уметь определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний опорнодвигательного аппарата; у населения; планировать лабораторное и функциональное обследование лиц различного возраста; правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения ревматологических заболеваниях

Владеть навыками определения симптомов, характерных для различной патологии; методикой сбора анамнеза, в том числе у детей раннего возраста; навыками проведения клинического обследования при различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; дифференциальной диагностикой основных ревматологических заболеваний человека; навыками интерпретации результатов обследования у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата; навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями

ПК-6

готовность к применению методов мануальной терапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы; бщие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы

Уметь применять современные рекомендации и стандарты лечения ревматологических заболеваний; клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов; оказать неотложную помощь больным

владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с ревматологической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями

	диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний лпорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах ревматологической патологии; знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	ревматологическими заболеваниями; основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при заболеваниях опорнодвигательного аппарата.	
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Знать принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Уметь применять принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Владеть навыками оказания неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации; владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (Знать принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации,	Уметь определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях нарушений опорно-двигательного аппарата	Владеть методологией проведения медицинской реабилитации пациентов опорно-двигательного аппарата; алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях опорнодвигательного аппарата

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорно-двигательный аппарат, соединительную ткань, принципы ведения здорового образа жизни	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать сновные ноормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врачамануального терапевта.	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	Владеть навыками организации работы специализированного кабинета врача мануального терапевта с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ
ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Знать права, обязанности и ответственность врача — мануального терапевта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Уметь составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы мануальной терапии медицинского учреждения	Владеть навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорнодвигательного
ПК-12	Знать организацию медицинской помощи при чрезвычайных	Уметь организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени	Владеьб навыками организовывать медицинскую эвакуацию

готовность к организации медицинской	ситуациях, в том числе	и на этапах медицинской	пострадавших при
помощи при чрезвычайных ситуациях, в	медицинской эвакуации	эвакуации	чрезвычайных ситуациях
том числе медицинской эвакуации	Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.		

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

- Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 736 с. ISBN 978-5-9704-4843-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
- Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 368 с. ISBN 978-5-9704-5945-4.
 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html
- 3. Епифанов, В. А. Массаж: атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 432 с. ISBN 978-5-9704-5452-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html
- 4. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 5. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б. [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 504 с. ISBN 978-5-9704-5028-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450284.html
- 6. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 560 с. (Библиотека врача-специалиста) ISBN 978-5-9704-4314-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html
- 7. Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. -

- Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html
- 8. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 352 с. ISBN 978-5-9704-6033-7. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html
- Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. Москва: Спорт, 2015. 136 с. ISBN 978-5-990673-2-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html
- 10. Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. Изд. 2-е. Москва : Спорт, 2016. 76 с. ISBN 978-5-906839-39-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html
- 11. Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев. М. : МЕДпресс-информ, 2003. 485 с. : ил. Текст : непосредственный.
- 12. Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорно-двигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов. Ростов н/Д: Феникс, 2008. 416 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 13. Майерс, Томас В.Анатомические поезда: миофасциальные меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлению движения: [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина. Изд. 3-е. Москва: Эксмо, 2020. 306 с.: ил., цв. ил. (Мировой бестселлер). ISBN 978-5-04089521-2— Текст: непосредственный.
- 14. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 15. Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное

- пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 128 с. ISBN 978-5-9704-6715-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html
- 16. Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 560 с. ISBN 978-5-9704-6299-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html. Режим доступа: по подписке.
- 17. Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. 5-е изд., доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 672 с. ISBN 978-5-9704-7064-0. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html . Режим доступа: по подписке.

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

Неврологический вестник им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей

Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика - полные тексты статей

Независимый психиатрический журнал - полные тексты статей

Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей на нашем сайте

Российский журнал боли

Российский остеопатический журнал

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://elibrary.ru	Свободный доступ
http://www.scopus.com	Свободный доступ

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://www.studentlibrary.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ	Для участников курса
https://elearning.volgmed.ru/	

Проверяемые индикаторы достижения УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один правильный ответ		
	 О1.1. При поражении отводящего нерва возникает паралич глазодвигательной мышцы а) верхней прямой б) наружной прямой в) нижней прямой г) нижней косой д) верхней косой 	б) наружной прямой	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа

2.	 01.2. Мидриаз возникает при поражении а) верхней порции крупноклеточного ядра глазодвигательного нерва б) нижней порции крупноклеточного ядра глазодвигательного нерва в) мелкоклеточного добавочного ядра глазодвигательного нерва г) среднего непарного ядра д) ядра медиального продольного пучка 	в) мелкоклеточного добавочного ядра глазодвигательного нерва	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
3.	01.3. Если верхняя граница проводниковых расстройств болевой чувствительности определяется на уровне Т10 дерматома, поражение спинного мозга локализуется на уровне сегмента а) Т6 или Т7 б) Т8 или Т9 в) Т9 или Т10 г) Т10 или Т11 д) Т11 или Т12	б) Т8 или Т9	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html

			Режим доступа : по подписке.
4.	01.4. При центральном параличе наблюдается а) атрофия мышц б) повышение сухожильных рефлексов в) нарушение чувствительности по полиневритическомутипу г) нарушения электровозбудимости нервов и мышц д) фибриллярные подергивания	б) повышение сухожильных рефлексов	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
5.	01.5. Хореический гиперкинез возникает при поражении а) палеостриатума б) неостриатума в) медиального бледного шара г) латерального бледного шара д) мозжечка	б) неостриатума	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
6.	01.6. Волокна глубокой чувствительности для нижних конечностей располагаются в тонком пучке задних канатиков по отношению к средней линии а) латерально б) медиально в) вентрально г) дорсально д) вентролатерально	б) медиально	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
7.	 01.7. Волокна глубокой чувствительности для туловища и верхних конечностей располагаются в клиновидном пучке задних канатиков по отношению к средней линии а) латерально б) медиально в) вентрально г) дорсально д) вентромедиально 	а) латерально	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

8.	01.8. Волокна болевой и температурной чувствительности (латеральная петля) присоединяются к волокнам глубокой и тактильной чувствительности (медиальная петля) а) в продолговатом мозге б) в мосту мозга в) в ножках мозга	б) в мосту мозга	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.htmlРежим доступа: по подписке. Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-
	г) в зрительном бугре д) в мозжечке		6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
9.	01.9. Основным медиатором тормозного действия является а) ацетилхолин б) ГАМК в) норадреналин г) адреналин д) дофамин	б) ГАМК	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

			[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа: по подписке.
10.	 01.10. Все афферентные пути стриопаллидарной системы оканчиваются а) в латеральном ядре бледного шара б) в полосатом теле в) в медиальном ядре бледного шара г) в субталамическом ядре д) в мозжечке 	б) в полосатом теле	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
11.	 01.11. Неустойчивость в позе Ромберга при закрывании глаз значительно усиливается, если имеет место атаксия а) мозжечковая б) сенситивная в) вестибулярная г) лобная д) смешанная 	б) сенситивная	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный //

			ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
12.	01.12. Регуляция мышечного тонуса мозжечком при изменении положения тела в пространстве осуществляется через а) красное ядро б) люисово тело в) черное вещество г) полосатое тело д) голубое пятно	а) красное ядро	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
13.	01.13. Биназальная гемианопсия наступает при поражении а) центральных отделов перекреста зрительных нервов б) наружных отделов перекреста зрительных нервов в) зрительной лучистости г) зрительных трактов д) черного вещества	б) наружных отделов перекреста зрительных нервов	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN

		978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
01.14. К концентрическому сужению полей зрения приводит сдавдение а) зрительного тракта б) зрительного перекреста в) наружного коленчатого тела г) зрительной лучистости д) черного вещества	б) зрительного перекреста	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
01.15. При поражении зрительного тракта возникает гемианопсия а) биназальная б) гомонимная в) битемпоральная	б) гомонимная	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-
	сужению полей зрения приводит сдавдение а) зрительного тракта б) зрительного перекреста в) наружного коленчатого тела г) зрительной лучистости д) черного вещества 01.15. При поражении зрительного тракта возникает гемианопсия а) биназальная б) гомонимная	сужению полей зрения приводит сдавдение а) зрительного тракта б) зрительного перекреста в) наружного коленчатого тела г) зрительной лучистости д) черного вещества б) гомонимная а) биназальная б) гомонимная в) битемпоральная

	д) верхнеквадрантная		560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
16.	01.16. Гомонимная гемианопсия не наблюдается при поражении а) зрительного тракта б) зрительного перекреста в) зрительной лучистости г) внутренней капсулы д) зрительного нерва	б) зрительного перекреста	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
17.	01.17. Через верхние ножки мозжечка проходит путь а) задний спинно-мозжечковый б) передний спинно-мозжечковый в) лобно-мосто-мозжечковый г) затылочно-височно-мосто-мозжечковый	б) передний спинно-мозжечковый	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-

	д) спинно-мозжечковый		Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
18.	01.18. Обонятельные галлюцинации наблюдаются при поражении а) обонятельного бугорка б) обонятельной луковицы в) височной доли г) теменной доли д) лобной доли	в) височной доли	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
19.	01.19. Битемпоральная гемианопсия наблюдается при поражении	б) наружных отделов перекреста зрительных нервов	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг

	а) центральных отделов перекреста зрительных нервов б) наружных отделов перекреста зрительных нервов		; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021
	в) зрительных трактов перекреста зрительных нервов г) зрительной лучистости с двух сторон д) лобной доли		560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
20.	01.20. Истинное недержание мочи возникает при поражении а) парацентральных долек передней центральной извилины б) шейного отдела спинного мозга в) поясничного утолщения спинного мозга г) конского хвоста спинного мозга д) моста мозга	г) конского хвоста спинного мозга	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
21.	01.21. При парезе взора вверх и нарушении конвергенции очаглокализуется а) в верхних отделах моста мозга	в) в дорсальном отделе покрышки среднего мозга	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е.

поперечника спинного мозга (синдром Броун - Секара) характеризуется центральным параличом на стороне очага в сочетании а) с нарушением всех видов чувствительности - на противоположной б) с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага болевой и температурной чувствительности - на противоположной б) с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной	усев, А. Н. овалов, В. кворцова 3Д., доп ква: ТАР- иа, 2022 с ISBN 5-97040 Текст: гронный // ксультант ента": г] URL: ://www.stud.orary.ru/boo 3N9785970 40.html им доступа подписке.
характеризуется центральным параличом на стороне очага в сочетании а) с нарушением всех видов чувствительности - на противоположной б) с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и делем болевой и температурной чувствительности на стороне очага и болевой и температурной под работ и дувствительности на стороне очага и болевой и делем болевой и температурной чувствительности на стороне очага и болевой и температурной под работ и температурной под работ и температурной чувствительности на стороне очага и болевой и температурной под работ и температурной и температурной под работ и температурной под работ и температурной под работ и температу	ническая ология / Р. аймон, М.
параличом на стороне очага в сочетании а) с нарушением всех видов чувствительности - на противоположной б) с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной и температурной чувствительности на стороне очага и болевой и температурной и температурной чувствительности на стороне очага и болевой и температурной чувствительности на противоположной Скор Моск ГЭОТ Меди 560 с 978-5	аимон, м. Аминофф,
сочетании температурной чувствительности - на противоположной под репоратурной чувствительности - на противоположной под репоратурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага под репоратурной чувствительности на стороне очага и болевой и температурной под репоратурной под репоратурном под репо	. Гринберг
а) с нарушением всех видов чувствительности - на противоположной Скор Моск ГЭО Меди 560 с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной и температурной и температурной "Кон	. с англ.
чувствительности - на противоположной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага В) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной Па противоположной Моск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной Па противоположной Поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной поск ГЭО Меди 560 с 978-5 болевой и температурной поск ГЭО Меди 560	ред. А. А.
противоположной б) с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной "Кон	омца
б) с нарушением болевой и температурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной "Кон	
б) с нарушением облевой и температурной чувствительности на стороне очага в) с нарушением глубокой чувствительности на стороне очага и болевой и температурной 560 с 978-5 6299-5029 5629 5629 5629 5629 5629 5629 5629 56	иа, 2021
на стороне очага в) с нарушением глубокой элект чувствительности на стороне очага и болевой и температурной "Кон	c ISBN
в) с нарушением глубокой элект чувствительности на стороне очага и болевой и температурной "Кон	5-9704-
чувствительности на стороне очага и болевой и температурной "Кон	-7 Текст:
очага и болевой и температурной "Кон	гронный //
o int with contributing party prices	сультант
	ента":
противоположной [сайт	r] URL:
https:	://www.stud
	orary.ru/boo BN9785970
	97.html
Режи	им доступа
д) с полиневритическими	подписке.
расстройствами чувствительности	
23. 01.23. При поражении червя в) статическая Клин	ническая
мозжечка наблюдается атаксия невро	ология / Р.

	Ι ,		п с
	а) динамическая		П. Саймон, М.
	б) вестибулярная		Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг
	J 1		; пер. с англ.
	в) статическая		под ред. А. А.
	L) contourning		Скоромца
	г) сенситивная		Москва:
	д) лобная		ГЭОТАР-
			Медиа, 2021
			560 c ISBN
			978-5-9704-
			6299-7 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
24.	01.24. При периферическом	в) в мосту мозга	Клиническая
	парезе левого лицевого нерва,	слева	неврология / Р.
	сходящемся косоглазии за счет		П. Саймон, М.
	левого глаза, гиперестезии в		Дж. Аминофф,
	средней зоне Зельдера слева,		Д. А. Гринберг
	патологических рефлексах справа		; пер. с англ.
	очаг локализуется		под ред. А. А.
	а) в левом мосто-мозжечковом		Скоромца
	углу		Москва:
	J J		ГЭОТАР- Медиа, 2021
	б) в правом полушарии мозжечка		медиа, 2021 560 c ISBN
	p) p 1/2 offy 1/2 pp 2 = 2 = 2		978-5-9704-
	в) в мосту мозга слева		6299-7 Текст:
	г) в области верхушки пирамиды		электронный //
	левой височной кости		ЭБС
			"Консультант
	д) в ножке мозга		студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.

	Lo. 25 G	Τ ,	T
25.	01.25. Судорожный припадок	г) в верхнем отделе	Гусев, Е. И.
	начинается с пальцев левой ноги	передней	Неврология и
	в случае расположения очага	центральной	нейрохирургия:
	а) в переднем адверсивном поле	извилины справа	учебник: в 2 т.
	справа		T. 1:
	Справа		Неврология / Е.
	б) в верхнем отделе задней		И. Гусев, А. Н.
	центральной извилины справа		Коновалов, В.
			И. Скворцова
	в) в нижнем отделе передней		5-е изд., доп
	центральной извилины справа		Москва:
	г) в верхнем отделе передней		ГЭОТАР-
	центральной извилины справа		Медиа, 2022 672 г. ISBN
	центральной извилины справа		672 c ISBN
	д) в нижнем отделе задней		978-5-9704-
	центральной извилины справа		7064-0 Текст:
			электронный // ЭБС
			"Консультант
			студента":
			студента : [сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			470640.html
			Режим доступа
			: по подписке.
			. по подписке.
26	01.26 G		E EH
26.	01.26. Сочетание боли и	в) коленчатого	Гусев, Е. И.
	герпетических высыпаний в		Неврология и
	наружном слуховом проходе и		нейрохирургия:
	ушной раковине, нарушение		учебник: в 2 т. Т. 1:
	слуховой и вестибулярной		
	функции является признаком		Неврология / Е.
	поражения узла		И. Гусев, А. Н. Коновалов, В.
	а) вестибулярного		И. Скворцова
	, , ,		71. Скворцова 5-е изд., доп
	б) крылонебнего		Москва:
	-)		ГЭОТАР-
	в) коленчатого		Медиа, 2022
	г) Гассерова		Медиа, 2022 672 c ISBN
	-/ 1 335 P 2 33		978-5-9704-
	д) звездчатого		7064-0 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			citatorary.ru/000

27.	01.27. Центральный парез левой руки возникает при локализации очага а) в верхних отделах передней центральной извилины слева б) в нижних отделах передней центральной извилины слева в) з заднем бедре внутренней капсулы г) в колене внутренней капсулы д) в среднем отделе передней центральной извилины справа	д) в среднем отделе передней центральной извилины справа	к/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке. Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
28.	01.28. Шейное сплетение образуется передними ветвями спинномозговых нервов и шейных сегментов а) C1-C4 б) C2-C5 в) C3-C6 г) C4-C7	a) C1-C4	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021
	д) С5-С8		560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
29.	01.29. Плечевое сплетение формируют передние ветви спинномозговых нервов а) C5-C8 б) C5-T1 в) C6-C8 г) C8-T2 д) Т1-Т3	6) C5-T1	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
30.	01.30. Нервные импульсы генерируются а) клеточным ядром б) наружной мембраной в) аксоном г) нейрофиламентами д) дендритами	б) наружной мембраной	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный //

			ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
31.	01.31. Алексия наблюдается при поражении а) верхней лобной извилины б) парагиппокампальной извилины в) таламуса г) угловой извилины д) моста мозга	г) угловой извилины	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
32.	01.32. На срезе нижнего отдела продолговатого мозга не различают ядра а) нежное и клиновидное б) спинно-мозгового пути тройничного нерва в) подъязычных нервов г) лицевого, отводящего нервов	г) лицевого, отводящего нервов	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст:

			электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
33.	о1.33. В состав моста ствола мозга входят а) красные ядра б) ядра блокового нерва в) ядра глазодвигательного нерва г) ядра отводящего нерва д) ядра подъязычных нервов	г) ядра отводящего нерва	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
34.	01.34. Гемианестезия, гемиатаксия, гемиатаксия, гемианопсия характерны для поражения а) бледного шара б) хвостатого ядра в) красного ядра г) таламуса	г) таламуса	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021

35.	д) черного вещества 01.35. Поражение конского хвоста спинного мозга сопровождается а) вялым парезом ног и нарушением чувствительности по корешковому типу б) спастическим парезом ног и тазовыми расстройствами в) нарушением глубокой чувствительности дистальных отделов ног и задержкой мочи г) спастическим парапарезом ног без расстройств чувствительности и нарушением функции тазовых органов д) нарушением глубокой чувствительности проксимальных отделов ног и задержкой мочи	а) вялым парезом ног и нарушением чувствительности по корешковому типу	560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
36.	 01.36. Истинный астереогноз обусловлен поражением а) лобной доли б) височной доли в) теменной доли г) затылочной доли д) мозжечка 	в) теменной доли	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-

			Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
37.	01.37. Выпадение верхних квадрантов полей зрения наступает при поражении а) наружных отделов зрительного перекреста б) язычной извилины в) глубинных отделов теменной доли г) первичных зрительных центров в таламусе д) зрительного нерва	б) язычной извилины	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
38.	01.38. Астереогноз возникает при пораженииа) язычной извилины теменной долиб) верхней височной извилины	г) верхней теменной дольки	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ.
	в) нижней лобной извилины		под ред. А. А. Скоромца Москва:

	г) верхней теменной дольки д) мозжечка		ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
39.	01.39. Замыкание дуги рефлекса с сухожилия двуглавой мышцы плеча происходит на уровне следующих сегментов спинного мозга а) С3-С4 б) С5-С6 в) С7-С8 г) С8-Т1 д) Т1-Т2	6) C5-C6	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
40.	01.40. Ассоциативные волокна связывают а) симметричные части обоих полушарий	г) различные участки коры одного и того же полушария	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ.

	б) несимметричные части обоих полушарий в) кору со зрительным бугром и нижележащими отделами (центробежные и центростремительные пути) г) различные участки коры одного и того же полушария д) ножки мозга		под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
41.	02.1. Передача нервного импульса происходит а) в синапсах б) в митохондриях в) в лизосомах г) в цитоплазме д) в аксонах	а) в синапсах	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
42.	02.2. Спинной мозг новорожденного оканчивается на уровне нижнего края позвонкаа) XII грудногоб) I поясничного	г) III поясничного	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н.

г) III пояспичного д) IV поясничного носква: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // 3БС "Консультант студента": [сайт] URL : https://www.studentlibray.ru/book в/ISBN9785970 470640.html Режим доступа: по подписке. 43. 02.3. Наиболее выражен ладонно- ротовой рефлеке у детей в возрасте а) до 2 месяцев 6) до 3 месяцев 6) до 3 месяцев 7) до 1 года д) до полутора лет 44. 02.4. Хватательный рефлеке физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев 44. 02.4. Хватательный рефлеке физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т.		в) II поясничного		Коновалов, В.
т) III пояспичного д) IV пояспичного 3 - е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медма, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL : https://www.studentibrary.ru/boo k/ISBN9785970- 470640.html Режим доступа: по подписке. 43. 02.3. Наиболее выражен ладонно- ротовой рефлеке у детей в возрасте а) до 2 месяцев Клиническая псврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Амилофф, Д. А. Грипберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромпа Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentibrary.ru/boo k/ISBN9785970- 462997.html Режим доступа: по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 44. Под. А. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 44. Под. А. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 45. В семей доступа: по подписке.				1
ТЭОТАР- Медиа, 2022 672 с. 15BN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Копсультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entilibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html - Режим доступа : по подписке. По		г) III поясничного		5-е изд., доп
1.901 AP-		л) IV поясничного		
672 с ISBN 978-5-9704-7064-0. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 47064-0. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 47064-0. html Режим доступа: по подписке. 43. 02.3. Наиболее выражен ладонно-ротовой рефлекс у детей в возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев б) до 3 месяцев г) до 1 года л) до полутора лет 60 до 3 месяцев г) до 1 года л) до полутора лет 70 от 1 года л) до полутора лет 70 от 1 года л) до полутора лет 71 от 1 года л) до полутора лет 72 об с ISBN 978-5-9704-6299-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 46299-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 46299-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 46299-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 46299-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 46299-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 46299-7. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента": [сайт] Пекстина (продекта).		д) ту полени шого		
978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант стулента": [сайт] URL: https://www.stud entilbrary.ru/boo к/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке. 43. 02.3. Наиболее выражен ладонно- ротовой рефлеке у детей в возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев б) до 3 месяцев б) до 3 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет 42. Скоромца. Москва: ГЭОТАР- Медна, 2021 560 с ISBN 978-5-9704 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entilbrary.ru/boo к/ISBN9785970 462997.7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entilbrary.ru/boo к/ISBN9785970 462997. 1 — Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 44. О2.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 44. Пусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				-
7064-0 Текст: электроппый // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entibrary.ru/boo k/SBN9785970 470640.html - Режим доступа : по подписке. Клиническая неврология / Р. П. Саймоп, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромпа Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704 6299-7 Текст: электроппый // ЭВС "Копсультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entibrary.ru/boo k/SBN9785970 442997.html - Режим доступа : по подписке. 44.				
электронный // ЭБС				
36C "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/s/SBN9785970 k/370640.html Режим доступа: по подписке. 43. 02.3. Наиболее выражен ладонноротовой рефлекс у детей в возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев б) до 3 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет 3 до 2 месяцев д) до 1 года д) до 1 года д) до полутора лет 4 д) до полутора лет 4 д) до полутора лет 3 д) до 2 месяцев 3 до 1 года 3 до 1 года 4 д) до полутора лет 4 д) до полутора лет 5 д) до полутора лет 7 д)				
"Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html - Режим доступа: по подписке.				-
43. 02.3. Наиболее выражен ладонно- ротовой рефлекс у детей в возрасте а) до 2 месяцев Клиническая певрология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: г) до 1 года го				
Сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке. Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : Г) до 1 года Г) до 2 года Г) до 1 года Г) до 2 года Г) до 3 года Г) до 2 года Г) до 3 года				
https://www.studentlibrary.ru/book k/ISBN9785970 470640.html - Режим доступа : по подписке.				_
### 43. 02.3. Наиболее выражен ладонноротовой рефлекс у детей в возрасте ###################################				
43. 02.3. Наиболее выражен ладонно-ротовой рефлекс у детей в возрасте Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : Г) до 1 года Дл до полутора лет 790 ТАР Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentibrary.ru/book/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте Ал до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				-
43.				-
Режим доступа : по подписке.				
3				
43. 02.3. Наиболее выражен ладонноротовой рефлекс у детей в возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет д) до полутора лет 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 2 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберт; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo к/ISBN9785970 462997.html - Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 45. Тусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				•
ротовой рефлекс у детей в возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет д) до полутора лет неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 45. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.				
ротовой рефлекс у детей в возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет д) до полутора лет неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 45. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.				
ротовой рефлекс у детей в возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет д) до полутора лет неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 45. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.	43.	02.3. Наиболее выражен лалонно-	а) до 2 месяпев	Клиническая
возрасте а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет под под полутора лет по		<u> </u>	w) ge = meengez	
а) до 2 месяцев б) до 3 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет п) до полутора лет под пред. А. А. Скоромца. Под под пред. А. А. Скоромца. Под п				_
6) до 3 месяцев в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет д) до полутора лет б(299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.				Дж. Аминофф,
в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет д) до полутора пет д) д) до полутора пет д) до полутора пет д) до полутора пет д) д) до полутора пет д) до полу		а) до 2 месяцев		Д. А. Гринберг
в) до 4 месяцев г) до 1 года д) до полутора лет под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:		б) до 3 месяцев		· •
москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 1.2 москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.		o) de l'intendez		_
г) до 1 года д) до полутора лет ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:		в) до 4 месяцев		-
Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.		г) но 1 года		
д) до полутора лет 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте 3 до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:		1) до 11ода		
978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:		д) до полутора лет		-
6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				
электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				
ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				
"Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				-
студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте физиологичен у детей в возрасте Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				
44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				
еntlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте физиологичен у детей в возрасте нейрохирургия:				[сайт] URL:
k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				_
462997.html Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте физиологичен у нейрохирургия:				
Режим доступа : по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте физиологичен у детей в возрасте нейрохирургия:				
: по подписке. 44. 02.4. Хватательный рефлекс физиологичен у детей в возрасте физиологичен у детей в возрасте нейрохирургия:				
44. 02.4. Хватательный рефлекс а) до 1-2 месяцев Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия:				1
физиологичен у детей в возрасте Неврология и нейрохирургия:				: по подписке.
нейрохирургия:	44.	02.4. Хватательный рефлекс	а) до 1-2 месяцев	Гусев, Е. И.
		физиологичен у детей в возрасте		-
учебник: в 2 т.		a) no 1 2 waaguan		
<u> </u>		а) до 1-2 месяцев		учебник: в 2 т.

Б) до 3-4 месяцев Т. 1: Неврологи И. Гусев, и Коновалов И. Сквори д. До года Бот дот дот дот дот дот дот дот дот дот д	
в) до 5-6 месяцев г) до 7-8 месяцев д) до года до года, до москва: ГЭОТАР- медда, до до года до	
г) до 7-8 месяцев Д) до года Коновалов И. Скворц 5-е изд., до Москва: ГЭОТАР-Медиа, 20. 672 с ISI 978-5-970/7064-0 Т электронн ЭБС "Консульт студента": [еайт] U https://www entibirary.r k/ISBN978 470640.htm Режим дос : по подпи 45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей Клиничеся неврологи П. Саймон Дж. Анинн Д. А. Грив ; пер. с анг под ред. А Скоромия. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 20. 560 с ISI 978-5-970/6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
И. Скворц 5-е изд., д Москва: ГЭОТАР- Медиа, 20: 672 с ISI 978-5-970-7064-0 Т электронн ЭБС "Консульт студента": [сайт] U https://www.entlibrary.r. k/ISBN978 470640.htm Режим дос : по подпи	
До года 5-е изд., до москва: ГЭОТАР Медиа, 20 (672 с ISI 978-5-9704 7064-0 Т электронн ЭБС "Консульт студента": [сайт] U https://www.entlibrary.r k/ISBN978 47064-0. https://www.ent	-
Москва: ГЭОТАР- Медиа, 20: 672 с ISI 978-5-9702 7064-0 Т электронн ЭБС "Консульт студента": [сайт] U https://www.entlibrary.r k/ISBN978 470640.htm Режим дос : по подпи 45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией Москва: ГЭОТАР- Медиа, 20: 560 с ISI 978-5-9702 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
СЭОТАР-Медиа, 20 672 с ISI 978-5-9704-7064-0 Т электронн ЭБС "Консульт студента"; [сайт] U https://www.entlibrary.r. k/ISBN978 47064-0.htt Pежим дос : по подпи)11
Медиа, 20: 672 с ISI 978-5-970-7064-0 Т электронн ЭБС "Консульт студента": [сайт] U https://www entlibrary.r k//SBN978 470640.htm Режим дос : по подпи	
45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией 672 с ISI 978-5-9704 7064-0 T электронн ЭБС "Консульт студента": [сайт] U https://www entlibrary.r k/ISBN978 470640.htm Режим дос : по подпи клиническ неврологи П. Саймон Дж. Амин Д. А. Грин ; пер. с анг под ред. А Скоромца. Москва : ГЭОТАР- Медиа, 20: 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	22 -
978-5-9702 7064-0 Т электронн ЭБС "Консульт студента": [сайт] U https://www entlibrary.r k/ISBN978 470640.htn Режим дос по подпи 45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией 60. с - ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
7064-0 Т электронн ЭБС	
электронн ЭБС "Консульт студента": [сайт] U https://www entlibrary.r k/ISBN978 470640.htm Режим дос : по подпи то под пед. Скоромца. Москва: ГЭОТАР- Медиа, 20: 560 с ISI 978-5-970. 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт то подпи то подпи то подпи то под пед. То подпи то подпи то подпи то подпи то под пед. То подпи то под пед. То подпи то под пед. То подпи то	
3 эБС "Консульт студента": [сайт] U https://www.entlibrary.r, k/ISBN978 470640.htm Режим дос : по подпи 45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей д, А. Грив ; пер. с ант под ред. А Скоромца. Москва : ГЭОТАР-г) с ликвореей д) с аллергией д, с аллергией	
45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией клиническ неврологи П. Саймон Дж. Амин Д. А. Грин ; пер. с анг под ред. А Скоромца. Москва: ГЭОТАР- Медиа, 20: 560 с ISI 978-5-970.6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
[caйт] Unittps://www.entlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.rimins.py.gentlibrary.py.gentlibra	ант
https://www.entlibrary.r k/ISBN978 470640.htm	
45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции 6) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей медиа, 20 детей д) с аллергией д)	RL:
K/ISBN978 470640.htm Pежим дос по подпи 10 п	
45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей медиа, 20: по подпи г) с ликвореей Клиническ неврологи П. Саймон Дж. Амина Д. А. Грин ; пер. с анн под ред. А Скоромца. Москва: ГЭОТАР- Медиа, 20: 560 с ISI 978-5-9702 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
Режим дос : по подпи	
3. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
45. 02.5. Рецидивирующий гнойный менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей жинический д. А. Грин д. А. Грин д. А. Грин д. А. Скоромца. Москва: ГЭОТАР- медиа, 20: 560 с ISI 978-5-9702 б299-7 Т электронн ЭБС "Консульт"	•
менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой дж. Амине Д. А. Грин ; пер. с анг под ред. А Скоромца. В) при иммунодефиците в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией медиа, 202 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС	ске.
менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой дж. Амине Д. А. Грин ; пер. с анг под ред. А Скоромца. В) при иммунодефиците в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией медиа, 202 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС	
менингит чаще наблюдается у детей а) при стафилококковой дж. Амине Д. А. Грин ; пер. с анг под ред. А Скоромца. В) при иммунодефиците в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией медиа, 202 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС	
детей а) при стафилококковой инфекции б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией П. Саймон Дж. Амино Д. А. Грин ; пер. с анг под ред. А Скоромца. Москва : ГЭОТАР- медиа, 202 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
а) при стафилококковой инфекции ; пер. с анг под ред. А Скоромца. В) при иммунодефиците москва : ГЭОТАР-г) с ликвореей медиа, 20% 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт"	
а) при стафилококковой инфекции ; пер. с ант под ред. А Скоромца. в) при иммунодефиците	-
инфекции ; пер. с ант б) школьного возраста под ред. А в) при иммунодефиците Москва : г) с ликвореей Медиа, 20/2 д) с аллергией 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
б) школьного возраста в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией москва : гЭОТАР- Медиа, 202 560 с ISE 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	-
В) при иммунодефиците в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией медиа, 20/2 560 с ISH 978-5-970/2 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
в) при иммунодефиците г) с ликвореей д) с аллергией москва : гЭОТАР- Медиа, 202 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
ГЭОТАР- г) с ликвореей д) с аллергией д) с аллергией БЭОТАР- Медиа, 202 560 с ISH 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
г) с ликвореей Медиа, 20% 560 с ISB 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
д) с аллергией 560 с ISI 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	21
д) с аллергией 978-5-9704 6299-7 Т электронн ЭБС "Консульт	
электронн ЭБС "Консульт	
ЭБС "Консульт	екст:
"Консульт	ый //
l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
стулента"	
[сайт] U	
https://www	
entlibrary.r k/ISBN978	
462997.htm	
Режим дос	
: по подпи	•
. по подпи	- T. C.

46.	02.6. Контактные абсцессы отогенного происхождения у детей обычно локализуются а) в стволе мозга б) в затылочной доле в) в лобной доле г) в височной доле д) теменной доле	г) в височной доле	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
47.	02.7. Индометацин не рекомендуется назначать детям а) до 5 лет б) до 7 лет в) до 10 лет г) до 12 лет д) до 15 лет	б) до 7 лет	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html

			Режим доступа : по подписке.
48.	02.8. При невральной амиотрофии Шарко - Мари у детей возникают а) только вялые парезы ног б) только вялые парезы рук в) вялые парезы рук и ног г) только парезы мышц туловища д) парез мышц рук, ног и туловища	в) вялые парезы рук и ног	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
49.	02.9. Продолжительность диетолечения больного с фенилкетонурией составляет а) от 2 до 6 месяцев б) от 2 месяцев до 1 года в) от 2 месяцев до 3 лет г) от 2 месяцев до 5-6 лет д) всю жизнь	г) от 2 месяцев до 5-6 лет	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
			. по подписке.
50.	02.10. Сочетание грубой задержки психомоторного развития с гиперкинезами, судорожным синдромом и атрофией зрительных нервов у детей до 2 лет характерно а) для болезни с нарушением аминокислотного обмена б) для болезни углеводного обмена в) для мукополисахаридоза г) для липидозов д) для лейкодистрофии	д) для лейкодистрофии	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
			. по подписке.
51.	02.11. Синдром Марфана характеризуется а) арахнодактилией б) пороками сердца в) подвывихами хрусталика г) всеми перечисленными симптомами д) ничем из перечисленного	г) всеми перечисленными симптомами	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

			https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
52.	02.12. Появление одышки у детей при приеме диакарба свидетельствует а) о метаболическом алкалозе б) о метаболическом ацидозе в) о нарушении церебральной гемодинамики г) об обезвоживании д) о поражении дыхательного центра	б) о метаболическом ацидозе	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
53.	02.13. Клинические проявления травматического субарахноидального кровоизлияния обычно развиваются у детей а) подостро б) после «светлого» промежутка в) волнообразно г) остро д) начальный период асимптомен	г) остро	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС

			"Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
54.	 02.14. Противопоказанием к санаторно-курортному лечению детей после травмы спинного мозга являются а) парезы и параличи б) чувствительные нарушения в) нарушения мочеиспускания и пролежни г) деформация позвоночника д) мышечные спазмы 	в) нарушения мочеиспускания и пролежни	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
55.	02.15. Повторные субарахноидальные кровоизлияния у детей возникают а) при мальформации б) при ревматическом пороке сердца в) при ликворной гипертензии г) при опухоли глубинной локализации	а) при мальформации	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022

	д) при артериальной гипотензии		672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
56.	03.1. Ликвородинамическая проба Пуссепа вызывается а) сдавлением шейных вен б) давлением на переднюю брюшную стенку в) наклоном головы вперед г) разгибанием ноги, предварительно согнутой в коленном и тазобедренном суставах д) надавливанием на глазные яблоки	в) наклоном головы вперед	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
57.	03.2. Характерными для больных невралгией тройничного нерва являются жалобы а) на постоянные ноющие боли, захватывающие половину лица б) на короткие пароксизмы интенсивной боли,	б) на короткие пароксизмы интенсивной боли, провоцирующиеся легким прикосновением к лицу	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп

	провоцирующиеся легким прикосновением к лицу в) на приступы нарастающей по интенсивности боли в области глаза, челюсти, зубов, сопровождающиеся усиленным слезо- и слюнотечением г) на длительные боли в области орбиты, угла глаза, сопровождающиеся нарушением остроты зрения д) на боли в одной половине лица, сопровождающиеся головокружением		Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
58.	03.3. В случае отсутствия блока субарахноидального пространства при пробе Квеккенштедта давление спинномозговой жидкости повышается а) в 10 раз б) в 6 раз в) в 4 раза г) в 2 раза д) в 1,5 раза	г) в 2 раза	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
59.	03.4. Содержание хлоридов в спинномозговой жидкости в норме колеблется в пределах а) 80-110 ммоль/л б) 40-60 ммоль/л	г) 120-130 ммоль/л	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н.

	-) 202 260/	I	I/
	в) 203-260 ммоль/л		Коновалов, В. И. Скворцова
	г) 120-130 ммоль/л		5-е изд., доп
	д) 150 -200 ммоль/л		Москва:
			ГЭОТАР- Медиа, 2022
			672 с ISBN
			978-5-9704-
			7064-0 Текст:
			электронный // ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			470640.html
			Режим доступа
			: по подписке.
(0)	02.5.	2)	1/
60.	03.5. Эпидемиологический анамнез важен при подозрении	а) на менингококковый	Клиническая неврология / Р.
	анамнез важен при подозрении	менингит	П. Саймон, М.
	а) на менингококковый менингит		Дж. Аминофф,
	б) на герпетический		Д. А. Гринберг
	менингоэнцефалит		; пер. с англ. под ред. А. А.
	в) на грибковый менингит		Скоромца
			Москва:
	г) на менингит, вызванный синегнойной палочкой		ГЭОТАР-
	синегноиной палочкой		Медиа, 2021 560 с ISBN
	д) на пневмококковый менингит		978-5-9704-
			6299-7 Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
61.	03.6. Для болезни Реклингхаузена	в) «кофейных» пятен	Клиническая
	характерно появление на коже	, <u>T</u>	неврология / Р.
			П. Саймон, М.
	а) папулезной сыпи		Дж. Аминофф,

			T + D = 6
	б) телеангиэктазий		Д. А. Гринберг
	в) «кофейных» пятен		; пер. с англ.
	В) «кофенных» питен		под ред. А. А.
	г) витилиго		Скоромца
			Москва:
	д) розеолезной сыпи		ГЭОТАР-
			Медиа, 2021
			560 c ISBN
			978-5-9704-
			6299-7 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
(2)	02.7.0	_)	IC
62.	03.7. Односторонний	в) каротидно-	Клиническая
	пульсирующий экзофтальм	кавернозного соустья	неврология / Р.
	является признаком		П. Саймон, М.
	а) ретробульбарной опухоли		Дж. Аминофф,
	орбиты		Д. А. Гринберг
	Оронгы		; пер. с англ.
	б) тромбоза глазничной артерии		под ред. А. А.
			Скоромца
	в) каротидно-кавернозного		Москва:
	соустья		ГЭОТАР-
	E) STATES STATES AND STATES AND STATES		Медиа, 2021
	г) супраселлярной опухоли		560 c ISBN
	гипофиза		978-5-9704-
	д) арахноидэндотелиомы крыла		6299-7 Текст:
	основной кости		электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
63.	03.8. Для исследования	б) сдавить яремные	Гусев, Е. И.
<i>55.</i>	проходимости	вены	Неврология и
	1 120 0110 1111111111111111111111111111	231101	_
	субарахноилального пространства		нейрохипупгия.
	субарахноидального пространства		нейрохирургия:
	субарахноидального пространства		нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1:

			T
	с помощью пробы Квеккенштедта следует а) сильно наклонить голову больного вперед б) сдавить яремные вены в) надавить на переднюю брюшную стенку г) наклонить голову больного назад д) любой маневр удовлетворяет условиям данной пробы		Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа: по подписке.
64.	 03.9. Для выявления амнестической афазии следует а) проверить устный счет б) предложить больному назвать окружающие предметы в) предложить больному прочитать текст г) убедиться в понимании больным обращенной речи д) выполнить действия по подражанию 	б) предложить больному назвать окружающие предметы	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.

65.	03.10. Для выявления	в) сложить заданную	Клиническая
05.	конструктивной апраксии следует	фигуру из спичек	неврология / Р.
	предложить больному	фигуру из они тек	П. Саймон, М.
	предложить ослыгому		Дж. Аминофф,
	а) поднять руку		Д. А. Гринберг
			; пер. с англ.
	б) коснуться правой рукой левого		под ред. А. А.
	yxa		Скоромца
	в) сложить заданную фигуру из		Москва:
	спичек		ГЭОТАР-
			Медиа, 2021
	г) выполнить различные		560 c ISBN
	движения по подражанию		978-5-9704-
	_)		6299-7 Текст:
	д) проверить устный счет		электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
66.	03.11. Для выявления асинергии с	в) сесть из положения	Гусев, Е. И.
	помощью пробы Бабинского	лежа на спине со	Неврология и
	следует предложить больному	скрещенными на	нейрохирургия:
	.)	груди руками	учебник: в 2 т.
	а) коснуться пальцем кончика		T. 1:
	носа		Неврология / Е.
	б) осуществить быструю		И. Гусев, А. Н.
	пронацию-супинацию вытянутых		Коновалов, В.
	рук		И. Скворцова
			5-е изд., доп Можеро:
	в) сесть из положения лежа на		Москва: ГЭОТАР-
	спине со скрещенными на груди		Медиа, 2022
	руками		Медиа, 2022 672 c ISBN
	г) стоя, отклониться назал		9/8-5-9/04-
	г) стоя, отклониться назад		978-5-9704- 7064-0 Текст:
	д) сделать несколько шагов с		7064-0 Текст:
	д) сделать несколько шагов с		7064-0 Текст: электронный //
	д) сделать несколько шагов с		7064-0 Текст: электронный // ЭБС
	д) сделать несколько шагов с		7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант
	д) сделать несколько шагов с		7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":
	д) сделать несколько шагов с		7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:
	д) сделать несколько шагов с		7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

			Режим доступа : по подписке.
67.	оз.12. Проведение отоневрологической калорической пробы противопоказано а) при остром нарушении мозгового кровообращения б) при внутричерепной гипертензии в) при коматозном состоянии г) при перфорации барабанной перепонки д) при всем перечисленном	г) при перфорации барабанной перепонки	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
68.	03.13. Походка с раскачиванием туловища из стороны в сторону характерна для больного а) с фуникулярным миелозом б) с дистальной моторной диабетической полинейропатией в) с невральной амиотрофией Шарко – Мари г) с прогрессирующей мышечной дистрофией д) с мозжечковой миоклонической диссинергией Ханта	г) с прогрессирующей мышечной дистрофией	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
69.	03.14. Интенционное дрожание и промахивание при выполнении пальценосовой пробы характерно а) для статико-локомоторной атаксии б) для динамической атаксии в) для лобной атаксии г) для сенситивной атаксии д) для всех форм атаксии	б) для динамической атаксии	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
70.	03.15. Для выявления сенситивной динамической атаксии следует попросить больного а) осуществить фланговую походку б) стать в позу Ромберга с закрытыми глазами в) стоя, отклониться назад г) пройти с закрытыми глазами д) сесть из положения лежа на спине со скрещенными на груди руками	г) пройти с закрытыми глазами	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
71.	03.16. Разрушение вершины пирамиды височной кости с четкими краями дефекта («отрубленная» пирамида) является характерным рентгенологическим признаком а) невриномы слухового нерва б) невриномы тройничного нерва в) холестеатомы мостомозжечкового угла г) всех перечисленных новообразований д) менингиомы	б) невриномы тройничного нерва	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
72.	03.17. Приступы побледнения кожи кончиков пальцев с последующим цианозом характерны а) для полиневропатии Гийена — Баре б) для болезни (синдрома) Рейно в) для синдрома Толоза — Ханта г) для гранулематоза Вегенера д) спинной сухотки	б) для болезни (синдрома) Рейно	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС

			"Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
73.	03.18. Для вызывания нижнего менингеального симптома Брудзинского а) сгибают голову больного вперед б) надавливают на область лонного сочленения в) выпрямляют согнутую под прямым углом в коленном и тазобедренном суставах ногу больного г) сдавливают четырехглавую мышцу бедра д) сдавливают икроножные мышцы	в) выпрямляют согнутую под прямым углом в коленном и тазобедренном суставах ногу больного	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
74.	03.19. При МРТ диагностики рассеянного склероза следует учитывать, что нехарактерной локализацией бляшек является а) перивентрикулярное белое вещество б) субкортикальное белое вещество в) мост мозга	б) субкортикальное белое вещество	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-

	1 -)	<u> </u>	(200 7 T
	г) мозжечок д) спинной мозг		6299-7 Текст: электронный // ЭБС
			"Консультант студента":
			[сайт] URL: https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
75.	03.20. В норме учащение пульса	в) ортостатическая	Клиническая
	при исследовании вегетативных		неврология / Р.
	рефлексов вызывает проба		П. Саймон, М.
	а) Ашнера (глазосердечный		Дж. Аминофф,
	рефлекс)		Д. А. Гринберг
			; пер. с англ. под ред. А. А.
	б) клиностатическая		Скоромца
	в) ортостатическая		Москва:
	В) оргостатическая		ГЭОТАР-
	г) шейно-сердечная		Медиа, 2021
	(синокаротидный рефлекс)		560 c ISBN
	д) все указанные пробы		978-5-9704-
	ду вее указанные прооб		6299-7 Текст:
			электронный // ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
76.	03.21. Для выявления нарушения	в) два одновременно	Гусев, Е. И.
	дискриминационной	наносимых	Неврология и
	чувствительности следует	раздражения на	нейрохирургия:
	проверить, способен ли больной	близко	учебник: в 2 т.
	определить	расположенных	T. 1:
	а) место прикосновения при	участках поверхности тела	Неврология / Е. И. Гусев, А. Н.
	нанесении раздражения на	10314	Коновалов, В.
	различные участки тела		И. Скворцова
	6) phoyon to we keep with a		5-е изд., доп
	б) рисуемые на коже цифры, буквы, простые фигуры		Москва:
	оуквы, простые фигуры		ГЭОТАР-
	в) два одновременно наносимых		Медиа, 2022
	раздражения на близко		672 c ISBN

	расположенных участках поверхности тела г) на ощупь знакомые предметы д) температуру предметов		978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
77.	03.22. Для пирамидной спастичности характерно преимущественное повышение тонуса в мышцах а) сгибателях и пронаторах рук и разгибателях ног б) сгибателях ног и разгибателях рук в) сгибателях и разгибателях рук и ног равномерно г) повышение тонуса в агонистах сочетается со снижением тонуса в антагонистах д) все перечисленное	а) сгибателях и пронаторах рук и разгибателях ног	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
78.	03.23. Дугообразная деструкция пирамиды височной кости и сопутствующие штриховые дугообразные петрификаты являются характерным рентгенологическим признаком а) невриномы слухового нерва б) холестеатомы мостомозжечкового угла	б) холестеатомы мостомозжечкового угла	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва:

			I
	в) невриномы тройничного нерва г) опухолеомы тройничного (гассерова) узла д) всех перечисленных объемных образований		ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
79.	03.24. Координаторная синкинезия при произвольных движениях здоровых мышц характеризуется появлением в паретичных мышцах а) физиологически адекватных движений б) хореоатетоидных гиперкинезов в) мышечной ригидности г) произвольных сокращений с физиологически неадекватным движением д) фибриллярных подергиваний	г) произвольных сокращений с физиологически неадекватным движением	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
80.	03.25. При повреждении наружных участков перекреста зрительных нервов периметрия выявляет а) одностороннюю гомонимную гемианопсию	г) биназальную гемианопсию	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца

	б) нижнеквадрантную гемианопсию в) битемпоральную гемианопсию г) биназальную гемианопсию д) верхнеквадрантную гемианопсию		Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
81.	03.26. Основным патологическим рефлексом сгибательного типа является рефлекс а) Баби некого б) Оппенгейма в) Россолимо г) Гордона д) Чеддока	в) Россолимо	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
82.	03.27. Диагностические возможности компьютерной томографии головы определяются тем, что при этом методе рентгенологического исследования	в) можно сравнить показатели поглощения рентгеновских лучей разными структурами мозга	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова

	а) четко выявляются различия между костной тканью черепа и мозга б) визуализируются сосуды мозга в) можно сравнить показатели поглощения рентгеновских лучей разными структурами мозга г) легко определяются петрификаты в ткани мозга д) визуализируются оболочки мозга		5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа: по подписке.
83.	04.1. В связи с меньшим влиянием на электролитный баланс для лечения отека мозга при тяжелой черепно-мозговой травме следует применять а) гидрокортизон б) преднизолон в) дексаметазон г) кортизон д) лазикс	в) дексаметазон	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
84.	04.2. Для коррекции падения сердечной деятельности при острой тяжелой черепно-мозговой травме целесообразно назначение а) адреналина	г) дофамина	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ.

	б) норадреналина		под ред. А. А.
	о порадреналина		Скоромца
	в) мезатона		Москва:
	г) дофамина		ГЭОТАР-
	, -		Медиа, 2021 560 с ISBN
	д) сульфокамфокаин		978-5-9704-
			6299-7 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
85.	04.3. Наиболее эффективными	г) барбитураты	Клиническая
	корректорами гипермётаболизма		неврология / Р.
	при тяжелой черепно-мозговой		П. Саймон, М. Дж. Аминофф,
	травме являются		Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг
	а) ингибиторы МАО		; пер. с англ.
	б) трициклические		под ред. А. А.
	антидепрессанты		Скоромца
	-		Москва:
	в) нейролептики		ГЭОТАР- Медиа, 2021
	г) барбитураты		560 с ISBN
			978-5-9704-
	д) все перечисленные препараты		6299-7 Текст:
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html Режим доступа
			: по подписке.
0.6	04.4 H. 6		
86.	04.4. Чтобы купировать психомоторное возбуждение при	д) любой из перечисленных	Клиническая неврология / Р.
	тяжелой черепно-мозговой	препаратов	П. Саймон, М.
	травме, применяют	препарагов	Дж. Аминофф,
			Д. А. Гринберг
	а) диазепам		; пер. с англ.
			под ред. А. А.

	б) аминазин в) пропазин		Скоромца Москва : ГЭОТАР-
	г) гексенал д) любой из перечисленных		Медиа, 2021 560 c ISBN 978-5-9704-
	препаратов		6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
87.	 04.5. Из перечисленных антибиотиков наибольшей способностью проникать через ГЭБ обладает а) цефалексин б) клиндамицин в) рифампицин г) цефтриаксон д) эритромицин 	г) цефтриаксон	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
88.	04.6. Для лечения гиперосмолярного синдрома при тяжелой черепно-мозговой травме не следует применять а) маннитол	а) маннитол	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ.
	б) реополиглюкин		под ред. А. А. Скоромца

	1 ,	1	
	в) полиглюкин		Москва : ГЭОТАР-
	г) альбумин		Медиа, 2021
	д) 5% раствор глюкозы		560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
89.	 04.7. При тяжелой черепномозговой травме преимущественное дегидратирующее действие по отношению к участкам мозга с отеком, чем без отека, оказывает а) маннитол б) глицерин в) лазикс г) альбумин д) полиглюкин 	г) альбумин	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
90.	04.8. Для коррекции дефицита дофаминергической активности при выходе из острейшего периода тяжелой черепномозговой травмы (апалический или акинето-ригидный синдром) назначают	д) наком	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва:

		T	ED OF A D
	а) циклодол		ГЭОТАР- Медиа, 2021
	б) пирацетам		560 с ISBN
	в) энцефабол		978-5-9704-
	, -		6299-7 Текст:
	г) галоперидол		электронный // ЭБС
	д) наком		"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
91.	04.9. К «дневным»	г) тофизепам	Клиническая
	транквилизаторам относится	(грандаксин)	неврология / Р.
	а) мидазолам (флормидал)		П. Саймон, М.
	а) мидазолам (флормидал)		Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг
	б) нитразепам (эуноктин)		; пер. с англ.
	в) диазепам (реланиум)		под ред. А. А.
			Скоромца
	г) тофизепам (грандаксин)		Москва : ГЭОТАР-
	д) лоразепам (мерлит)		Медиа, 2021
			560 c ISBN
			978-5-9704-
			6299-7 Текст:
			электронный // ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
92.	04.10. Ноотропные средства при	г) в любые сроки	Клиническая
	черепно-мозговой травме можно	•	неврология / Р.
	применять		П. Саймон, М.
	а) спустя 3 дня после травмы		Дж. Аминофф,
			Д. А. Гринберг ; пер. с англ.
	б) спустя неделю после травмы		под ред. А. А.
	в) в резидуальном периоде		Скоромца
			Москва:
			ГЭОТАР-

	г) в любые сроки д) применение противопоказано		Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
93.	04.11. При аллергии к пенициллину не следует назначать а) гентамицин б) ампиокс в) биомицин г) левомицетин д) морфоциклин	б) ампиокс	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
94.	04.12. При лечении тяжелой черепно-мозговой травмы в остром периоде для коррекции метаболического ацидоза показана внутривенная инфузия а) 5% раствора глюкозы б) 4% раствора бикарбоната натрия	б) 4% раствора бикарбоната натрия	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021

0.5	в) раствора поляризующей смеси г) реополиглюкина д) полиглюкина		560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
95.	 04.13. При комбинированной черепно-мозговой травме для лечения артериальной гипотензии в результате кровопотери предпочтение отдается назначению а) кардиотонических средств б) симпатомиметиков в) низкомолекулярных декстранов г) осмотических диуретиков д) глюкокортикоидов 	в) низкомолекулярных декстранов	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
96.	 04.14. Противопоказанием для лечебной физкультуры у больных с инсультом является а) нарушение всех видов чувствительности на стороне гемиплегии б) резкая болезненность суставов в) нарушение функции тазовых органов 	г) сердечная недостаточность II-III ст.	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN

	г) сердечная недостаточность II- III ст. д) нарушение координации		978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
97.	 04.15. Медикаментозную полиневропатию могут вызывать а) цитостатики б) туберкулостатические препараты в) нитрофураны (фуразолидон, фурадонин) г) противомалярийные препараты д) препараты всех перечисленных групп 	д) препараты всех перечисленных групп	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
98.	 04.16. Медикаментозный миопатический синдром не вызывают а) кортикостероиды б) хлорохин в) аминогликозиды г) антихолинэстеразные препараты 	г) антихолинэстеразные препараты	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-

	д) все перечисленные препараты		6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
99.	 04.17. Психопатологические побочные эффекты могут вызывать а) кортикостероиды б) противосудорожные препараты в) противопаркинсонические препараты г) центральные антигипертензивные препараты д) все перечисленные препараты 	д) все перечисленные препараты	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
100.	04.18. К ингибиторам МАО относятся а) нуредал, беллазон б) аминазин, тизерцин	а) нуредал, беллазон	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ.
	в) седуксен, радедорм г) амитриптилин, триптизол д) L-допа, наком		под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст:

			электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
101.	04.19. К нейролептикам бутирофенонового ряда относятся а) аминазин, тизерцин б) трифтазин, френолон в) меллерил, сонопакс г) галоперидол, дроперидол д) лепонекс, сульпирид	г) галоперидол, дроперидол	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
102.	 04.20. Нейролептическое действие аминазина обусловлено блокадой рецепторов а) адреналина б) норадреналина в) дофамина г) ацетилхолина д) серотонина 	в) дофамина	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный //

			ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
103.	04.21. Нейролептики могут вызывать следующие экстрапирамидные нарушения а) акинезию и ригидность б) хорею атетоз в) оромаАдибулярную дискинезию г) атетоз д) верно все перечисленное	д) верно все перечисленное	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
104.	04.22. При лечении нейролептиками с сильным антипсихотическим действием часто развиваются а) мозжечковые расстройства б) экстрапирамидные расстройства в) вестибулярные расстройства г) координаторные расстройства д) слуховые и зрительные галлюцинации	б) экстрапирамидные расстройства	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС

			"Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
105.	04.23. К антидепрессантам седативного действия относятся а) мелипрамин б) пиразидол в) индопан г) амитриптилин д) все перечисленные препараты	г) амитриптилин	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
106.	04.24. Холинергический криз снимается введением а) ганглиоблокирующих средств б) мышечных релаксантов в) атропина г) адреналина д) норадреналина	в) атропина	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
107.	04.25. Следующие симптомы: психомоторное возбуждение, мидриаз, паралич аккомодации, тахикардия, уменьшение секреции слюнных желез, сухость кожных покровов являются проявлением передозировки а) атропина б) прозерина в) ацетилхолина г) пилокарпина д) галантамина	а) атропина	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
108.	 04.26. Мышечные релаксанты применяют а) при введении назогастрального зонда б) при катетеризации мочевого пузыря в) при интубации трахеи г) при спазме привратника желудка д) при бронхоспазме 	в) при интубации трахеи	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

			[сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
109.	04.27. К а-адреноблокаторам относится а) анаприлин б) обзидан в) индерал г) тразикор д) фентоламин	д) фентоламин	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
110.	 05.1. В основу классификации полиневропатий положен следующий принцип а) этиология заболевания б) особенность течения заболевания в) особенность клинической картины г) морфологический субстрат поражения д) морфологический субстрат поражения и клиническая картина 	а) этиология заболевания	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

			https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
111.	05.2. Фактором, определяющим поражение нервов при дифтерийной полиневропатии, является а) инфекционный б) токсический в) сосудистый г) метаболический д) компрессионный	б) токсический	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
112.	05.3. Для дифтерийной полиневропатии характерно наличие а) нижнего спастического парапареза б) мозжечковой атаксии в) диссоциированных расстройств чувствительности г) расстройств глубокой чувствительности д) псевдобульбарного синдрома	г) расстройств глубокой чувствительности	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

113.	05.4. Для мышьяковой полиневропатии характерно наличие а) преимущественных поражений нервов рук б) багрово-синюшных полос на голенях в) белых полос на ногтях г) бульварного синдрома д) тазовых расстройств	в) белых полос на ногтях	епtlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке. Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
114.	 05.5. Сопутствующим симптомом полиневропатии при пернициозной анемии является а) снижение сывороточного железа в крови б) фуникулярный миелоз в) гиперацидный гастрит г) гиперальбуминемия д) бульварный синдром 	б) фуникулярный миелоз	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo

			k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
115.	 05.6. Для уремической полиневропатии характерно а) снижение скорости проведения возбуждения по нервам б) поражение черепных нервов в) преобладание аксональной дегенерации г) отсутствие нарушений чувствительности д) мозжечковая атаксия 	а) снижение скорости проведения возбуждения по нервам	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
116.	 05.7. Отличительными признаками острой перемежающейся порфирии являются а) выраженность сенсорной атаксии б) выраженность болевого синдрома в) тяжесть вялых параличей конечностей г) черный цвет кала д) красный цвет мочи 	д) красный цвет мочи	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
117.	05.8. Для синдрома ущемления	в) парезы сгибателей	Клиническая
	большеберцового нерва	пальцев стопы	неврология / Р.
	(синдромтарзального канала)		П. Саймон, М.
	характерны		Дж. Аминофф,
			Д. А. Гринберг
	а) боль в области голени		; пер. с англ.
	б) припухлость в области		под ред. А. А.
	наружной лодыжки		Скоромца
	паружнен педзіжкі		Москва:
	в) парезы сгибателей пальцев		ГЭОТАР-
	стопы		Медиа, 2021
			560 c ISBN
	г) гипотрофия перонеальной		978-5-9704-
	группы мышц		6299-7 Текст:
	д) сенситивная атаксия		электронный // ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
110	05 0 H 11	(5)	IC
118.	05.9. Для дифференциальной	б) электромиография	Клиническая
	диагностики аксонопатий и миелинопатий наиболее		неврология / Р. П. Саймон, М.
	информативным исследованием является		Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг
	является		; пер. с англ.
	а) иммунологическое		под ред. А. А.
	исследование крови		Скоромца
			Москва:
	б) электромиография		ГЭОТАР-
	в) иммунологическое		Медиа, 2021
	исследование ликвора		560 c ISBN
	,,		978-5-9704-
	г) биопсия мышц		6299-7 Текст:
	д) тапионожного		электронный //
	д) иммунологическое		ЭБС
	исследование крови и ликвора		"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html

			Режим доступа : по подписке.
119.	05.10. Инфекционный полиневрит вызывают возбудители: а) дифтерии б) ботулизма в) проказы г) столбняка д) бешенства	в) проказы	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
120.	 05.11. Для полиневропатии Гийена - Барре характерно а) поражение черепных нервов б) выраженные тазовые расстройства в) стойкая двусторонняя пирамидная симптоматика г) отсутствие повышения белка в ликворе д) выраженный менингеальный синдром 	а) поражение черепных нервов	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html

			Режим доступа : по подписке.
121.	05.12. Для полиневропатии Гийена - Барре характерно появление белково-клеточной диссоциации в ликворе а) с 1-го дня заболевания б) с 3-го дня заболевания в) со 2-й недели заболевания г) с 3-й недели заболевания д) с 4-й недели заболевания	в) со 2-й недели заболевания	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
122.	 05.13. Атипичная форма Фишера острой полиневропатии Гийена - Барре характеризуется а) поражением языкоглоточного нерва б) двусторонним парезом лицевого нерва в) поражением каудальной группы черепных нервов и нарушением дыхания г) поражением глазодвигательных нервов и атаксией д) вялым тетрапарезом 	г) поражением глазодвигательных нервов и атаксией	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

			470640.html Режим доступа : по подписке.
123.	 05.14. Для полиневропатий при узелковом периартериите характерно а) асимметричность поражения нервных стволов б) малая выраженность болевого синдрома в) поражение черепных нервов г) сенситивная атаксия д) поражение зрительных нервов 	а) асимметричность поражения нервных стволов	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
124.	 05.15. Кдемиелинизирующим относится полиневропатия а) Гийена - Барре б) диабетическая в) порфирийная г) гипотиреоидная д) алкогольная 	а) Гийена - Барре	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/boo

125.	05.16. Для невропатии	a) annyawa	k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
123.	тройничного нерва характерны а) снижение корнеального рефлекса б) нарушение вкуса на задней трети языка в) гипалгезия во внутренней зоне Зельдера г) гипертрофия жевательной мускулатуры д) все перечисленное	а) снижение корнеального рефлекса	неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
126.	 05.17. При кохлеарном неврите наблюдается а) гиперакузия б) изолированное снижение костной проводимости в) изолированное снижение воздушной проводимости г) сочетанное снижение костной и воздушной проводимости д) снижение костной и повышение воздушной проводимости 	г) сочетанное снижение костной и воздушной проводимости	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
127.	05.18. При поражении языкоглоточного нерва наблюдается а) нарушение вкуса на задней 1/3 языка б) парез гортани в) парез мягкого неба г) атрофия языка д) оро-фациальная дистония	а) нарушение вкуса на задней 1/3 языка	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
128.	 05.19. Для невропатии добавочного нерва характерно а) опущение лопатки б) атрофия дельтовидной мышцы в) затруднение глотания г) слабость I и II пальцев кисти д) атрофия гипотенара 	а) опущение лопатки	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант

			студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
129.	05.20 Поражение ядра подъязычного нерва от надъядерного поражения отличается наличием а) дизартрии б) ограничения подвижности языка в) фибрилляций г) сопутствующего поражения блуждающего нерва д) гиперсаливации	в) фибрилляций	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
130.	05.21. Для невропатии длинного грудного нерва характерно а) парез дельтовидной мышцы б) парез грудинно-ключично-сосцевидной мышцы в) парез передней зубчатой мышцы г) парез трапецевидной мышцы д) парез трехглавой мышцы плеча	в) парез передней зубчатой мышцы	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС

			"Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
131.	05.22. Для невропатии подкрыльцового нерва характерно а) затруднения сгибания руки в локтевом суставе б) болезненность руки при отведении ее за спину в) слабость и атрофия дельтовидной мышцы г) слабость и атрофия трапециевидной мышцы д) парез грудинно-ключично-сосцевидной мышцы	в) слабость и атрофия дельтовидной мышцы	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
132.	05.23. Признаками невропатии срединного нерва являются а) слабость IV и V пальцев кисти б) снижение чувствительности на ладонной поверхности IV, V пальцев	в) слабость I, II пальцев кисти	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва:
	в) слабость I, II пальцев кисти г) болезненность руки при отведении ее за спину		ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-

	_) 6 1		(200 7 T
	д) слабость и атрофия дельтовидной мышцы		6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
133.	05.24. Признаками поражения	б) невозможность	Клиническая
133.	лучевого нерва являются	разгибания кисти	неврология / Р.
	а) когтистая кисть б) невозможность разгибания	pasi nomina knein	П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг
	кисти		; пер. с англ. под ред. А. А.
	в) невозможность отведения V пальца		Скоромца Москва : ГЭОТАР-
	г) боль в области V пальца		Медиа, 2021
134.	д) гиперкератоз кожи ладони	в) невозможность	560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
134.	05.25. При невропатии локтевого нерва наблюдается а) «свисающая кисть»	в) невозможность приведения IV, V пальцев	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф,
	б) нарушение чувствительности в области I, II пальцев кисти		Д. А. Гринберг ; пер. с англ. под ред. А. А.
	в) невозможность приведения IV, V пальцев		Скоромца Москва : ГЭОТАР-
	г) ангидроз кожи ладони д) боль в области II и III пальцев		Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704- 6299-7 Текст:
		<u> </u>	04//-1 1CKC1.

			электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
135.	 05.26. При невропатии бедренного нерва наблюдается а) симптом Ласега б) слабость четырехглавой мышцы бедра в) отсутствие ахиллова рефлекса г) атрофия мышц голени д) боль в области коленного сустава 	б) слабость четырехглавой мышцы бедра	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
136.	05.27. Клиническими признаками невропатии наружного кожного нерва бедра являются а) снижение коленного рефлекса б) гипестезия по наружной передней поверхности бедра в) слабость четырехглавой мышцы бедра	б) гипестезия по наружной передней поверхности бедра	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва:

	г) симптом Ласега д) отсутствие ахиллова рефлекса		ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704- 7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 470640.html Режим доступа : по подписке.
137.	06.1. Острый некротический энцефалит вызывают вирусы а) Коксаки б) простого герпеса в) кори г) паротита д) аденовирусы	б) простого герпеса	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа: по подписке.
138.	06.2. Лечение паротитного менингита включает все перечислен¬ное, кромеа) кортикостероидовб) дезоксирибонуклеазы	б) дезоксирибонуклеазы	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца

	в) трипсина		Москва:
			ГЭОТАР-
	г) аскорбиновой кислоты		Медиа, 2021 560 с ISBN
	д) глицерина		978-5-9704-
			6299-7 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
139.	06.3. Развитие синдрома	г) менингококкового	Гусев, Е. И.
	Уотерхауса-Фридериксена	менингита	Неврология и
	(острой надпочечниковой		нейрохирургия:
	недостаточности) характерно для тяжелого течения		учебник: в 2 т. Т. 1:
			Неврология / Е.
	а) стафилококкового менингита		И. Гусев, А. Н.
	б) пневмококкового менингита		Коновалов, В.
			И. Скворцова 5-е изд., доп
	в) менингита, вызванного вирусом Коксаки		Москва:
			ГЭОТАР-
	г) менингококкового менингита		Медиа, 2022
	д) лимфоцитарного		672 c ISBN 978-5-9704-
	хориоменингита		7064-0 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970 470640.html
			470040.ntmi Режим доступа
			: по подписке.
140.	06.4. К редким синдромам	б) патологические	Гусев, Е. И.
	энцефалита Экономо относят	стопные знаки	Неврология и
	a) глазоприготали и та		нейрохирургия:
	а) глазодвигательные расстройства		учебник: в 2 т. Т. 1:
	1		1.1.

	б) патологические стопные знаки		Неврология / Е.
	в) нарушения сна		И. Гусев, А. Н. Коновалов, В.
			И. Скворцова
	г) вегетативные расстройства		5-е изд., доп
	д) поражение лицевых нервов		Москва:
	ду поражение зищевых первов		ГЭОТАР-
			Медиа, 2022
			672 c ISBN
			978-5-9704-
			7064-0 Текст:
			электронный // ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970
			470640.html
			Режим доступа
			: по подписке.
141.	06.5. Острый клещевой энцефалит	г) вялыми парезами и	Гусев, Е. И.
	характеризуется	параличами мышц	Неврология и
	а) пиком заболеваемости в	плечевого пояса	нейрохирургия:
	осенне-зимний период		учебник: в 2 т. Т. 1:
	осение зимний период		1.1: Неврология / Е.
	б) отсутствием менингального		И. Гусев, А. Н.
	синдрома		Коновалов, В.
	в) снижением внутричерепного		И. Скворцова
	давления		5-е изд., доп
	Augustina		Москва:
	г) вялыми парезами и параличами		ГЭОТАР-
	мышц плечевого пояса		Медиа, 2022
	д) нейтрофильным цитозом в		672 c ISBN
	ликворе		978-5-9704-
			7064-0 Текст: электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			470640.html
			Режим доступа
1		1	
			: по подписке.

142.	06.6. При вирусном двухволновом менингоэнцефалите обычно не бывает а) лихорадки б) атрофических спинальных параличей в) плеоцитоза в ликворе г) радикулоневрита	б) атрофических спинальных параличей	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970462997.html Режим доступа: по подписке.
143.	06.7. Обшесоматические проявления СПИДа включают а) длительную лихорадку и ночной пот б) диарею в) генерализованную лимфоаденопатию г) потерю массы тела д) все перечисленное	г) потерю массы тела	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html

			Режим доступа : по подписке.
144.	06.8. При вирусных энцефалитах в ликворе наблюдается а) лимфоцитарный плеоцитоз б) снижение содержания белка в) увеличение содержания хлоридов г) увеличение содержания глюкозы д) верно все перечисленное	а) лимфоцитарный плеоцитоз	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
145.	 06.9. Феномен «клинической диссоциации» при рассеянном скле розе характеризуется наличием а) горизонтального нистагма в сочетании с отсутствием брюш ных рефлексов б) центральных парезов в конечностях и отсутствием рас стройств чувствительности в) расстройств чувствительности сегментарного или про водникового типа на фоне легкого центрального пареза конечностей 	г) центральных парезов в конечностях в сочетании с мышечной гипотонией	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud

	г) центральных парезов в конечностях в сочетании с мышеч тной гипотонией д) клонусом стоп без патологических стопных рефлексов		entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
146.	 06.10. Для этиотропной терапии герпетического энцефалита при¬меняется а) оксолин б) пефлоксацин в) ацикловир г) цефтриаксон д) эритромицин 	в) ацикловир	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
147.	06.11. Решающее значение в диагностике менингита имеет а) острое начало заболевания с повышением температуры б) острое начало заболевания с менингеальным синдромом в) изменения спинномозговой жидкости г) признаки застоя на глазном дне	в) изменения спинномозговой жидкости	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021 560 с ISBN 978-5-9704-6299-7 Текст:

	д) очаговая неврологическая симптоматика		электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970 462997.html Режим доступа : по подписке.
148.	06.12. Серозный менингит может быть вызван следующими бактериями а) гемофильной палочкой Афанасьева - Пфейффера (инфлюэнц-менингит) б) пневмококком в) микобактерией туберкулеза г) стафилококкоком д) кишечной палочкой	в) микобактерией туберкулеза	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
149.	06.13. Наиболее эффективным антибиотиком (из перечисленных) при лечении гнойного менингита, вызванного стафилококком, является а) бензилпенициллин б) клиндамицин в) эритромицин	г) цефтриаксон	Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021

		T	T =
	г) цефтриаксон		560 c ISBN
	_)		978-5-9704-
	д) ампициллин		6299-7 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			462997.html
			Режим доступа
			: по подписке.
150.	06.14. Клиническую картину	в) гипертензионного	Гусев, Е. И.
	острого лимфоцитарного	синдрома	Неврология и
	хориоменингита Армстронга		нейрохирургия:
	отличает значительная		учебник: в 2 т.
	выраженность		T. 1:
	1		Неврология / Е.
	а) высокой лихорадки		И. Гусев, А. Н.
			Коновалов, В.
	б) менингеального синдрома		И. Скворцова
	в) гипертензионного синдрома		5-е изд., доп
	в) гипертензионного синдрома		Москва:
	г) нарушения сознания		ГЭОТАР-
	7 13		Медиа, 2022
	д) светобоязни		672 c ISBN
			978-5-9704-
			7064-0 Текст:
			электронный //
			ЭБС
			"Консультант
			студента":
			[сайт] URL:
			https://www.stud
			entlibrary.ru/boo
			k/ISBN9785970
			470640.html
			Режим доступа
			: по подписке.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

No	Содержание	Правильный ответ	Источник
	задания		

1	У больного	1 DOEDL HODOLO TOOMY	
	у оольного анестезия кожи в области лба, передней волосистой части головы и верхней части носа слева. Слева отсутствуют корнеальный и конъюктивальные рефлексы. Где очаг поражения?	1 ветвь левого тройничного нерва (r.ophtalmicus).	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
2	У больного наблюдается дизартрия, дисфагия, дисфония, атрофии языка нет, имеются выраженные симптомы орального автоматизма, временами наступает насильственный смех или плач. Определить очаг поражения? Как называется описанный синдром?	Двустороннее поражение кортико-нуклеарных путей. Псевдобульбарный синдром.	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
3	У больного сглажена левая носогубная складка, левый угол рта опущен, язык отклоняется влево. Атрофии и	Центральный парез правого лицевого нерва и подъязычного нерва. Поражение нуклеарного пути справа.	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа,

	фибриллярных подергиваний языка нет. Где локализуется очаг поражения?		2022 672 с ISBN 978-5- 9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970470640.html. - Режим доступа: по подписке.
4	Речь больного глухая, неясная, смазанная, с гнусавым оттенком. Отвечает на вопросы письменно, Жидкая пища и питье вызывают кашель и поперхивания. Движение языка резко ограничены, наблюдаются атрофия и фибриллярные подергивания его мышц. Мягкое небо не подвижно. Глоточный рефлекс и рефлексы с мягкого неба отсутствуют. Где локализуется очаг поражения? Как называется описанный синдром?	Поражение двигательных ядер 9, 10, 12 ЧМН, бульбарный синдром.	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
5	У больного отмечаются боли в дистальных отделах рук и ног, чувство онемения в них, утрата всех видов чувствительности	Поражены чувствительные волокна дистальных отделов спинномозговых нервов. Тип расстройства чувствительности называется полиневритическим (дистальная полинейропатия).	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа,

	на руках в виде		2022 672 c ISBN 978-5-
	«перчаток», на		9704-7064-0 Текст:
	ногах - в виде		электронный // ЭБС
	«носков»,		"Консультант студента":
	выпадение на руках		[сайт] URL :
	карпорадиальных,		https://www.studentlibrary.ru/bo
	на ногах –		ok/ISBN9785970470640.html .
	ахиловых и		
	подошвенных рефлексов. При		- Режим доступа : по
	рефлексов. При стоянии и ходьбе		подписке.
	с закрытыми		
	глазами		
	наблюдается		
	неустойчивость.		
	Определить очаг		
	поражения? Как		
	называется		
	описанный тип		
	расстройств		
	чувствительности?		
6	Больной при	Поражение правой лобной	
	сохранности	доли.	Гусев, Е. И. Неврология и
	двигательных		нейрохирургия: учебник: в 2
	функций из-за		т. Т. 1: Неврология / Е. И.
	неустойчивости не		Гусев, А. Н. Коновалов, В. И.
	•		Скворцова 5-е изд., доп
	может стоять и		Москва: ГЭОТАР-Медиа,
	ходить, эйфоричен,		2022 672 c ISBN 978-5-
	слева сглажена		9704-7064-0 Текст:
	носогубная		
	складка, тонус		электронный // ЭБС
	слева в руке и ноге		"Консультант студента":
	повышен, справа		[сайт] URL :
	аносмия.		https://www.studentlibrary.ru/bo
	Где локализуется		ok/ISBN9785970470640.html
	очаг поражения?		- Режим доступа : по
	оты поражения:		подписке.
7	Больной при	Апраксия идеаторная,	
	сохранности	надкраевая извилина теменной	Гусев, Е. И. Неврология и
	мышечной силы	доли, доминирующего	нейрохирургия: учебник: в 2
		полушария (слева у правшей).	т. Т. 1: Неврология / Е. И.
	и координации	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Гусев, А. Н. Коновалов, В. И.
	движений не		Скворцова 5-е изд., доп
	может завязывать		
	шнурки,		Москва: ГЭОТАР-Медиа,
	застегнуть		2022 672 c ISBN 978-5-
	пуговицу, зажечь		9704-7064-0 Текст:
	спичку.		электронный // ЭБС
	j		"Консультант студента":
	i	ı	

	Определить очаг поражения?		[сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970470640.html. - Режим доступа: по подписке.
8	У больного при открывании рта нижняя челюсть смещается вправо, объем и скорость движений ее влево снижены. Справа определяется снижение болевой, температурной и тактильной чувствительности кожи нижней губы, нижней части щеки, подбородка, задней части боковой поверхности лица, слизистой дна ротовой полости, языка, десен нижней челюсти. Определить очаг поражения?	Очаг: 3-я ветвь тройничного нерва	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html Режим доступа: по подписке.
9	У больного при сжатии кисти в кулак 1 и 2 пальцы не сгибаются, оппозиция большого пальца невозможна: определяется атрофия мышц в области возвышения большого пальца, снижение чувствительности на ладонной	Очаг: Срединный нерв.	Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия: учебник: в 2 т. Т. 1: Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 5-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 672 с ISBN 978-5-9704-7064-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html .

	T		n
	поверхности первых трех		- Режим доступа : по подписке.
	пальцев. Где		
	локализуется очаг		
	поражения?		
10	У больного слева	Ответ: периферическое	Клиническая неврология / Р.
	отсутствует	поражение лучевого нерва, на	П. Саймон, М. Дж. Аминофф,
	разгибание	уровне нижней трети плеча.	Д. А. Гринберг; пер. с англ.
	пальцев и кисти, отведение		под ред. А. А. Скоромца
	большого пальца.		Москва : ГЭОТАР-Медиа,
	Мышечный тонус		2021 560 c ISBN 978-5-
	в разгибателях		9704-6299-7 Текст :
	кисти снижен,		электронный // ЭБС
	анестезия на тыле		"Консультант студента" :
	большого пальца.		[сайт] URL :
	Сухожильные		https://www.studentlibrary.ru/bo
	рефлексы на руках		ok/ISBN9785970462997.html
	умеренной		Режим доступа: по подписке.
	живости,		
	равномерны.		
	Определить очаг		
	поражения?		
11	У больного	Ответ: периферический	
	левосторонняя	паралич, плечевое сплетение	Клиническая неврология / Р.
	моноплегия руки.	слева.	П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ.
	Мышечный тонус в		под ред. А. А. Скоромца.
	ней резко снижен.		Москва : ГЭОТАР-Медиа,
	Арефлексия и		2021 560 с ISBN 978-5-
	атрофия мышц слева. В руке		9704-6299-7 Текст :
	слева. В руке утрачены все		электронный // ЭБС
	виды		"Консультант студента" :
	чувствительности,		[сайт] URL :
	отмечается		https://www.studentlibrary.ru/bo
	выраженный		ok/ISBN9785970462997.html
	болевой синдром.		Режим доступа: по подписке.
	Где локализуется		
	очаг поражения?		

12 больного Ответ: поражение спинного Гусев, Е. И. Неврология и мозга, на уровне начала имеется поясничного утолщения. нейрохирургия: учебник: в 2 периферический т. Т. 1: Неврология / Е. И. паралич НОГ Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. тотальной Скворцова. - 5-е изд., доп. анестезией ПО Москва: ГЭОТАР-Медиа, проводниковому 2022. - 672 c. - ISBN 978-5-Задержка типу. 9704-7064-0. - Текст: мочеиспускания электронный // ЭБС дефекации. "Консультант студента": Где очаг [сайт]. - URL: поражения? https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970470640.html. - Режим доступа: по подписке. 13 Ответ: Больной Е., 52 лет, доставлен в приемное 1. Общемозговой Клиническая неврология / Р. синдром отделение машиной (уровень нарушения сознания -П. Саймон, М. Дж. Аминофф, скорой помощи. 20 кома II (по Коновалову); Д. А. Гринберг; пер. с англ. минут назад внезапно Очаговые синдромы в виде под ред. А. А. Скоромца. потерял правосторонней гемиплегии, сознание, Москва : ГЭОТАР-Медиа, центрального пареза VII ЧМН и упал на улице. коркового пареза взора. Наблюдалась 2021. - 560 c. - ISBN 978-5многократная рвота. Поражена левая внутренняя 9704-6299-7. Текст осмотре: капсула и кора лобной доли с При ЭБС // электронный утрачено, сознание центром взора в заднем отделе больной средней лобной извилины. "Консультант студента" 2. Іб1.1Геморрагический инсульт повышенного [сайт]. URL бассейн левой средней питания, лицо https://www.studentlibrary.ru/bo гипиремировано. мозговой артерии, ok/ISBN9785970462997.html . -Пульс ритмичный 64 правосторонняя гемиплегия, удара в мин. Акцент парез взора, кома II, острейший Режим доступа: по подписке. период. второго тона аорте, АД 200/120 мм 3. В первые часы – КТ головного рт.ст. Дыхание мозга, при необходимости – МРТ шумное, ритмичное головного мозга 32 в мин. Зрачки контрастированием, MPрасширены, левый ангиография, ЭКГ, общий и больше правого, на биохимический анализ крови, коагулограмма, глюкоза крови, свет не реагируют. Глаза повернуты OAM. «Парусит» 4. Диф. диагноз с другими видами влево. щека. ком, ЧМТ, опухолью, правая Ha болевые раздражения энцефалитом. больной 5. Тактика терапии в зависимости реагирует. Движения от данных КТ-ангиографии (есть ли аневризма и какой объем правых конечностях в/мозговой гематомы), отсутствуют, аневризме или объеме гематомы мышечный тонус в более 40мл оперативное них снижен.

Сухожильные вмешательство, гипотензивные, рефлексы справа нимодипин. отсутствуют. Рефлекс Бабинского с обеих сторон, ярче справа. 1. Поставьте топический диагноз и укажите неврологические синдромы. Поставьте клинический диагноз зашифруйте по МКБ-10 3. Назначьте дополнительные методы обследования необходимые лля уточнения диагноза. Провести дифференциальный диагноз. 5. Укажите принципы терапии. 14 Больной 60 Ответ: лет. Клиническая неврология / Р. грузчик. При подъеме 1. Синдромы: - общемозговой, тяжести менингеальный. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, почувствовал Поражены мозговые оболочки. Д. А. Гринберг; пер. с англ. головную 2.I60.9 Субарахноидальное сильную под ред. А. А. Скоромца. кровоизлияние. боль и шум в ушах, 3. Методом выбора в диагностике Москва : ГЭОТАР-Медиа, затем появилась Потерял субарахноидального рвота. 2021. - 560 c. - ISBN 978-5сознание на кровоизлияния является 9704-6299-7. Текст несколько минут. головного мозга, при негативных ЭБС электронный Госпитализирован в данных КТ показана люмбальная клинику. пункция с анализом ликвора; "Консультант студента" Объективно: Больной ЭКГ, общий и биохимический [сайт]. URL возбужден, анализ крови. В дальнейшем – МР https://www.studentlibrary.ru/bo дезориентирован (КТ)-ангиография, ЭКГ, общий и ok/ISBN9785970462997.html . времени, биохимический анализ крови, месте и коагулограмма, глюкоза крови, пытается встать, Режим доступа: по подписке. несмотря на запреты. OAM. Тоны сердца чистые, 4. ЧМТ. Диф. диагноз акцент 2-го тона на менингитом. аорте. АД 180/110 мм 5. Тактика терапии в зависимости рт.ст. Пульс 52 удара от данных КТ-ангиографии, при минуту, аневризме оперативное вмешательство, гипотензивные, ритмичный, напряженный. нимодипин. Парезов конечностей Обиная нет. гиперестезия. Определяется ригидность мышц затылка CM И

симптом Кернига с обеих сторон. Отмечалась рвота 2 раза. Глазное дно: вены извиты И слегка расширены, артерии резко сужены, соски зрительных нервов отечны, границы их нечетки. Поставьте топический диагноз и укажите неврологические синдромы. Поставьте клинический диагноз зашифруйте по МКБ-10 Назначьте 3. дополнительные методы обследования необходимые ДЛЯ уточнения диагноза. Провести дифференциальный диагноз. Укажите принципы терапии. 15 Больной К, 47 лет утром Ответ: Клиническая неврология / Р. 1. I63.8 Спинальный ишемический после вставания П. Саймон, М. Дж. Аминофф, кровати упал инсульт, из-за нижняя центральная Д. А. Гринберг; пер. с англ. слабости В ногах. параплегия, проводниковая под ред. А. А. Скоромца. -Вызвал КСП. тотальная анестезия, задержка мочи Москва: ГЭОТАР-Медиа, неврологическом 2. МРТ гр. отдела позвоночника, статусе: у больного ЭКГ, общий и биохимический анализ 2021. - 560 c. - ISBN 978-5крови, исследование холестерина и выявлены отсутствие 9704-6299-7. - Текст: его фракций, коагулограмма, УЗИ движения ногах. В электронный // ЭБС снижение мышечного сердца, ЭКГ, глюкоза крови, ОАМ. "Консультант студента": 3. Диф. диагноз с геморрагическим них, тонуса [сайт]. - URL: спинальным инсультом, опухолью повышение коленных и https://www.studentlibrary.ru/bo ахилловых рефлексов с спинного мозга грудной локализации, рассеянным обеих сторон, ok/ISBN9785970462997.html. двусторонние склерозом, поперечным миелитом. - Режим доступа: по патологические знаки Глюкокортикостероиды, подписке. Бабинского гепарины(короткие), непрямые Россолимо, отсутствие антикоагулянты, антиагреганты, антибиотики широкого брюшных рефлексов, спектра. наличие защитных Лечебная физкультура, массаж. рефлексов и клонусов стоп и надколенников с обеих сторон. Имеется нарушение болевой и температурной чувствительности с Д7-8, нарушение глубокой чувствительности ногах, задержка

мочеиспускания. Менингеальных знаков не выявлено.

1. Поставьте клинический диагноз и защифруйте по МКБ-10

- клинический диагноз и зашифруйте по МКБ-10 2. Назначьте дополнительные методы обследования необходимые для уточнения диагноза.
- 3. Провести дифференциальный диагноз.
- 4. Укажите принципы терапии.

16 В отделение поступил юноша 18 лет жалобами на приступы сердцебиения одышкой и ознобом, с подъемом температуры 39° тела да артериального давления да 140/100 мм.рт.ст, время ощущает приступа резкое чувство страха.

> Из анамнеза: год назад было закрытая черепномозговая травма, лечился в стационаре. Через 3 месяца после ЧМТ появились приступы. Перед приступом жалуется на головную давящую боль, боль в животе, давящую боль области сердца, подъем температуры до 38°-39° , озноб, повышенную чувство потливость, тревоги. Bo время приступа в сознании. Частота приступов варьирует 1-3 раза в После неделю. приступа чувство слабости и разбитости отмечает течение суток.

Объективно: Двигательных, Ответ:

1.В данном случае имеется сочетание вегетативно-сосудистого и вегетовисцерального кризов.

Подтверждением вегетативнососудистого криза являются симптомы: сердцебиение, повышение температуры, одышка, потливость, головная боль, озноб, повышение артериального давления.

На вегетативно-висцеральный криз указывает появление болей в желудке.

- 2. Вегетативно-сосудистые кризы возникают при поражении гипоталамической области
- 3. Влияние симпатического отдела:

на сердце — повышает частоту и силу сокращений сердца.

на артерии — не влияет в большинстве органов, вызывает расширение артерий половых органов и мозга, сужение коронарных артерий и артерий легких

на кишечник — угнетает перистальтику кишечника и выработку пищеварительных ферментов.

на слюнные железы — угнетает слюноотделение.

Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6299-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html.

- Режим доступа : по подписке.

чувствительных и координаторных расстройств нет. Дермографизм розовый, стойкий. Извращение ортостатической пробы Ашнера. Гипергидроз общий и локальный. Кожа в виде "гусиной".

- 1. Как расценить описанные приступы?
- 2. Когда возникают вегетативнососудистые кризы?
- 3. Описать симптомы влияние симпатического отдела вегетативной нервной системы на различные органы.
- 4. Какие клинические симптомы характерны для синдрома Клода Бернара-Горнера?

на мочевой пузырь — расслабляет мочевой пузырь.

на бронхи и дыхание — расширяет бронхи и бронхиолы, усиливает вентиляцию лёгких.

на зрачок — расширяет зрачки.

5. Синдром Клода Бернара-Горнера характеризуется сужением зрачка, уменьшением глазной щели и западением глазного яблока (птоз, миоз, энофтальм). Гетерохромия у детей.

17 врачу обратился молодой человек 20 лет жалобами нарастающую слабость проксимальных верхних отлелах конечностей в течение последних 6 месяцев. осмотре: гипотрофия плечевого пояса и проксимальных отделов верхних конечностей, снижена скорость выполнения активных движений в проксимальных отделах рук, мышечная сила в них 4-х б., гипотония гипорефлексия верхних конечностей. Крыловидные лопатки, «тапира», губы полированный лоб. Дедушка пациента страдал неизвестным наследственным заболеванием. 1) Поставьте

предположительный

Ответ:

(код по МКБ 10: G71.0)

- 1) Плече-лопаточно-лицевая миодистрофия Ландузи-Дежерина
- 2) Аутосомно-доминантный тип наследования
- 3) ДНК-исследование, ЭНМГ
- 4) Прогноз относительно благоприятный и зависит от формы заболевания. Лечение включает (4 курсы раза год) антихолинэстеразные средства, метаболические препараты (корнитин, АТФ, кокарбоксилаза), витамины группы В, ЛФК, массаж.
- 5) Индивидуальная программа реабилитации в полном объеме может быть составлена лишь для больных с поздними и медленно прогрессирующими формами ПМД (Ландузи-Дежерина, Беккера, Эрба-Рота):
- -Медицинская реабилитация предусматривает регулярную медикаментозную терапию, лечебную физкультуру, массаж, санаторно-курортное лечение, снабжение ортопедической обувью, фиксирующими аппаратами; иногда

Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6299-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970462997.html.

- Режим доступа : по подписке.

диагноз и зашифруйте применяются реконструктивные по МКБ-10 хирургические операции. 2) Какой -.Профессиональная реабилитация: ТИП наследования данного а) при некоторых формах ПМД заболевания профессиональная ориентация 3) Какие методы профобучение техникуме, необходимо провести профтехучилище (экономист, верификации правовед, технолог-нормировщик, лля диагноза часовщик и др.); б) трудоустройство группы (возможно 4) Прогноз инвалидовIII течения заболевания и лишь с учетом противопоказаний, в лечение. комфортных условиях по І категории Реабилитация и тяжести); в) некоторые больные (в диспансерное основном имеющие среднее наблюдение высшее образование) могут быть невролога. приспособлены работе индивидуальных, частности надомных, условиях. -Социальная реабилитация включает снабжение бытовыми приспособлениями учетом (c характера двигательного дефекта), лекарствами, бесплатными средствами передвижения (креслоколяска); обучение самообслуживанию. Нередко важна психологическая помощь семье и обучение навыкам ухода тяжелыми больными с мышечной дистрофией. Диспансерное наблюдение невролога по месту жительства: 1 раз в 6 месяцев в возрасте до 10 лет, 1 раз в 3 месяца в возрасте старше 10 лет. 18 Ответ: врача на осмотре Клиническая неврология / Р. (код по МКБ 10: G60.0) мальчик 14 лет П. Саймон, М. Дж. Аминофф, жалобами на слабость в Невральная амиотрофия 1) Д. А. Гринберг; пер. с англ. Шарко-Мари-Тута ногах. быструю под ред. А. А. Скоромца. -ДНК диагностика, ЭНМГ утомляемость 2) при Москва: ГЭОТАР-Медиа, заболевание 3) Прогноз: стоянии, периодические боли и медленно прогрессирует, 2021. - 560 c. - ISBN 978-5ощущение онемения в в сказывается на продолжительности 9704-6299-7. - Текст: стопах. жизни. Лечение включает курсы (4 электронный // ЭБС неврологическом раза в год) антихолинэстеразные "Консультант студента": средства, метаболические препараты статусе: симметричная (корнитин, АТФ, кокарбоксилаза), [сайт]. - URL: мышечная слабость в витамины группы В, ЛФК, массаж. дистальных отделах ног https://www.studentlibrary.ru/bo Диспансерное наблюдение у (свисающие стопы), ok/ISBN9785970462997.html. невролога по месту жительства: 1 раз гипотрофия голеней, - Режим доступа: по конфигурация ног по в 6 месяцев в возрасте до 10 лет, 1 раз подписке. в 3 месяца в возрасте старше 10 лет типу «перевернутых бутылок», походка перонеальная, снижение коленных рефлексов, ахиловы рефлексы вызываются, гипестезия ПО типу «носков».

1)

Поставьте предположительный

диагноз и зашифруйте по МКБ-10 2) Какие методы верификации лля диагноза необходимы Прогноз течения заболевания и возможное лечение. Диспансерное наблюдение невролога 19 На приеме ребенок 4 Ответ: Иванова, И. Л. Клинические лет с жалобами со слов (код по МКБ 10: G 71.0) нормы. Неврология / И. Л. мамы на постепенно 1. Наследственная нервно-мышечное Иванова, Р. Р. Кильдиярова, развившуюся слабость заболевание Н. В. Комиссарова. - Москва: в ногах, стал с трудом псевдогипертрофическая форма ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. Люшена. подниматься лестнице, часто падать. 2. На ЭМГ с пораженных мышц - ISBN 978-5-9704-6163-1. будет отмечатся Совсем снижение не может Текст: электронный // ЭБС бегать, изменилась амплитуды регистрируемых "Консультант студента": походка. Из анамнеза: потенциалов при произвольных [сайт]. - URL: ребенок движениях. ОТ https://www.studentlibrary.ru/bo беременности, І родов. 3. Мышечная дистрофия Дюшена одна из самых тяжелых и быстро ok/ISBN9785970461631.html Роды в срок, масса при рождении 3370. До 3 прогрессирующих форм. К 12 годам развивался лет больные обычно теряют способность соответственно передвигаться, а к 20 годам возрасту. Сел в 6 большинство из них погибает. месяцев, пошел в 10 He 4. существует способов месяцев. предотвратить или замедлить Объективно: на осмотр прогрессирование мышечной реагирует адекватно, слабости при мышечной дистрофии. психическое развитие Терапия направлена главным образом на борьбу с осложнениями, соответствует возрасту. Сила мышш такими. как деформация позвоночника, развивающаяся проксимальных вследствие слабости мышц спины, отделах нижних конечностей, а также или предрасположенность длинных мышц спины пневмониям, обусловленная снижена. Выраженный слабостью дыхательных мышц. В поясничный лордоз. этом направлении достигнуты Псевдогипертрофия определенные успехи, и качество икроножных жизни больных мышечной мышц: c дистрофией улучшилось. Сейчас при пальпации икроножные мышцы многие больные, несмотря на свой плотные. недуг, могут вести полнокровную и продуктивную жизнь. Четырёхглавые мышцы 5. Мышечные дистрофии — это дряблые. Своеобразно встаёт группа хронических наследственных миопатии, которые характеризуются горизонтального положения: сначала прогрессирующим течением поворачивается специфическими гистологическими живот, затем, упираясь изменениями. Современные исследования области руками пол, В становится на молекулярной генетики расширили четвереньки; разгибая понимание патофизиологии многих колени выпрямляет видов дистрофии. Наиболее ноги. значимые дистрофии после чего это наследственные сцепленные с Хперебирая руками по хромосомой дистрофинопатиии ногам выпрямляется мышечные дистрофии Дюшена и (симптом «лестницы»).

«утиная». Походка Беккера, а также наследуемые по Сухожильные аутосомно-доминантному типу лицерефлексы с рук живые миотоническая, плече-лопаточная, коленные S=D, abs, конечностно-поясная, ахилловы - снижены окулофарингеальная S=D. Bce виды прогрессивная офтальмоплегическая мышечные дистрофии. чувствительности сохранены. Функция тазовых органов нарушена. Анализ мочи: содержание креатина в суточной моче 200мг 70мг), (норма 280мг креатинина (норма 350-400мг). Выявлена гипераминоацидурия. 1. Клинический диагноз и зашифруйте по МКБ-10. 2. Какие еще исследования необходимо провести ДЛЯ подтверждения диагноза? 3. Прогноз при данном заболевании. 4. На что направлена терапия при данном заболевании? 5. Дать определение мышечных дистрофий. Какие виды мышечных дистрофий вы знаете? 20 Больной 53 Ответ: Иванова, И. Л. Клинические лет (код по МКБ 10: G83.4) находясь в деревне во нормы. Неврология / И. Л. время физической Синдром конского хвоста. 1. Иванова, Р. Р. Кильдиярова, нагрузки внезапно 2. Вертеброгенный генез Н. В. Комиссарова. - Москва: почувствовал центральная резкую задняя грыжа ГЭОТАР-Мелиа, 2021. - 256 с. слабость поясничной локализации. Возможна В ногах, невринома конского хвоста. жгучие боли в ногах, - ISBN 978-5-9704-6163-1. -MPT, KT. больше по внутренней 3. Текст: электронный // ЭБС поверхности, отмечает Госпитализация "Консультант студента": нарушение нейрохирургическое отделение. [сайт]. - URL: мочеиспускания. При https://www.studentlibrary.ru/bo осмотре: вялый асимметричный ok/ISBN9785970461631.html парапарез, нижний гипестезия в области промежности И внутренней поверхности бедер. 1.Топический диагноз? 2.Предварительный диагноз и зашифруйте по МКБ-10? 3. Обслелование? Тактика ведения больного?

Вопросы с развёрнутым ответом

No॒	Содержание задания	Источник
1	Гнозис. Методика исследования гнозиса.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова, В.
		В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента" :
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
2	Методика исследования функции 12	Кадыков, А. С. Практическая
	черепного нерва. Бульбарный синдром.	неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
2	T M	ok/ISBN9785970438909.html
3	Праксис. Методика исследования	Кадыков, А. С. Практическая
	праксиса.	неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача- специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		консультант студента . [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
4	Методика исследования поверхностной, глубокой и	Кадыков, А. С. Практическая
	• • •	неврология / под ред. А. С.
	сложных видов чувствительности.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:

		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		Г ЭОТАГ-Медиа, 2010 432 с. (Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
5	Методика исследования обонятельного анализатора.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
6	Mara waya waayayaa ayaya dagaayaa ayayaayaa ayayaa	Vorywoo A. C. Hrovrywoovog
0	Методика исследования функции экстрапирамидной	Кадыков, А. С. Практическая неврология / под ред. А. С.
	системы.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 c.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
7	Методика проведения люмбальной пункции.	Кадыков, А. С. Практическая
	•	неврология / под ред. А. С.
	Показания и противопоказания.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		1
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
8	Методика выявления очаговых симптомов	ok/ISBN9785970438909.html Кадыков, А. С. Практическая
8		ок/ISBN9785970438909.html Кадыков, А. С. Практическая неврология / под ред. А. С.
8	Методика выявления очаговых симптомов поражения нервной системы у больных, находящихся в коматозном состоянии.	ok/ISBN9785970438909.html Кадыков, А. С. Практическая

		TO OTHER ME
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
9	Методика исследования функции тройничного нерва	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
	(чувствительная и двигательная порции).	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		консультант студента . [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
1.0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ok/ISBN9785970438909.html
10	Методика исследования произвольных движений.	Кадыков, А. С. Практическая
	Оценка степени и вида пареза.	неврология / под ред. А. С.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
11	Методика исследования функции глазодвигательных	Кадыков, А. С. Практическая
	HONDON OROUMODI IV MODIFILITI	неврология / под ред. А. С.
	нервов, зрачковых реакций.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
12	Методика исследования мышечного тонуса, виды	Кадыков, А. С. Практическая
12	The state of the s	неврология / под ред. А. С.
	его нарушения.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		D. D. ШВЕДКОВа - IVIOCКВа:

		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
13	Методика выявления и дифференцирования	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
	различных видов афазий. Дифдиагностика с	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
	дизартирией.	В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
14	Методика исследования менингеального	Кадыков, А. С. Практическая
1 .	поледования менинговыного	неврология / под ред. А. С.
	симптомокомплекса.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
15	Методика исследования функции лицевого нерва.	Кадыков, А. С. Практическая
	тегодика поемедования функции лицевого перва.	неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
16	Методика исследования координации движений и	Кадыков, А. С. Практическая
10	тистодика исследования координации движении и	неврология / под ред. А. С.
	равновесия.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		D. D. Шведкова - IVIOСКВа:

		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
17	Методика исследования зрительного анализатора.	Кадыков, А. С. Практическая
	-	неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
18	Методика исследования вегетативных функций	Кадыков, А. С. Практическая
	(дермографизм, проба Даньини-Ашнера,	неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
	ортоклиностатическая проба).	В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
10	Maria waya waayaya hayayaya fa maayaa aa waana	ok/ISBN9785970438909.html
19	Методика исследования функции бедренного нерва.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
20	Методика исследования болевых точек	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
	(паравертебралдыные, Эрба, Вале, Гара) и симптомов	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
	натяжения.	В. В. Шведкова - Москва :

		EDOTAD Marro 2016 422 a
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
21	Методика исследования функции срединного нерва.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
22	Методика исследования функции лучевого нерва.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
23	Методика составления генеалогической таблицы и	Кадыков, А. С. Практическая
	определения типа наследования заболевания в семье.	неврология / под ред. А. С.
	определения типа наследования заоолевания в семве.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
L		ok/ISBN9785970438909.html
24	Методика исследования патологических стопных	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
	рефлексов.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		Z. Z. Zizogroba 11100kba.

		EDOTAD M 2016 422
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
25	Оценка состояния сознания (ясное, оглушение,	Кадыков, А. С. Практическая
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	неврология / под ред. А. С.
	сопор, кома, делирий).	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		копсультант студента . [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
26	Haararanayya Ayyyyyyy 11 yanyy yanayyyyy yannan	
26	Исследование функции 11 пары черепных нервов.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
27	Оценить общемозговые симптомы (уровень контакта	Кадыков, А. С. Практическая
	с пациентом, ориентировка в месте, времени,	неврология / под ред. А. С.
	с пациентом, ориентировка в месте, времени,	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
	собственной личности).	В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
28	Оценить мышечные атрофии, фибрилляции и	Кадыков, А. С. Практическая
20		неврология / под ред. А. С.
	фасцикуляции.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		D. D. ШВСДКОВа - WIOCKBa.

ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с (Библиотека врача- специалиста) ISBN 978-5- 9704-3890-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html 29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства церебральные) и корковые расстройства иместрители мости ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
специалиста) ISBN 978-5- 9704-3890-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html 29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
9704-3890-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html 29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства 10 1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html 29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
"Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html 29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
[сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html 29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
расстройства выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства в. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
29 Выявить невральные, корешковые, сегментарные, спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
спинальные, проводниковые (спинальные или церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
спинальные, проводниковые (спинальные или неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
спинальные, проводниковые (спинальные или кадыкова, Л. С. Манвелова, церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Мелиа 2016 432 с
церебральные) и корковые расстройства В. В. Шведкова - Москва :
ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
HVDCTDITAIL HOCTH
чувствительности. (Библиотека врача-
специалиста) ISBN 978-5-
9704-3890-9 Текст :
электронный // ЭБС
"Консультант студента":
Гсайт] URL:
https://www.studentlibrary.ru/bo
ok/ISBN9785970438909.html
30 Выявлять альтернирующие синдромы, бульбарный и Кадыков, А. С. Практическая
неврология / под ред. А. С.
псевдобульбарный синдром. Кадыкова, Л. С. Манвелова,
В. В. Шведкова - Москва :
Б. Б. Шведкова - Москва . ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
Библиотека врача-
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
специалиста) ISBN 978-5- 9704-3890-9 Текст :
9704-3890-9 Текст.
1
"Консультант студента":
[сайт] URL:
https://www.studentlibrary.ru/bo
ok/ISBN9785970438909.html
31 Методика исследования симптомов орального Кадыков, А. С. Практическая
автоматизма. неврология / под ред. А. С.
Кадыкова, Л. С. Манвелова,
В. В. Шведкова - Москва :
ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с
(Библиотека врача-
специалиста) ISBN 978-5-
9704-3890-9 Текст :
электронный // ЭБС
"Консультант студента":
[сайт] URL :
https://www.studentlibrary.ru/bo
<u>ok/ISBN9785970438909.html</u>
32 Методика исследования функции локтевого нерва. Кадыков, А. С. Практическая
неврология / под ред. А. С.
Кадыкова, Л. С. Манвелова,
В. В. Шведкова - Москва :

		TD 0T 1 D 1 (100
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
33	Исследование функции 9 и 10 пары черепных нервов.	Кадыков, А. С. Практическая
33	теследование функции у и то нары теренных первов.	неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
34	Исследование сухожильных рефлексов.	Кадыков, А. С. Практическая
	• • •	неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		консультант студента . [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
25	M	
35	Исследование периостальных рефлексов.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
36	Методика исследования полей зрения.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		D. D. HIDEAROBA MIOCRBA.

		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
37	Методика исследования функции большеберцового	Кадыков, А. С. Практическая
37	тегодика последования функции основносерцового	неврология / под ред. А. С.
	нерва	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 c.
		Г ЭОТАГ-Медиа, 2010 432 с. (Библиотека врача-
		` 1
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
38	Методика исследования функции малоберцового	Кадыков, А. С. Практическая
	нерва.	неврология / под ред. А. С.
	перва.	Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст:
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		[сайт] URL :
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
39	Исследование функции 8 пары черепных нервов.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва :
		ГЭОТАР-Медиа, 2016 432 с.
		(Библиотека врача-
		специалиста) ISBN 978-5-
		9704-3890-9 Текст :
		электронный // ЭБС
		"Консультант студента":
		консультант студента . [сайт] URL:
		https://www.studentlibrary.ru/bo
		ok/ISBN9785970438909.html
40	M	
40	Исследование поверхностных рефлексов.	Кадыков, А. С. Практическая
		неврология / под ред. А. С.
		Кадыкова, Л. С. Манвелова,
		В. В. Шведкова - Москва:

ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с.
(Библиотека врачаспециалиста). - ISBN 978-59704-3890-9. - Текст:
электронный // ЭБС
"Консультант студента":
[сайт]. - URL:
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации института НМФО, д.м.н., доцент Барулин А.Е.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

«Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе 31.08.40 мануальная терапия на 2025-2026 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Код и наименованиеуниверсальной компетенции	Содержание и структура универсальных компетенций, индикатора их достижения		
компстенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать основные понятия, используемые в мануальной терапии, структурнофункциональные особенности соединительной ткани, опорнодвигательного аппарата человека, основные принципы функционирования опорнодвигательного аппарата, соединительной ткани, ее взаимосвязь с другими органами и системами; научные идеи и тенденции развития мануальной терапии	Уметь критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т. ч. из множественных источников; использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и	Владеть навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; владеть компьютерной техникой, получать
		назначении необходимой терапии.	информацию из различных источников работать с

УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Уметь ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	информацией в глобальных компьютерных сетях. Владеть знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Знать цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	Уметь отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	Владеть навыками планирования целей и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Содержание и структура общепрофессиональных компетенций, индикатора их достижения		
	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы заболеваний методы профилактики соматических; методы ранней диагностики и скрининга патологии, группы риска по развитию различных заболеваний опорнодвигательного аппарата.	Уметь Проводить лечебно- профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Владеть методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах заболеваний опорно-двигательного аппарата	Уметь проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом сопутствующей патологии	Владеть навыками профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата; навыками диспансеризации пациентов, с различной патологией.

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата; основы физикального обследлвания	Уметь проведить противоэпидемические мероприятий, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Владеть навыками организации противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.
ПК-4 готовность к применению социально- гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности. общие вопросы организации	Уметь анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию	Владеть методами ведения медицинской учетно- отчетной документации в медицинских учреждениях.
ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией	Знать возрастные особенности опорно- двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основные методы	Уметь определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний опорно-	Владеть навыками определения симптомов, характерных для различной патологии; методикой сбора анамнеза, в том числе у детей раннего возраста; навыками проведения клинического обследования при различных заболеваний опорно-

болезней и проблем, связанных со	лабораторной и инструментальной	двигательного аппарата; у	двигательного аппарата;
здоровьем	диагностики заболеваний опорно-	населения; планировать	дифференциальной диагностикой
	двигательного аппарата; основные	лабораторное и функциональное	основных ревматологических
	дифференциально-диагностические	обследование лиц различного	заболеваний человека; навыками
	критерии различных заболеваний	возраста; правильно	интерпретации результатов
	опорно-двигательного аппарата;	интерпретировать результаты	обследования у пациентов с
	современные классификации различных	лабораторных и инструментальных	заболеваниями опорно-
	заболеваний опорно-двигательного	методов исследования при	двигательного аппарата;
	аппарата; основы фармакотерапии при	наиболее часто встречающихся у	навыками формулировки диагноза
	различных заболеваниях опорно-	населения ревматологических	в соответствии с современными
	двигательного аппарата	заболеваниях	классификациями и
			рекомендациями
		Уметь применять	
	Знать возрастные особенности	современные рекомендации	владеть методами и
ПК-6	опорно-двигательного аппарата,	и стандарты лечения	принципами ведения и
DOTTO DATE OF THE VIEW OF THE	соединительной ткани, системы;	ревматологических	лечения пациентов с
готовность к применению методов	бщие закономерности патогенеза	заболеваний; клиническую	ревматологической
мануальной терапии пациентам,	наиболее распространенных	фармакологию основных	патологией в соответствии с
нуждающимся в оказании медицинской	заболеваний человека;		Федеральными
помощи	этиологию, патогенез, ведущие	лекарственных препаратов;	клиническими
	клинические проявления, методы	оказать неотложную помощь	рекомендациями
	диагностики, лабораторные	больным	рекомендациями
		ревматологическими	
	показатели и исходы основных	заболеваниями; основные	
	заболеваний лпорно-	схемы этиотропной,	
	двигательного аппарата;	патогенетической и	
	основы фармакотерапии при	симптоматической терапии,	
	различных формах	используемой при	
	ревматологической патологии;	заболеваниях опорно-	
	знать принципы назначения	двигательного аппарата.	
	лечебной диеты у пациентов,	1	
	страдающих заболеваниями		
	опорно-двигательного аппарата.		
	*		
	2	Уметь применять принципы	Владеть навыками оказания
пк 7	Знать принципы оказания	и методы оказания	неотложную помощь в
ПК-7	медицинской помощи при	медицинской помощи	очагах катастроф и на этапах
		I	

Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	медицинской эвакуации; владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (Знать принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации,	Уметь определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях нарушений опорно-двигательного аппарата	Владеть методологией проведения медицинской реабилитации пациентов опорнодвигательного аппарата; алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях опорно-двигательного аппарата
ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорнодвигательный аппарат, соединительную ткань, принципы ведения здорового образа жизни	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать сновные ноормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врачамануального терапевта.	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	Владеть навыками организации работы специализированного кабинета врача мануального терапевта с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ

ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Знать права, обязанности и ответственность врача — мануального терапевта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Уметь составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы мануальной терапии медицинского учреждения	Владеть навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорнодвигательного
ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Знать организацию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	Уметь организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени и на этапах медицинской эвакуации	Владеьб навыками организовывать медицинскую эвакуацию пострадавших при чрезвычайных ситуациях

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

- 1. Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 736 с. ISBN 978-5-9704-4843-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.htm 1
- 2. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 368 с. ISBN 978-5-9704-5945-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт].URL https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.htm 1
- 3. Епифанов, В. А. Массаж: атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 432 с. ISBN 978-5-9704-5452-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.htm 1
- 4. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 5. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б. [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 504 с. ISBN 978-5-9704-5028-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].URL https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450284.htm 1
- 6. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 560 с. (Библиотека врача-специалиста) ISBN 978-5-9704-4314-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL :

- https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.htm
- 7. Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, . 560 с. ISBN 978-5-9704-6164-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL :https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.ht ml
- 8. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 352 с. ISBN 978-5-9704-6033-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.htm 1
- 9. Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. Москва: Спорт, 2015. 136 с. ISBN 978-5-990673-2-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html
- 10. Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования: учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. Изд. 2-е. Москва: Спорт, 2016. 76 с. ISBN 978-5-906839-39-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.htm 1
- 11. Иваничев Г. А.Мануальная медицина: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев. М.: МЕДпресс-информ, 2003. 485 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 12. Буланов Л. А.Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорнодвигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов. Ростов н/Д: Феникс, 2008. 416 с.: ил. Текст: непосредственный.

- 13. Майерс, Томас В.Анатомические поезда : миофасциальные меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлению движения : [медицинский атлас] / Майерс Томас В.; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина. Изд. 3-е. Москва : Эксмо, 2020. 306 с. : ил., цв. ил. (Мировой бестселлер). ISBN 978-5-04089521-2—Текст : непосредственный.
- 14. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html
- 15. Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий: учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 128 с. ISBN 978-5-9704-6715-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.htm

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии - абстракты статей

Вестник психиатрии и психологии Чувашии - официальный сайт журнала, полные тексты статей (выпуски на новом сайте РОП, выпуски на старом сайте РОП)

Вестник психотерапии - полные тексты статей

Вопросы наркологии - полные тексты статей

Вопросы психического здоровья детей и подростков - полные тексты статей

Журнал им. П.Б.Ганнушкина "Психиатрия и психофармакотерапия" - полные тексты статей, новый сайт издательства. Старая версия сайта (архив выпусков).

Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова - полные тексты статей только для подписчиков

Клиническая и медицинская психология: исследования, обучение, практика - научный сетевой журнал, полные тексты статей

Медицинская психология в России - полные тексты статей

Наркология - абстракты статей на сайте narkotiki.ru.

Неврологический вестник им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей

Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика - полные тексты статей

Независимый психиатрический журнал - полные тексты статей

Обзор современной психиатрии - статьи иностранных авторов, переведенные на русский язык

Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей на нашем сайте

Омский психиатрический журнал - полные тексты статей

Психиатрия - полные тексты статей

Психиатрия, психотерапия и клиническая психология - абстракты статей

Психические расстройства в общей медицине - полные тексты статей, новый сайт издательства. Старая версия сайта (архив выпусков).

Психическое здоровье - информация о журнале на сайте elibrary.ru. Психопатология и аддиктивная медицина - полные тексты статей. *NB!* Его англоязычная версия Psychopathology & Addiction Medicine

Психотерапия

Психофармакология и биологическая наркология - полные тексты статей

Российский психиатрический журнал - полнотекстовый архив и свежие выпуски журнала (полные тексты публикуются через 6 месяцев после выхода "бумажной" версии)

Сибирский вестник психиатрии и наркологии (полные тексты статей) - информация о журнале на нашем сайте

Современная терапия в психиатрии и неврологии - полные тексты статей

Современная терапия психических расстройств - полные тексты статей

Социальная и клиническая психиатрия - полные тексты статей на нашем сайте

Суицидология - полные тексты статей на нашем сайте

Статьи по психиатрии в Русском Медицинском Журнале - полные тексты статей

Статьи по психиатрии в журнале Доктор.ру - полные тексты статей

World Psychiatry - журнал Всемирной Психиатрической Ассоциации, перевод на русский язык на нашем сайте

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Свободный доступ
Свободный доступ
Для участников курса

Проверяемые индикаторы достижения УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10

Проверяемые индикаторы достижения УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10

Задания закрытого типа

No	Содержание задания	Правильный ответ	Источник		
	Выберите один или несколько правильных ответов				
1.	Клинические синдромы при ТЭЛА: а) желудочно-кишечный синдром б) легочно-плевральный синдром	б) легочно-плевральный синдром б) церебральный синдром	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo		
	б) церебральный синдром г) кардиальный синдром		ok/ISBN9785970448434.html		

2.	Диагностика ТЭЛА проводится с помощью а) спиральной КТ-ангиографии б) УЗИ вен нижних конечностей в) обзорной рентгенографии г) ЭЭГ	а) спиральной КТ-ангиографии б) УЗИ вен нижних конечностей в) обзорной рентгенографии	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
3.	Пациент с ТЭЛА направляется а) в отделение сосудистой хирургии б) АРО/ОРИТ в) кардиологическое отделение г) отделение реабилитации	б) АРО/ОРИТ	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
4.	Интенсивная терапия ТЭЛА: а) реперфузионная терапия б) антикоагулянтная терапия в) инфузионная терапия г) кислородотерапия	а) реперфузионная терапия б) антикоагулянтная терапия в) инфузионная терапия г) кислородотерапия	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
5.	При проведении тромболитической терапии ТЭЛА альтеплаза вводится в дозе: а) 10 мг в/в болюсно, затем 90 мг в/в капельно б) 200 мг в/в капельно	а) 10 мг в/в болюсно, затем 90 мг в/в капельно	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

	в) 50 мг в/в болюсно, затем 150 мг в/в капельно		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
6.	Признаки инфаркта миокарда: а) патологический зубец Q б) подъем сегмента ST в) широкий зубец Р г) высокий зубец R	а) патологический зубец Q б) подъем сегмента ST	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
7.	К осложнениям тромболитической терапии относятся: а) гиперкоагуляция б) кровотечение в) реперфузионные аритмии г) гипертонический криз	б) кровотечение в) реперфузионные аритмии	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
8.	Развивающийся инфаркт миокарда соответствует периоду: а) до 3 часов б) до 6 часов в) до 8 часов г) до 12 часов	б) до 6 часов	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
9.	Безболевая форма инфаркта миокарда чаще развивается у больных: а) сахарным диабетом	а) сахарным диабетом	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

	б) артериальной гипертензией в) панкреатитом г) эмфиземой легких		[сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
10.	При проведении ЭКГ на левую руку накладывается электрод: а) красный б) желтый в) зеленый г) черный	б) желтый	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
11.	К прямым поражениям головного мозга относятся: а) ЧМТ б) опухоль мозга в) ОНМК г) сепсис	а) ЧМТ б) опухоль мозга в) ОНМК	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html
12.	Системный тромболизис при ишемическом инсульте при отсутствии противопоказаний проводится а) в первые сутки от начала заболевания б) в первые 8 часов от начала заболевания в) в первые 4,5 часа от начала заболевания	в) в первые 4,5 часа от начала заболевания	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434.html

13. К синдромам угнетенного сознания относятся: а) всгетативный статус б) акинстический мутизм в) акинстический мутизм с эмощиональными реакциями г) акинстический мутизм с пониманием речи мониманием реманием речи мониманием реманием реманием реманием реманием реабминатиям мониманием реманием реманием реманием реманием рем		г) независимо от времени		
б) акинетический мутизм в акинетический мутизм с эмощиональными реакциями г) акинетический мутизм с пониманием речи гониманием гониманием речи гониманием гониманием гониманием гониманием		-		
б) акинетический мутизм в акинетический мутизм с эмощиональными реакциями г) акинетический мутизм с пониманием речи гониманием гониманием речи гониманием гониманием гониманием гониманием				
б) акинетический мутизм в акинетический мутизм с эмощиональными реакциями г) акинетический мутизм с пониманием речи гониманием гониманием речи гониманием гониманием гониманием гониманием				
б) акинетический мутизм в) акинетический мутизм с эмоциональными реакциями г) акинетический мутизм с пониманием речи г) акинетической недостаточности включаст: а) гипереаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя г) тр	13.	= -	а) вегетативный статус	_
в) акинетический мутизм с эмощиональными реакциями г) акинетический мутизм с эмощиональными реакциями г) акинетический мутизм с пониманием речи пониманием речи г) акинетический мутизм с пониманием речи г) акинетической недостаточности включает: а) гипереаливацию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя головатическому типу головатическому типу г) тремор покоя головатическому типу г) тремор покоя головатическому типу голо			б) акинетический мутизм	_
в) акинстический мутизм с эмоциональными реакциями г) акинстический мутизм с пониманием речи пониманием речи 14. Синдром дофаминергической недостаточности включает: а) гиперсаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) гиперсаливацию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику продуктивную психопатологическую симптоматику а) кинетический мутизм с пониманием речи а) гиперсаливацию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение		·	в) акинетический мутизм с	
14. Синдром дофаминергической недостаточности включает: а) гиперсаливацию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) гриперсаливацию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотепзию в) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику 16. бред, галлюцинации и другую продуктивную посихопатологическую симптоматику 16. бред, галлюцинации и другую продуктивную посихопатологическую симпт		б) акинетический мутизм	эмоциональными реакциями	_
реакциями г) акинетический мутизм с пониманием речи а) гиперсаливацию дофаминертической недостаточности включает: а) гиперсаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя гонуса по пластическому типу г) тремор покоя типу г) тремор покоя б) бред, галлюцинации и другую продуктивную гипотепзию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторпое возбуждение помиманиертической изратериальную гипотепзию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторпое возбуждение помиманиертической изратериальную гипотепзию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторпое возбуждение помиманием речи медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434		•	•	[сайт] URL :
14. Синдром дофаминергической недостаточности включает: а) гипереаливацию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику 7) психомоторное возбуждение 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику городуктивную психопатологической городуктивную психопатологической городуктивную городуктивную продуктивную г			пониманием речи	1 1
14. Синдром дофаминергической недостаточности включает: а) гиперсаливацию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя по пластическую симптоматику г) психомоторное возбуждение г) психомоторное возбуждение по по пластическую симптоматику г) психомоторное возбуждение г) психомоторное возбуждение по по пластическую симптоматику г) психомоторное возбуждение г) психомоторное возбуждение по пластическую симптоматику г) психомоторное возбуждение г) по по по по пластическому г) психомоторное возбуждение г) психомоторное гомоторное гомоторное гомоторное гомоторное гомоторное гомоторное гомоторное гомот		г) акинетический мутизм с		
дофаминергической недостаточности включает: а) гиперсаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику		пониманием речи		
дофаминергической недостаточности включает: а) гиперсаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику				
в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу а) гиперсаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение выписчекому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение выписчекому типу г) тремор покоя 6) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение выписчекому типу г) текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434	14.	Синдром	а) гиперсаливацию	_
а) гиперсаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику симптоматику понуса по пластическому типу г) тремор покоя б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение психопатологическую ок/ISBN9785970448434		* *	в) повышение мышенного	_
а) гиперсаливацию б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя б) бред, галлюцинации и другую продуктивную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику посихопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику		недостаточности включает:		
б) тахикардию в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя б) бред, галлюцинации и дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение пругую продуктивную психопатологическую симптоматику б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику		а) гиперсаливацию		
в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу г) тремор покоя б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику психопатологическую симптоматику в) повышение мышечного тонуса по пластическому типу пофаминергической другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение в) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику		б) тахикардию	г) тремор покоя	"Консультант студента":
тонуса по пластическому типу г) тремор покоя б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику		p) ====================================		
типу г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую го психомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику поихомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику поихомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику поихомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику поихомоторное возбуждение б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику				
Г) тремор покоя 15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику психомоторное возбуждение психо		•		ok/ISBN9/859/0448434
15. Синдром дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику				
дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику психопатологическую симптоматику другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психопатологическую симптоматику другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психомоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психомоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную продуктивную продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную продуктивную продуктивную продуктивную продуктивную продуктивную продукти		г) тремор покоя		
дофаминергической избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику психопатологическую симптоматику другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психопатологическую симптоматику другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психомоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную психомоторное возбуждение другую продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную продуктивную продуктивную психопоторное возбуждение другую продуктивную продуктивную продуктивную продуктивную продуктивную продуктивную продукти				
избыточности включает: а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику психопатологическую симптоматику психопатологическую симптоматику психопатологическую об/ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN 9785970448434	15.	, 1	, -	
а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику симптоматику симптоматику г) психомоторное возбуждение г) психомоторное возбу				_
а) артериальную гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434		избыточности включает:	•	
гипотензию б) бред, галлюцинации и другую продуктивную психопатологическую симптоматику г) психомоторное возбуждение "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434		а) артериальную	- Chimitomatricy	
другую продуктивную психопатологическую симптоматику https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434		гипотензию	г) психомоторное возбуждение	"Консультант студента":
психопатологическую симптоматику ok/ISBN9785970448434		б) бред, галлюцинации и		
симптоматику		другую продуктивную		1 -
		психопатологическую		ok/ISBN9785970448434
в) брадикардию		симптоматику		
		в) брадикардию		

16.	г) психомоторное возбуждение Группы лекарственных средств, активирующих ГАМК-ергические	в) наркотические анальгетики г) барбитураты	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с.
	тормозные пути: а) трициклические антидепрессанты б) ноотропы в) наркотические анальгетики г) барбитураты		- ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
17.	Гипергликемические осложнения сахарного диабета: а) диабетический кетоацидоз б) гипогликемическая кома в) гипергликемическая гиперосмолярная некетонемическая кома г) лактатоцидоз	а) диабетический кетоацидоз в) гипергликемическая гиперосмолярная некетонемическая кома	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
18.	Диабетический кетоацидоз характеризуется наличием: а) гипогликемии б) гипергликемии в) метаболического ацидоза г) высокой концентрации кетоновых тел в крови	б) гипергликемии в) метаболического ацидоза г) высокой концентрации кетоновых тел в крови	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434

19.	К причинам диабетического кетоацидоза относятся: а) хирургические вмешательства б) травмы	а) хирургические вмешательства б) травмы в) неправильное введение инсулина	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :
	в) неправильное введение инсулина г) гиподинамия		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434
20.	Клинические синдромы диабетического кетоацидоза: а) дегидротация б) снижение вязкости крови в) повышение вязкости крови г) алкалоз	а) дегидротация в) повышение вязкости крови	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
21.	Уровень глюкозы крови при диабетическом кетоацидозе: а) 14 – 40 ммоль/л б) 8 – 12 ммоль/л в) 50 – 60 ммоль/л г) 1,5 – 2,5 ммоль/л	а) 14 – 40 ммоль/л	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
22.	Гипогликемия наступает при снижении уровня глюкозы крови: а) <2,5 ммоль/л б) < 6,0 ммоль/л	а) <2,5 ммоль/л	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

	в) <4,5 ммоль/л г) <4,0 ммоль/л		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434
23.	К ингаляционным анестетикам относят: а) хлорэтил б) лидокаин в) закись азота г) кетамин	в) закись азота	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
24.	Клиника пищевой токсикоинфекции характеризуется: а) единичными случаями б) групповыми случаями в) острым началом г) вялотекущим началом	б) групповыми случаями в) острым началом	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
25.	Наиболее часто у пациента в коме развивается осложнение: а) отек головного мозга б) аспирационный синдром в) судорожный синдром г) полиорганная недостаточность	б) аспирационный синдром	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
26.	Осложнение менингококцемии: a) пиелонефрит	в) септический шок	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС

	б) отит в) септический шок г) пневмония		"Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
27.	Астматический статус отличается от обострения бронхиальной астмы: а) наличием сухого кашля б) резистентностью к повседневной терапии в) тяжестью приступа г) длительностью развития приступа	б) резистентностью к повседневной терапии	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
28.	При проведении ЭКГ на левую ногу накладывается электрод: а) красный б) желтый в) зеленый г) черный	в) зеленый	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
29.	Патологический разгибательный рефлекс при ОНМК: а) Ласега б) Брудзинского в) Бабинского г) Кернига	в) Бабинского	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434

30.	Соотношение компрессий и вдохов при проведении СЛР для взрослых: a) 15:1 б) 3:1 в) 15:2 г) 30:2	r) 30 : 2	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
31.	Соотношение компрессий и вдохов при проведении СЛР для новорожденных: а) 15:1 б) 3:1 в) 15:2 г) 30:2	в) 15:2	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
32.	С целью обезболивания при инфаркте миокарда применяется: а) кеторол б) морфин в) анальгин г) промедол	б) морфин	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
33.	При проведении ЭКГ на правую ногу накладывается электрод: а) красный б) желтый в) зеленый г) черный	г) черный	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434

34.	При геморрагическом шоке транспортировка пациента осуществляется в положении: а) Тренделенбурга б) на животе в) на спине г) на боку	а) Тренделенбурга	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
35.	При сердечно-легочной реанимации проводится оценка ритма сердца по кардиомонитору каждые минуты а) 1 б) 2 в) 3 г) 5	6) 2	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
36.	Основная задача скорой медицинской помощи при кровотечении ЖКТ: а) экстренная госпитализация пациента в стационар б) оральная регидратация в) инфузионная терапия г) сохранение водно- электролитного баланса	а) экстренная госпитализация пациента в стационар	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434

37.	При проведении ЭКГ на правую руку накладывается электрод: а) красный б) желтый в) зеленый г) черный	а) красный	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
38.	Симптом при отравлении этанолом: а) судороги б) кома в) кишечная непроходимость г) острая дыхательная недостаточность	б) кома	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
39.	Для лечения неосложненного гипертонического криза используются: а) каптоприл, моксонидин б) индапамид в) амлодипин, лориста г) гипотиазид	а) каптоприл, моксонидин	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
40.	При холере характерен стул: а) рисовый отвар б) малиновое желе в) мясные помои	а) рисовый отвар	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

	г) болотная тина		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434
41.	Скорость потока увлажненного кислорода при пневмонии: а) 1 – 2 л/мин б) 2 – 3 л/мин в) 3 – 4 л/мин г) 4 – 6 л/мин	г) 4 – 6 л/мин	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
42.	Один из признаков генерализованной менингококковой инфекции у детей: а) гипотермия б) апноэ в) снижение диуреза г) гиперемия кожи	в) снижение диуреза	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
43.	При острой кровопотере появляется тахикардия при кровопотере: а) 30% б) 15% в) 5% г) 1%	6) 15%	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
44.	Показание для применения коникотомии: а) отек легких	б) обтурация верхних дыхательных путей	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

45.	б) обтурация верхних дыхательных путей в) остановка дыхания при электротравме г) свистящее дыхание Клокочущее дыхание и розовая пенистая мокрота наблюдаются при: а) приступе бронхиальной астмы б) ишемии миокарда в) отеке легких г) коллапсе	в) отеке легких	[сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434 Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
46.	Основной симптом сердечной астмы: а) удушье б) боль в животе в) головокружение г) тошнота	а) удушье	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
47.	Экстрасистолия — это: а) блокада проведения импульса б) учащение ЧСС в) преждевременное сокращение сердца г) урежение ЧСС	в) преждевременное сокращение сердца	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/bo ok/ISBN9785970448434
48.	ЧСС 110 уд/мин – это: а) брадикардия	б) тахикардия	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с.

	б) тахикардия		- ISBN 978-5-9704-4843-4
	,		Текст : электронный // ЭБС
	в) вариант нормы		"Консультант студента":
	г) экстрасистолия		[сайт] URL :
	,		https://www.studentlibrary.ru/bo
			ok/ISBN9785970448434
49.	ЧСС 54 уд/мин – это:	а) брадикардия	Медицинская реабилитация /
	а) брадикардия		Епифанова А. В Москва:
	а) орадикардия		ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с.
	б) тахикардия		- ISBN 978-5-9704-4843-4
	\		Текст: электронный // ЭБС
	в) вариант нормы		"Консультант студента":
	г) экстрасистолия		[сайт] URL :
	, 1		https://www.studentlibrary.ru/bo
			ok/ISBN9785970448434
50.	Отек легких – это форма	б) левожелудочковой	Медицинская реабилитация /
	острой недостаточности:		Епифанова А. В Москва:
			ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с.
	а) правожелудочковой		- ISBN 978-5-9704-4843-4
	б) левожелудочковой		Текст : электронный // ЭБС
	•		"Консультант студента":
	в) сосудистой		[сайт] URL :
	г) коронарной		https://www.studentlibrary.ru/bo
	1) коронарной		ok/ISBN9785970448434

Задания открытого типа

$N_{\underline{0}}$	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ночью вызов в палату: у пациента при каждом кашлевом толчке выделяется алая пенистая кровь. Задания: 1. Определите неотложное состояние. 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.	1.У пациента возникло легочное кровотечение - о чём свидетельствует выделение алой пенистой крови при кашле. 2. Алгоритм оказания неотложной помощи: а) вызвать реаниматолога кровоостанавливающие препараты: 1 10% р-р кальция хлорида; 2 10% р-р глюконата кальция; 3 1% р-р викасола; 4 5% р-р аминокапроновой кислоты; 5 10% р-р желатиноля; б) определить группу крови; в) придать больному полусидячее положение с целью профилактики аспирации кровью и мокротой; г) обеспечить физический и психический покой для создания эмоционального комфорта; д) положить на грудь пузырь со льдом с целью сужения сосудов и уменьшения их кровонаполнения; ж) давать больному глотать кусочки льда.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru /book/ISBN9785970448434
2.	После инъекции инсулина пациент с сахарным диабетом	1. У пациента развилось гипокликемическое состояние	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва

пожаловался на резкую слабость, чувство голода, потливость, дрожь.

Задания:

- 1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента.
- 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

после введения инсулина, возможно в результате передозировки инсулина или если больной не поел после инъекции.

- 2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
- а) при потере сознания рочно струйно ввести 40-80 мл 40% рра глюкозы в/в;
- б) срочно дать больному 2-3 кусочка сахара или сладкий чай, конфету для повышения уровня глюкозы в крови;
- в) осуществлять контроль за состоянием пациента: пульс, АД, ЧДД;
- г) анализы для контроля уровня глюкозы в крови и моче.

: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru /book/ISBN9785970448434

В. Мужчину ужалили пчёлы. Пострадавший отмечает боль, жжение на местах укусов, затрудненное дыхание, слабость, тошноту, отечность лица, повышение температуры. Объективно: Состояние средней степени тяжести. Лицо лунообразное за счет нарастающих плотных, белых отеков. Глазные щели узкие. Температура 39°С, пульс - 96 уд/мин, ритмичный, АД 130/80 мм рт. ст., ЧДД 22 в мин.

Задания:

1. Определите неотложное состояние, развившееся у папиента.

- 1. У пациента в результате множественных укусов пчёл развилась аллергическая реакция отек Квинке.
- 2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
- а) вызвать скорую помощь для оказания квалифицированной медицинской помощи, p-p супрастин 1,0 в/м или дать 1-2 таблетки с целью антигистаминного воздействия;
- б) обнаружить жало и удалить их вместе с ядовитым мешочком с целью уменьшения распространения яда в тканях;
- в) приложить холод на места укусов (мера, препятствующая распространению яда в ткани;

- 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.
- г) обильное питье с целью дезинтоксикации;
- д) дать кордиамин 20-25 капель для поддержания сердечнососудистой деятельности;
- ж) следить за состоянием пациента, осуществляя контроль за АД, пульсом, температурой, ЧДД, диурезом.
- 4. В терапевтическом отделении пациент, страдающий гипертонической болезнью, пожаловался на то, что у него появилась одышка, чувство "нехватки воздуха", кашель с выделением розовой пенистой мокроты. При осмотре: состояние тяжелое. Кожные покровы бледные, цианоз носогубного треугольника. Дыхание шумное, клокочущее, изо рта выделяется розовая пенистая мокрота, ЧДД 35 в мин. Тоны сердца глухие, пульс 120 в мин, АД 210/110 мм рт. ст.

Задания:

- 1. Определите неотложное состояние, развившееся у папиента.
- 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

- 1. У пациента на фоне гипертонического криза (АД 210/110) развилась острая левожелудочковая недостаточность (отёк легких), о чём свидетельствуют одышка, шумное клокочущее дыхание, кашель с розовой пенистой мокротой. 2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
- а) вызвать врача реаниматолога для оказания квалифицированной медицинской помощи;
- б) создать полусидячее положение с опущенными ногами для уменьшения притока венозной крови к сердцу, обеспечить абсолютный покой, освободить от стесняющей одежды для улучшения условий дыхания;
- в) очистить ротовую полость от пены и слизи, с целью удаления механических препятствий прохождению воздуха;
- г) обеспечить ингаляцию увлажненного кислорода с пеногасителем с целью

	I	I	
		улучшения условий	
		оксигенации;	
		д) наложение венозных жгутов на конечности с целью уменьшения объема циркулирующей крови;	
		е) обеспечить контроль за состоянием пациента (АД, пульс, ЧДД);	
		з) приготовить к приходу врача: гипотензивные препараты, мочегонные средства, сердечные гликозиды, глюкокортикоиды.	
5.	В гастроэнтерологическом отделении у больного с язвенной болезнью желудка внезапно возникли резкая слабость, головокружение, рвота "кофейной гущей". Объективно: Кожные покровы бледные, влажные, пульс 120уд/мин малого наполнения и напряжения, АД 90/60 мм рт. ст., живот при пальпации мягкий, болезненный. Задания: 1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента. 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и	1. У больного с язвенной болезнью желудка развилось желудочное кровотечение, которое можно предположить на основании субъективных данных: слабости, головокружения и объективных данных - бледности и влажности кожных покровов, снижение АД (90/60), рвоты цвета "кофейной гущи". 2. Алгоритм оказания неотложной помощи: а) вызвать врача реаниматолога для оказания квалифицированной медицинской помощи; кровоостанавливающие	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru /book/ISBN9785970448434
	неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.	препараты (5% p-p аминокапроновой кислоты, 1% p-p викасола, 10% p-p хлорида или глюконата кальция); б) пациента уложить: на бок или на спину, повернуть голову на бок (для предупреждения возможной аспирации рвотными	

		массами) и подложить ко рту лоток или салфетку для рвотных	
		масс; в) запретить прием пищи, воды, лечебных препаратов;	
		г) положить пузырь со льдом на эпигастральную область с целью уменьшения кровонаполнения сосудов;	
		д) следить за состоянием пациента, контролируя АД, пульс, ЧДД;	
		е) определение группы крови.	
6.	В терапевтическом отделении больной 42 лет предъявляет жалобы на внезапно развивающийся приступ удушья. Больной сидит, опираясь руками о края кровати, грудная клетка в состоянии максимального вдоха, лицо цианотичное, выражает испуг, ЧДД-38 в мин. Одышка экспираторного характера, на расстоянии слышны сухие свистящие	1. У пациента приступ бронхиальной астмы на основании удушья, характерного вынужденного положения, экспираторной одышки, ЧДД-38 в мин, сухих свистящих хрипов, слышных на расстоянии. 2. Алгоритм оказания неотложной помощи: а) для оказания неотложной помощи:	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru /book/ISBN9785970448434
	хрипы. Задания:	1. бронходилятаторы: 2,4% p-р эуфиллина, 5% p-р эфедрина, 0,1% p-р адреналина;	
	1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента.	2. антигистаминные препараты: 1% р-р димедрола, 1% р-р тавегила, 2% р-р супрастина,	
	2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.	2,5% р-р пипольфена;3. гормональные препараты: преднизолон, гидрокортизон;	
		4. сердечные гликозиды: 0,06 % р-р коргликона или 0,05% р-р строфантина;	

- б) расстегнуть стесняющую одежду, обеспечить доступ свежего воздуха;
- в) провести ингаляцию кислорода для улучшения оксигенации;
- г) при наличии у пациента карманного дозированного ингалятора организовать прием препарата (1-2 вдоха) сальбутамола, беротека, новодрина, бекотида, бекломета и др., для снятия спазма гладкой мускулатуры бронхов.
- 7. У мужчины на заводе внезапно после физической нагрузки появились резкие боли в поясничной области справа с иррадиацией в паховую область, половые органы, мочеиспускание участилось, стало болезненным, малыми порциями. В анамнезе мочекаменная болезнь. Объективно: состояние средней тяжести, кожные покровы влажные, положительный симптом Пастернацкого справа, температура 36,30С, пульс 100 уд/мин, ритмичный, АД 130/85 мм рт. ст. Задания:
 - 1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента.
 - 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

- 1. У пациента, вследствие физической нагрузки развился приступ почечной колики из-за спазма гладкой мускулатуры мочевых путей и движения камня. Так как 1. мочекаменная болезнь в анамнезе; 2. боль в поясничной области с характерной иррадиацией; 3. положительный симптом Пастернацкого; 4. учащенное и болезненное мочеиспускание.
- 2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
- а) вызвать скорую помощь; для неотложной помощи препараты: 2% p-p но-шпы, 0,2% p-p платифиллина, 2% p-p папаверина гидрохлорида, 50% p-p анальгина, баралгин (с целью обезболивания);
- б) обеспечить пациенту психический и физический покой с целью создания эмоционального комфорта;

- в) положить грелку на поясничную область с целью снятия спазма гладкой мускулатуры мочевыводящих путей;
- г) обеспечить наблюдение за пациентом до прибытия врача, периодически измерять АД, пульс, ЧДД.
- 8. У пациента, находящегося на стационарном лечении с диагнозом бронхоэктатическая болезнь, внезапно при кашле появилась алая кровь с примесью пузырьков воздуха. Объективно: больной бледен, пульс частый, слабого наполнения, 110 уд/мин, АД 90/70 мм рт. ст., он беспокоен, выражает чувство страха смерти.

Задания:

- 1. Определите неотложное состояние, развившееся у папиента.
- 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

- 1. У пациента развилось легочное кровотечение на фоне бронхоэктатической болезни. При кашле появилась алая кровь с пузырьками воздуха.
- 2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
- а) вызвать врача реаниматолога для оказания квалифицированной медицинской помощи; кровоостанавливающие препараты: 1. 10% p-р кальция хлорида; 2. 10% p-р глюконата кальция; 3. 1% p-р викасола; 4. 5% p-р аминокапроновой кислоты; 5. 10% p-р желатиноля;
- б) придать больному полусидячее положение с целью профилактики аспирации кровью и мокротой
- в) обеспечить полный физический покой, снять волнение и психическое напряжение создания эмоционального комфорта;
- г) положить пузырь со льдом на грудную клетку, давать глотать кусочки льда с целью сужения

		сосудов и уменьшения их	
		кровонаполнения;	
		кровонанознісних,	
		д) обеспечить контроль за	
		состоянием пациента (АД, ЧДД,	
		пульс);	
		5	
		е) определение группы крови.	
9.	К пациенту, находящемуся на	1. У пациента, страдающего	Медицинская реабилитация
	стационарном лечении по	ИБС, возник приступ	/ Епифанова А. В Москва
	поводу ИБС, ночью был вызов.	стенокардии, о чем	: ГЭОТАР-Медиа, 2020
	Пациента беспокоили боли в	свидетельствует боль	736 с ISBN 978-5-9704-
	области сердца сжимающего	сжимающего характера с	4843-4 Текст :
	•		
	характера и отдающие в левую	иррадиацией в левую руку,	электронный // ЭБС "Консультант студента":
	руку, чувство стеснения в	чувство стеснения в груди.	
	груди.	2. Алгоритм оказания	[сайт] URL:
	Задания:	неотложной помощи:	https://www.studentlibrary.ru
			/book/ISBN9785970448434
	1. Определите неотложное	а) дать таблетку нитроглицерина	
	состояние, развившееся у	под язык с целью уменьшения	
	пациента.	потребности миокарда в	
		кислороде за счет	
	2. Составьте алгоритм оказания	периферической вазодилятации;	
	неотложной помощи и		
	обоснуйте каждый этап.	б) успокоить пациента, с целью	
		снятия нервного напряжения для	
		создания комфорта;	
		в) придать пациенту удобное	
		положение в постели;	
		г) расстегнуть стесняющую	
		одежду;	
		д) обеспечить доступ свежего	
		•	
		воздуха для улучшения	
		оксигенации;	
		е) обеспечить контроль за	
		состоянием пациента (АД,	
		пульс, ЧДД).	
10	После сдачи экзамена студенты	1. В результате	Медицинская реабилитация
10.	•		/ Епифанова А. В Москва
	ехали стоя в переполненном	психоэмоционального	/ Епифанова А. Б Москва

автобусе. Вдруг одному стало плохо. Он побледнел и упал. Объективно: сознание отсутствует, кожные покровы бледные, конечности холодные, зрачки узкие на свет не реагирует, пульс нитевидный.

Задания:

- 1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента.
- 2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.

перенапряжения и пребывания в душном автобусе у молодого человека возник обморок. Информация, позволяющая заподозрить неотложное состояние: 1. отсутствие сознания; 2. отсутствие реакции зрачков на свет; 3. бледность кожные покровов, холодные конечности; 4. тахикардия.

- 2. Алгоритм оказания неотложной помощи:
- а) вынести пациента из автобуса и уложить с несколько приподнятыми ногами для улучшения мозгового кровообращения;
- б) вызвать скорую помощь;
- в) расстегнуть воротник, расслабить пояс для улучшения дыхания;
- г) обрызгать холодной водой лицо, похлопать по лицу ладонями, растереть виски, грудь с целью рефлекторного изменения тонуса сосудов;
- д) периодически контролировать пульс и наблюдать за пациентом до прибытия скорой помощи.

: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru /book/ISBN9785970448434

Вопросы с развернутым ответом.

№	Содержание задания	Источники
1.	Эмпатия как системное качество личности медицинских работников.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с

		ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
2.	Навыки эффективного общения врача с пациентом при оказании медицинской помощи.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
3.	Методика проведения разъяснения назначений и предстоящего лечения (его законного представителя).	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
4.	Анализ полученной от пациента информации.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
5.	Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при отсутствии АНД в зоне доступности.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
6.	Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант

	поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД.	студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
7.	Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, не подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно-поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии АНД.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
8.	Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно - поликлинической практики (городская поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии неисправного АНД.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
9.	Оказание помощи пациенту без признаков жизни, выполнять мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации, в том числе с использованием автоматического наружного дефибриллятора (АНД), находящегося в доступности при следующих острых состояниях	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
10.	Экстренная медицинская помощь при кардиогенном шоке.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
11.	Экстренная медицинская помощь при отеке легких.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
12.	Экстренная медицинская помощь при ОНМК.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
13.	Экстренная медицинская помощь при анафилактическом шоке.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
14.	Экстренная медицинская помощь при гипогликемии.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
15.	Экстренная медицинская помощь при гипергликемии.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
16.	Экстренная медицинская помощь при спонтанном пневмотораксе.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
17.	Экстренная медицинская помощь при тромбоэмболии легочной артерии.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
18.	Экстренная медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
19.	Экстренная медицинская помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
20.	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
21.	Оценка менингеальных знаков.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
22.	Методика исследования обонятельного нерва, причины и виды нарушения обоняния.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
23.	Оценка полей зрения, клинические признаки их поражения.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
24.	Методика исследования глазодвигательных нервов, клинические признаки их поражения.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
25.	Оценка конвергенции и дивергенции.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
26.	Оценка фотореакций.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
27.	Методика исследования тройничного нерва.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
28.	Методика исследования лицевого нерва.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
29.	Методика исследования кохлеовестибулярного нерва.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
30.	Методика исследования языкоглоточного нерва.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
31.	Методика исследования блуждающего нерва.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
32.	Методика исследования добавочного нерва.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
33.	Методика исследования подъязычного нерва.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
34.	Исследование рефлексов орального автоматизма.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
35.	Оценка произвольных активных движений.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
36.	Оценка мышечной силы в баллах.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
37.	Методика исследования мышечного тонуса в верхних и нижних конечностях.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
38.	Оценка рефлекса с сухожилия двуглавой мышцы плеча.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
39.	Оценка рефлекса с сухожилия трехглавой мышцы плеча.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
40.	Оценка карпорадиального рефлекса.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
41.	Оценка кистевого аналога рефлекса Россолимо.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
42.	Оценка коленного рефлекса.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
43.	Оценка ахиллова рефлекса	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
44.	Оценка патологических стопных рефлексов.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
45.	Оценка глубокой чувствительности.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
46.	Проведение координаторных проб.	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 736 с ISBN 978-5-9704-4843-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :

Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : ЭОТАР-Медиа, 2020 736 с
SBN 978-5-9704-4843-4 Текст: лектронный // ЭБС "Консультант тудента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB 19785970448434
Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: "ЭОТАР-Медиа, 2020 736 с SBN 978-5-9704-4843-4 Текст: лектронный // ЭБС "Консультант тудента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970448434
Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва: "ЭОТАР-Медиа, 2020 736 с SBN 978-5-9704-4843-4 Текст: лектронный // ЭБС "Консультант тудента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB
Медицинская реабилитация / Епифанова А. В Москва : "ЭОТАР-Медиа, 2020 736 с SBN 978-5-9704-4843-4 Текст : лектронный // ЭБС "Консультант тудента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB
9

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации института НМФО, д.м.н., доцент Барулин А.Е.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Физическая и реабилитационная медицина для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе 31.08.40 мануальная терапия на 2025-2026 учебный год

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Код и наименованиеуниверсальной компетенции	Содержание и структура универсальных компетенций, индикатора их достижения		
Компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать основные понятия, используемые в мануальной терапии, структурнофункциональные особенности соединительной ткани, опорно-двигательного аппарата человека, основные принципы функционирования опорнодвигательного аппарата, соединительной ткани, ее взаимосвязь с другими органами и системами; научные идеи и тенденции развития мануальной терапии	Уметь критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т. ч. из множественных источников; использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	Владеть навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников работать с

			информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Уметь ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	Владеть знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Знать цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	Уметь отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	Владеть навыками планирования целей и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

Код и наименование	Содержание и структура общепрофессиональных компетенций, индикатора их достижения		
общепрофессиональной компетенции	знания	умения	навыки
	ид удк-1	ид удк-2	ид удк-3
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы заболеваний методы профилактики соматических; методы ранней диагностики и скрининга патологии, группы риска по развитию различных заболеваний опорнодвигательного аппарата.	Уметь Проводить лечебно- профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Владеть методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах заболеваний опорно-двигательного аппарата	Уметь проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с	Владеть навыками профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата; навыками диспансеризации пациентов, с различной патологией.

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; анатомическое строение центральной и периферической нервной системы, строение оболочек и сосудов мозга, строение опорно-двигательного аппарата; основы физикального обследлвания	учетом сопутствующей патологии Уметь проведить противоэпидемические мероприятий, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Владеть навыками организации противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.
ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности. общие вопросы организации	Уметь анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию	Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.

ПК-5

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний опорнодвигательного аппарата; основные дифференциальнодиагностические критерии различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; современные классификации различных заболеваний опорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных заболеваниях опорнодвигательного аппарата

Уметь определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний опорнодвигательного аппарата; у населения; планировать лабораторное и функциональное обследование лиц различного возраста; правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения ревматологических заболеваниях

Владеть навыками определения симптомов, характерных для различной патологии; методикой сбора анамнеза, в том числе у детей раннего возраста; навыками проведения клинического обследования при различных заболеваний опорно-двигательного аппарата; дифференциальной диагностикой основных ревматологических заболеваний человека; навыками интерпретации результатов обследования у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата; навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями

ПК-6

готовность к применению методов мануальной терапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи

Знать возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы; бщие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы

Уметь применять современные рекомендации и стандарты лечения ревматологических заболеваний; клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов; оказать неотложную помощь больным

владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с ревматологической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями

	диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний лпорнодвигательного аппарата; основы фармакотерапии при различных формах ревматологической патологии; знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	ревматологическими заболеваниями; основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при заболеваниях опорнодвигательного аппарата.	
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Знать принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Уметь применять принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Владеть навыками оказания неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации; владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (Знать принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации,	Уметь определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях нарушений опорно-двигательного аппарата	Владеть методологией проведения медицинской реабилитации пациентов опорно-двигательного аппарата; алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях опорнодвигательного аппарата

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорно-двигательный аппарат, соединительную ткань, принципы ведения здорового образа жизни	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать сновные ноормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врачамануального терапевта.	Уметь организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	Владеть навыками организации работы специализированного кабинета врача мануального терапевта с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ
ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Знать права, обязанности и ответственность врача — мануального терапевта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Уметь составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы мануальной терапии медицинского учреждения	Владеть навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорнодвигательного
ПК-12	Знать организацию медицинской помощи при чрезвычайных	Уметь организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени	Владеьб навыками организовывать медицинскую эвакуацию

готовность к организации медицинской	ситуациях, в том числе	и на этапах медицинской	пострадавших при
помощи при чрезвычайных ситуациях, в	медицинской эвакуации	эвакуации	чрезвычайных ситуациях
том числе медицинской эвакуации	Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.		

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

- Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 688 с. (Национальные руководства). ISBN 978-5-9704-5554-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436066.html
- Медицинская реабилитация / Епифанов А. В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
 736 с. ISBN 978-5-9704-4843-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html
- 3. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 368 с. ISBN 978-5-9704-5945-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html
- Кальсина, В. В. Физическая реабилитация в неврологии : учебное пособие /
 Кальсина В. В. Омск : СибГУФК, 2018. 128 с. Текст : электронный // ЭБС
 "Консультант студента" : [сайт]. URL :
 https://www.studentlibrary.ru/book/sibgufk_056.html
- 5. Дополнительная литература:
- Епифанов, В. А. Реабилитация в травматологии : руководство / Епифанов В. А., Епифанов А. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. 336 с. (Библиотека врачаспециалиста). - ISBN 978-5-9704-1685-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416853.html
- Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. Москва: Спорт, 2015. 136 с. ISBN 978-5-990673-2-7. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html

- Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования: учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. Изд. 2-е. Москва: Спорт, 2016. 76 с. ISBN 978-5-906839-39-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html
- 9. Пономаренко, Г. Н. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕБНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФИЗИОТЕРАПИИ / Г. Н. Пономаренко Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970411841V0011.html
- Ерёмушкин, М. А. Двигательная активность и здоровье. От лечебной гимнастики до паркура / Ерёмушкин М. А. Москва : Спорт, 2016. 184 с. ISBN 978-5-9907239-7-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785990723979.html
- 11. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура: учебное пособие / Епифанов В. А., Епифанов А. В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 704 с. ISBN 978-5-9704-5576-0. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455760.html
- 12. Налобина, А. Н. Физическая реабилитация в детской неврологии : учебное пособие / Налобина А. Н. Омск : Изд-во СибГУФК, 2015. 212 с. ISBN --. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/sibgufk_036.html

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

Неврологический вестник им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика - полные тексты статей Независимый психиатрический журнал - полные тексты статей Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М.Бехтерева - полные тексты статей на нашем сайте

Российский журнал боли

Российский остеопатический журнал

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://elibrary.ru	Свободный доступ
http://www.scopus.com	Свободный доступ
http://www.studentlibrary.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов	Свободный доступ
https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	
ЭИОС ВолгГМУ	Для участников курса
https://elearning.volgmed.ru/	

Проверяемые индикаторы достижения УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите один прави:	льный ответ	
1.	СРЕДИ ТРАВМ РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА ПОВРЕЖДЕНИЯ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ЗАНИМАЮТ МЕСТО а) второе б) первое в) пятое г) третье		Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9

2.	КОНЦЕПЦИЮ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА	а)следует принимать во внимание	Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа: по подписке
	а) следует принимать во внимание б) не следует принимать во внимание в) следует навязать пациенту г) следует навязать родственникам пациента		реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
3.	К «АКТИВНОСТИ» ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ ОТНОСЯТ а) использование точных движений кисти б) заботу о других в) общественную и гражданскую жизнь г) покупки в магазине	а) использование точных движений кисти	подписке. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа :

			по подписке
4.	ПОД ТЕРМИНОМ «ОГРАНИЧЕНИЕ	а) проблемы,	Физическая
	ВОЗМОЖНОСТИ УЧАСТИЯ»	которые может	реабилитационная
	ПОДРАЗУМЕВАЮТ	испытывать индивид при	медицина
	а) проблемы, которые может	вовлечении в жизненные	национальное
	испытывать индивид при вовлечении в	ситуации	руководство / по,
	жизненные ситуации		ред. Г. Н
	б) состояние организма,		Пономаренко.
	выраженное в нарушении его		Краткое издание.
	нормальной жизнедеятельности,		Москва : ГЭОТАР
	продолжительности жизни и его		Медиа, 2022 51
	способности поддерживать свой		c ISBN 978-5
	гомеостаз		9704-6998-9.
			Текст
	7 7 1 7		
	от общепринятых статистических норм		1
	физической функции организма человека		ЭБС "Консультан
	г) факторы в окружении человека,		врача" : [сайт].
	которые посредством своего отсутствия		URL
	или присутствия лимитируют		https://www.rosmed
	функционирование и приводят к		lib.ru/book/ISBN97
	ограничениям жизнедеятельности		85970469989.html
			- Режим доступа
			по подписке
5.	ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ	а)гиперхолестеринемия	Медицинская
- -	ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА	,	реабилитация
	является		учебник / под ред
			В. А. Епифанова
	· ·		
	б) артериальная гипотония		А. Н. Разумова, А
	в) врождённый порок сердца		В. Епифанова 3-
	г) нарушение ритма и		изд., перераб и дог
	проводимости сердца		- Москва
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c.
			ISBN 978-5-9704
			7488-4, DO
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст
			электронный
			ЭБС "Консультан
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.studen
			library.ru/book/ISE
			N9785970474884.1
			ml Режи
			доступа: п
			подписке.
6.	УПРАЖНЕНИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ	а) идеомоторными	Лечебная
		·	физическая
-	МЫСЛЕННО, НАЗЫВАЮТСЯ		-
			культура в систем
	а) идеомоторными		
	а) идеомоторными б) изометрическими		медицинской
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации
	а) идеомоторными б) изометрическими		медицинской реабилитации национальное
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации национальное руководство / по
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации национальное руководство / по ред. В.
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации национальное руководство / по ред. В. Епифанова, М. О
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации национальное руководство / по ред. В. А Епифанова, М. О Петровой, А. Н
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации национальное руководство / по ред. В. Епифанова, М. О
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации национальное руководство / по ред. В. А Епифанова, М. С Петровой, А. В Епифанова.
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		медицинской реабилитации национальное руководство / по ред. В. А Епифанова, М. С Петровой, А. В Епифанова. Москва: ГЭОТАІ
	а) идеомоторнымиб) изометрическимив) пассивными		реабилитации национальное руководство / по ред. В. А Епифанова, М. С Петровой, А. Н

ПРИ ВНУТРИТКАНЕВОМ 3 1-2 часа при примем дектротива 1-2 часа при пероральном приеме лекарства 3 часа при пероральном приеме лекарства 4 часа при пероральном приеме лекарства 3 часа при пероральном приеме лекарства 4 часа при пероральном приеме лекарства 4 часа при пероральном приеме лекарства 5 2,5 часа при пероральном приеме лекарства 6 часа при пероральном приеме лекарства 4 часа при пероральном приеме лекарства 7 часа при перода 7 часа при перо	_	<u></u>		
8. ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ БУРСИТЕ ПРАВОГО КОЛЕННОГО СУСТАВА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НА 3-й ДЕНЬ ПОСЛЕ ТРАВМЫ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ а) электрического поля ультравысокой частоты б) грязевых аппликаций в) подводного душ-массажа г) сульфидных ванн г) сульфидных ванн подводного душ-массажа г) сульфиднах годов душ-массажа г) сульфиднах ванн подводного душ-массама г) сульфиднах ванн подписке.	7.	ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АРТРИТЕ ГАЛЬВАНИЗАЦИЮ ПОДКЛЮЧАЮТ ЧЕРЕЗ а) 1-2 часа при пероральном приеме лекарства б) 2,5 часа после приема лекарства в) 3 часа при пероральном приеме лекарства г) 4 часа при пероральном приеме	пероральном приеме	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student
8. ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ БУРСИТЕ ПРАВОГО КОЛЕННОГО СУСТАВА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НА 3-Й ДЕНЬ ПОСЛЕ ТРАВМЫ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ а) электрического поля ультравысокой частоты частоты Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.				N9785970474884.ht
БУРСИТЕ ПРАВОГО КОЛЕННОГО СУСТАВА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НА 3-й ДЕНЬ ПОСЛЕ ТРАВМЫ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ а) электрического поля ультравысокой частоты б) грязевых аппликаций в) подводного душ-массажа г) сульфидных ванн поля частоты б) грязевых аппликаций в) подводного душ-массажа г) сульфидных ванн поля частоты феабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.				доступа: по подписке.
	8.	БУРСИТЕ ПРАВОГО КОЛЕННОГО СУСТАВА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НА 3-Й ДЕНЬ ПОСЛЕ ТРАВМЫ ВОЗМОЖНО НАЗНАЧЕНИЕ а) электрического поля ультравысокой частоты б) грязевых аппликаций в) подводного душ-массажа	поля ультравысокой	физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по
9. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ а) вводный, Физическая и	9.	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	а) вводный,	

ТНПОВОГО ЗАНЯТИЯ ЛФК СОГЛАСНО ПРИНЦИПУ СИСТЕМАТИЧНОСТИ а) вводный, основной, заключительный разминочный, основной, заключительный подготовительный подготовительный, разминочный, основной, заключительный основной, заключительный основной, заключительный подготовительный подготовительные прамаг [Зейт]. URL https://www.rosm.lib.ru/book/ISBNS 85970469989.htm ПРИ ПОДВЕДЕНИИ выбосок деление движения зактронный забот подподеменных частиц подготовительные вихревые движены зактронный частиц подготовительные вихревые движеных частиц подготовительные вихревые движеных частиц подготовительные вихревые движеных частиц подподет подподеменной движенных частиц подподет подпосех подподет под		ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ ПОСТРОЕНИЯ	aguanyay	noofummoumoumon
СОГЛАСНО СИСТЕМАТИЧНОСТИ а) вводный, основной, заключительный (основной, заключительный празминочный, основной, заключительный празминочный, основной, заключительный празминочный, основной, заключительный основной, заключительные выхремые движения электрически зараженных частиц в колебательные движеныя электрически зараженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного потлощения молекутами воды гологовный молекутами воды гологовный молекутами воды гологовный молекутами воды гологовный обрежение доскращение документы с сокращение длучевого стибателя и лучевых разтибателей илети одноменное сокращение длучевого стибателя и длучевых разтибателей илети б) одновременное сокращение длучевого стибателя и лучевых разтибателей илети б) одновременное сокращение длучевого стибателя и лучевых разтибателей илети б) одновременное сокращение длучевого стибателя и разтибителя киети, сокращение длучевого стибателя и разтибителя киети б) одновременное сокращение длучевого стибателя и разтибителя киети б) одновременное сокращение длучевого стибателя и разтибителя киети б) одновременное сокращение длучевых разтибателей илети брабилитации национальное рабкайтации национальное рабкайтации национальное руководство / превбилитации национальное руководство / превбилитации национальное руководство / премещение длучевых рабкайтеля и длучевых разтибателей илети брабилитации национальное руководство / премещение длучевого стибателя и разтибателей илети брабилитации национальное руководство / премещение длучевого стибателя и разтибателей илети национальное для для для для для для для для дл			основной,	реабилитационная
СИСТЕМАТИЧНОСТИ а) водный, основной, заключительный разминочный, основной, заключительный разминочный разминочн			Sakino intendibih	
а) вводный, основной, заключительный в подготовительный в подготовительный подготовительный разминочный, основной, заключительный основной основной, заключительный основной основной, заключительный основной основне				l '
Ваключительный Поломаренке Поломаренк				
б) вводный, разминочный, основной, заключительный в) подготовительный г) разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный г) разминочный г) при при подведении выбодом в тольные вихревые движения разменных частиц г) вихревые движения разменных г) вихревые движения разменных г) вихревые движения разменных г) вихревые движения разменных г) вихревые движения г) вихревые движени				1 1
основной, заключительный в подготовительный разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный высоковательные вихревые движения электрически заряженных частиц об перемещения электрически заряженных частиц об процессы резонаисного поглющения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц об троцессы стабильной поляризации заряженных частиц об троцеска стабильной поляризации заряженных частиц об троцеска заряженных частиц об троцеска заряженных настиц об троцески заряженных настиц о				
в) подготовительный, разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный г) разминочный, основной, заключительный госповной, заключительный госповной госповн				
разміночный, основной, заключительный г) разміночный, основной, заключительный г) разміночный, основной, заключительный г) гокт заключительный гокт разміночный, основной, заключительный гокт разміночный, основной, заключительный гокт разміночный гокт размінатация докт докт размінатация докт докт докт докт докт докт докт докт				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения учебник / под резонавсного полющения молектрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц б) перемещения молекулами воды г) процессы резонавсного полющения молекулами воды г) процессы готователя и лучевых разибателей кисти д) одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разибателей кисти б) одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разибателей кисти б) одновременное сокращение лучевого стибателя и разибателей кисти, сокращение стибателя и разибателей кисти национальное реабилитации национальное подписке.				
тежет одновременное сокращение доктевого стибателя и разгибателей кисти одновременное сокращение доктевого стобателя и разгибателей кисти окращение стобателя и разгибателя кисти, сокращение стокращение сокращение доктевого стобателя и разгибателей кисти окращение стобателя и разгибателя кисти, сокращение стокращение доктевого стобателя и разгибателей кисти окращение стобателя и разгибателя кисти, сокращение стокращение доктевого стобателя и разгибателей кисти окращение стобателей плеча Текст элеккронный ЗБС "Консульта вразгибательные вихревые движения дистрически заряженных настиц заряженных частиц а) колебательные вихревые движения дистрически заряженных настиц заряженных частиц а) колебательные вихревые движения дистрически заряженных настиц заряженных частиц а) колебательные вихревые движения				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц водном направлении в) процессы стабильной поляризации заряженных частиц водном направлении в) процессы стабильной поляризации заряженных частиц одном направлении в) процессы стабильной поляризации заряженных частиц одном направлении в) процессы стабильной поляризации заряженных частиц водном направление стибателя и лучевых разгибателей кисти в) одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти в) одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти вазгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевого стабателя и лучевых разгибателей кисти национальное руководство / по одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти на по одновременное сокращение лучевого стабателей кисти на по одновременное сокра				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения учебник / под ре В. А. Епифанова В Епифанова Изд., перераб и де Лизд., перераб и де Ли				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения учебник / под ре движения издативательные вихревые движения издативательные издативательные вихревые движения издативательные издативательные вихревые движения издативательные издативательные издативательные издативательные издативательные вихревые движения издативательные издативательные издативательные издативательные издативательные издативательные издативательные издативательные издативательные издативате		заключительный		
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сокращение сгибателя и разгибателя кисти национальное руководство / п				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПОЛЯ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения учебник / под ре дастиц заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в) процессы резонавкного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц процессы продежения процессы продежения продеженных частиц продеже				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения учебник / под рв. А. Елифанова З В. Елифанова З В. Елифанова З В. Елифанова Москва ГЭОТАР-Медика, 6) перемещения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в в процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц по				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц поляризации заряженных частиц б) перемещение лучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателей кисти сокращение стибателей плеча прагибателя кисти, сокращение стибателей плеча прагибателя кисти, сокращение стибателей плеча руководство / п				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы резонансного поляризации заряженных частиц отполяризации заряженных частиц отполяризация отполяризация отполяризация отполяризация учебит отполяризация о				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в) процессы резонавсного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц поляризации заряженных частиц объемы с стабильной поляризации заряженных частиц объемы с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с сокращение лучевого с стабиться и лучевых разгибателей кисти объемы с състабиться на правиться на пративателей и лучевых разгибателей и лучевых разгиба				
10. ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПОЛЯ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения учебник / под ре В. А. Епифанов А. Н. Разумова, В. Епифанов А. Н. Разумова,				•
ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого стибателя и разгибателя кисти, сокращение сторателей плеча вихревые движения электрически заряженных частиц электрически заряженных учесник доли дв. Н. Разумова, В. Епифанова 3 изд., перераб и де Москва ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с. ISBN 978-5-970 7488-4 DI 0.33029/9704- 7488-4 DI 0.33029/9704- 7488-4 DI 0.33029/9704- 7488-4 MRS-202: 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/IS. N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение поктевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти скращение стибателя и разгибателя кисти, сокращение гибателей гисти национальное руководство / п		HDH HO HO HO HOUSE		
ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы табильной поляризации заряженных частиц Положения полекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы табильной поляризации заряженных частиц Ту процессы стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы по стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы по стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы по стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы по стабильной поляризации заряженных частиц Ту процессы резонансного поглощения полученого по потощения полученого по потощение по сокращение по дновременное по одновременное сокращение поктевого стибателя и лучевых разгибателей кисти Ту процески заряженных частиц Ту од со стабить и подписке. Ту од одновременное сокращение по одновременное сокращение поктевого стибателя и разгибателя кисти, сокращение стибателей плеча	10.		,	
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное пучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого стибателя и разгибателя кисти, сокращение стобателей плеча 12. ОТВЕДЕНИЕМ СИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное пучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти однователей кисти б) одновременное сокращение поктевого стибателя и разгибателя кисти, сокращение стибателей плеча 13. В. А. Епифанова. А. Н. Разумова, В. Епифанова. 14. Н. Разумова, В. Епифанова. 19. Оноква ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с. ISBN 978-5-970 7488-4, DC 10.33029/9704- 7488-4, DC 10.33029				
ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных поглющения молекулами воды г) процессы резонансного поглющения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц т) процессы стабильной поляризации зариженных сущента подписке. т) процессы стабильной поляризации лодиновкой стабильной поляризации лодиновкой стабильной поляризациональное сокращение лучевого стабильной полятильное сокращение лучевого стабильной поляризациональной поляри				
ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЮТ а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц ТЭОТАР-Медиа, 2023 688 с. ISBN 978-5-970 7488-4, DC 10.33029/9704- г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц Темеров и деней деней доступательный образовательный обра			частиц	
а) колебательные вихревые движения электрически заряженных частиц б) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц поляризации заряженных частиц 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти поктевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение стибателей плеча 12. ОТВЕДЕНИЕМ СТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти поктевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча 13. ОТВЕДЕНИЕМ СТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти поктевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и празгибателей кисти поктевого сгибателей плеча 14. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти подписке. 15. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти подписке. 16. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти подписке. 16. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти подписке. 17. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти подписке. 16. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти подписке. 17. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти подписке. 18. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти		1 ' '		
Движения электрически заряженных частиц (6) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц (10.33029/9704-7488-4-MRS-202:1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/IS; N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. (11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти (13. одновременное сокращение локтевого стибателя и разгибателя кисти, сокращение стибателя и разгибателя кисти, сокращение стибателя и разгибателя кисти, сокращение стибателей плеча (13. одновременное сокращение руководство / п				
Частиц 6 Перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в процессы резонансного поглощения молекулами воды гл процессы стабильной поляризации заряженных частиц 10.33029/9704-7488-4, DC 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента" : [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/IS N9785970474884 ml				
6) перемещения электрически заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателяй плеча 2023 688 с. ISBN 978-5-970 7488-4. DC 10.33029/9704- 748-4-MRS-2022 748-4				
заряженных частиц в одном направлении в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сокращение сокращение поктевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сокращение сокращение поктевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и плеча 1 ISBN 978-5-970 7488-4, DC 10.33029/9704-7488-4-MRS-202: 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 2 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п		· ·		
в) процессы резонансного поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml . — Режи доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча		1 / 1		
поглощения молекулами воды г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 10.33029/9704- 7488-4-MRS-2022 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/IS] N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого стибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча 10.33029/9704- 7488-4-MRS-2022 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/IS] N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. Лечебная физическая культура в систе медицинской реабилитации национальное руководство / п		_ =		
г) процессы стабильной поляризации заряженных частиц 7488-4-MRS-2022 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режі доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти 6) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
поляризации заряженных частиц 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателей плеча 1-688. — Текст электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 2		I .		
электронный ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и празгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча		, .		
3 ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное а) одновременное пучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча 3 ЭБС "Консульта студента": [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. Лечебная физическая сгибателя и лучевых разгибателей кисти разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п		поляризации заряженных частиц		
тудента" : [сайт] URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча				
URL: https://www.stude library.ru/book/ISI N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. Печебная а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти разгибателей кисти одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча Печебная физическая культура в системедицинской реабилитации национальное руководство / п				
11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча				
library.ru/book/IS N9785970474884 ml Режи доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя и разгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча				·
Подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча N9785970474884 ml Режидоступа: подписке. Зечебная физическая сгибателя и лучевых разгибателя и лучевых разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п				https://www.student
тодписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателя и разгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча тодписке. а) одновременное сокращение лучевого физическая культура в систе разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п				library.ru/book/ISB
Доступа: подписке. 11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча доступа: подписке. Доступа: подписке. Печебная физическая сгибателя и лучевых культура в систем разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п				N9785970474884.ht
11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча подписке. а) одновременное призическая сгибателя и лучевых культура в систем разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п				ml Режим
11. ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ а) одновременное сокращение лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча а) одновременное лучевого физическая сгибателя и лучевых разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п				доступа: по
а) одновременное сокращение лучевого физическая лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча сокращение лучевого физическая культура в систем медицинской реабилитации национальное руководство / п				подписке.
лучевого сгибателя и лучевых разгибателей кисти разгибателей кисти б) одновременное сокращение локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча сгибателя и лучевых культура в систе разгибателя и лучевых медицинской реабилитации национальное руководство / п	11.	ОТВЕДЕНИЕМ КИСТИ ЯВЛЯЕТСЯ	а) одновременное	Лечебная
разгибателей кисти разгибателей кисти медицинской реабилитации поктевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п				физическая
разгибателей кисти разгибателей кисти медицинской реабилитации локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча разгибателей кисти медицинской реабилитации национальное руководство / п		лучевого сгибателя и лучевых	сгибателя и лучевых	культура в системе
локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча национальное руководство / п		разгибателей кисти	разгибателей кисти	медицинской
локтевого сгибателя и разгибателя кисти, сокращение сгибателей плеча национальное руководство / п		б) одновременное сокращение		реабилитации :
сокращение сгибателей плеча руководство / п				национальное
				руководство / под
ред. В.		в) одновременное сокращение		ред. В. А.
				Епифанова, М. С.
г) сокращение мышц задней Епифанова.		г) сокращение мышц задней		
		1		Москва : ГЭОТАР-
				Медиа, 2022 896
				c ISBN 978-5-
9704-7147-0.				
Текст				
				Текст :

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
12.	12) ПЕРВЫЙ ЭТАП МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ а) в острый период б) в период остаточных явлений заболевания в) в ранний восстановительный период г) при хроническом течении заболевания вне обострения	а) в острый период	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по поличеме.
13.	ОСНОВНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ В ВОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ а) хронические болезни кожи б) заболевания внутренних органов при удовлетворительном функциональном состоянии в) заболевания нервной системы г) заболевания опорно- двигательного аппарата	а) хронические болезни кожи	подписке. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
14.	УПРАЖНЕНИЯ НА МЕХАНОАППАРАТАХ ЛОКАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ НАЗНАЧАЮТСЯ БОЛЬНЫМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ а) суставов с ограничением подвижности и при травме опорнодвигательного аппарата в	а) суставов с ограничением подвижности и при травме опорно-двигательного аппарата в постиммобилизационном периоде	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под

	постиммобилизационном периоде б) внутренних органов в) нервной системы г) эндокринной системы		ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по
15.	БОЧКООБРАЗНАЯ ГРУДНАЯ КЛЕТКА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ РАССТОЯНИЯ В /ВО ДИАМЕТРЕ а) сагиттальном б) верхнем в) латеральном г) фронтальном	а) сагиттальном	подписке. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
16.	МЫШЕЧНЫЕ ДВИЖЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕПРОИЗВОЛЬНО ВЫПОЛНЯЮТСЯ РЕБЕНКОМ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ВРОЖДЕННЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РЕФЛЕКСОВ, НАЗЫВАЮТ а) рефлекторными б) активно-пассивными в) активными г) пассивными	а) рефлекторными	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB

		T	310000000000000000000000000000000000000
			N9785970471470.ht ml Режим
			доступа: по
			подписке.
17.	ПОД ФИЗИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ	а) процесс	Медицинская
	ПОНИМАЮТ	изменения	реабилитация :
	а) процесс изменения	морфофункциональных	учебник / под ред.
	морфофункциональных свойств организма на протяжении жизни	свойств организма на протяжении жизни	В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А.
	б) процесс совершенствования	протяжений жизни	В. Епифанова 3-е
	физических качеств при выполнении		изд., перераб и доп.
	физических упражнений		- Москва :
	в) уровень, обусловленный		ГЭОТАР-Медиа,
	наследственностью и регулярностью		2023 688 c
	занятий физической культурой и спортом г) функциональные возможности		ISBN 978-5-9704- 7488-4, DOI:
	дыхания и кровообращения при		10.33029/9704-
	выполнении физических упражнений		7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
18.	РЕБЕНОК МОЖЕТ НЕДОЛГО	a) 2	подписке. Медицинская
10.	УДЕРЖИВАТЬ ГОЛОВУ, НАХОДЯСЬ	a) 2	реабилитация :
	В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ, В		учебник / под ред.
	ВОЗРАСТЕ (В МЕСЯЦАХ)		В. А. Епифанова,
	a) 2		А. Н. Разумова, А.
	6) 3,5		В. Епифанова 3-е
	в) 3 г) 4		изд., перераб и доп. - Москва :
	1) 7		ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023- 1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
19.	К ФОРМАМ ЛФК ОТНОСИТСЯ	а) механотерапия	Лечебная
	а) механотерапия		физическая
	б) мануальная терапия в) массаж		культура в системе медицинской
	г) плавание		реабилитации :
	,		национальное
			руководство / под
			ред. В. А.
			Епифанова, М. С.

20.	У ЗДОРОВОГО НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА ПРЕОБЛАДАЮТ РЕФЛЕКСЫ а) спинальные и стволовые (оральные) б) вегетативные (выделительные и стволовые и	а) спинальные и стволовые (оральные)	Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н.
	сердечно-сосудистые) в) интероцептивные (окончания внутренних органов) г) проприоцептивные (суставы, мышцы)		Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа :
21.	ПРИЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА ИНВАЛИДОМ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ а) медико-социальной б) военно-врачебной в) судебно-медицинской г) трудоспособности	а) медико- социальной	по подписке Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5- 9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим

			доступа: по
			подписке.
22.	ПОД РЕАБИЛИТАЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПОНИМАЮТ а) уровень максимально возможного от преморбидного статуса восстановления функций и жизнедеятельности пациента в намеченный отрезок времени с учетом различных факторов б) состояние пациента, достигнутое по результатам проведенных реабилитационных мероприятий в) теоретический максимум возможного восстановления пациента исходя из результатов инструментальных исследований г) уровень восстановления нарушенных функций и жизнедеятельности согласно пожеланиям пациента	а) уровень максимально возможного от преморбидного статуса восстановления функций и жизнедеятельности пациента в намеченный отрезок времени с учетом различных факторов	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
23.	ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТА КЛИНИЧЕСКИЕ ШКАЛЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ а) объективизации функциональных и двигательных нарушений б) общения со специалистами из других медицинских учреждений на одном унифицированном уровне в) определения достижения поставленных реабилитационных задач г) формирования полного клинического диагноза	а) объективизации функциональных и двигательных нарушений	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
24.	В КАЧЕСТВЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ПЕРЕД ЛФК ДЛЯ ВРЕМЕННОГО СНИЖЕНИЯ МЫШЕЧНОГО ГИПЕРТОНУСА И БОЛЕВОГО СИНДРОМА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ а) массаж по специальной методике б) НПВС местно в виде мазей и гелей в) антиконв санты г) медикаментозную блокаду	а) массаж по специальной методике	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-

25.	К ПРЕПАРАТАМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПОСТИНСУЛЬТНОЙ ДЕПРЕССИИ ОТНОСЯТСЯ а) селективные ингибиторы обратного захвата серотонина б) атипичные трициклики в) предшественники серотонина г) тетрациклические антидепрессанты	а) селективные ингибиторы обратного захвата серотонина	7488-4-MRS-2023- 1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student
			library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим
			доступа: по подписке.
26.	МЕТОДИКА ЛФК В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а) тренировки грудного типа дыхания б) упражнений в подтягивании ног к животу на выдохе в) упражнений, способствующих сокращению и расслаблению мышц брюшного пресса г) корригирующих упражнений	г) корригирующих упражнений	подписке. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова, А. В. Епифанова : Гэотарема : Гайт : Гайт : Гайт : Гайт : Гайт : Гайт : Гудента : Гайт : Готарема : Гэотарема : Гэотар

27	HEHERILAG PIDALLAGRIDA HOGHE	3.5	п
27.	ЛЕЧЕБНАЯ ГИМНАСТИКА ПОСЛЕ	а) в первые 3-5 ч	Лечебная
	АППЕНДЭКТОМИИ НАЗНАЧАЕТСЯ		физическая
	а) в первые 3-5 ч		культура в системе
	б) на 1-2-й день		медицинской
	в) на 3-4-й день		реабилитации :
	г) на 5-6-й день		национальное
			руководство / под
			ред. В. А.
			Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова
			Москва: ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]. URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
28.	СРОКИ ВСТАВАНИЯ И СИДЕНИЯ	г) правильно а) и б)	Медицинская
20.	ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ	привильно и и о)	реабилитация :
	а) разрешается сидеть на 6-8-й день		учебник / под ред.
	б) разрешается сидеть на 10-12-й		В. А. Епифанова,
	день		А. Н. Разумова, А.
	в) разрешается вставать на 10-12-й		В. Епифанова 3-е
	день		изд., перераб и доп.
	г) правильно а) и б)		- Москва :
	-, -, -, -, -, -,		ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
29.	МЕТОДИКА ЛФК ПОСЛЕ	в) дыхательные	Медицинская
	ГРЫЖЕСЕЧЕНИЯ С 1-2-ГО ДНЯ	упражнения и упражнения	реабилитация :
	ВКЛЮЧАЕТ	для мелких и средних	учебник / под ред.
	а) упражнения для ног и туловища	мышечных групп	В. А. Епифанова,
	б) упражнения с напряжением	конечностей	А. Н. Разумова, А.
	мышц живота		В. Епифанова 3-е
	в) дыхательные упражнения и		изд., перераб и доп.
	упражнения для мелких и средних		- Москва :
	мышечных групп конечностей		ГЭОТАР-Медиа,
	г) упражнения с предметами		2023 688 c
1			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:

30.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К	г) тяжелое	10.33029/9704- 7488-4-MRS-2023- 1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. Лечебная
	НАЗНАЧЕНИЮ ЛФК У БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ а) ранний послеоперационный период б) застойная пневмония с субфебрильной температурой тела в) боли при движениях в послеоперационной зоне г) тяжелое состояние больного, обусловленное послеоперационными осложнениями, в том числе перитонитом	состояние больного, обусловленное послеоперационными осложнениями, в том числе перитонитом	физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
31.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ЗАНЯТИЯМ ЛФК В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА СЕРДЦЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) шока б) кровотечения в) острой сердечно-сосудистой недостаточности г) одышки при физической нагрузке	г) одышки при физической нагрузке	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа :
32.	УПРАЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	д) упражнений с натуживанием и	по подписке Физическая и реабилитационная

			T
	В І ПЕРИОДЕ	отягощением	медицина :
	а) реабилитации включают все		национальное
	перечисленные, кроме		руководство / под
	б) упражнений для дистальных и		ред. Г. Н.
	проксимальных мышечных групп		Пономаренко
	конечностей		Краткое издание
	в) упражнений для мышц шеи и		Москва : ГЭОТАР-
	плечевого пояса		Медиа, 2022 512
	г) статических и динамических		c ISBN 978-5-
	дыхательных упражнений		9704-6998-9.
	д) упражнений с натуживанием и		Текст :
	отягощением		электронный //
			ЭБС "Консультант
			врача" : [сайт]
			URL :
			https://www.rosmed
			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html .
			- Режим доступа:
			по подписке
33.	ЗАДАЧАМИ ЛЕЧЕБНОЙ	г) все	Лечебная
	ГИМНАСТИКИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА	перечисленное	физическая
	ЛЕГКИХ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ		культура в системе
	ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ		медицинской
	а) улучшение функции внешнего		реабилитации :
	дыхания		национальное
	б) обучение диафрагмальному		руководство / под
	дыханию и откашливанию мокроты		ред. В. А.
	в) обучение комплексу лечебной		Епифанова, М. С.
	гимнастики для раннего		Петровой, А. В.
	послеоперационного периода		Епифанова
	г) все перечисленное		Москва : ГЭОТАР-
	,		Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
34.)ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К	в) острый инфаркт	Физическая и
J -1 .	НАЗНАЧЕНИЮ ЛЕЧЕБНОЙ	легкого и высокая	реабилитационная
	ГИМНАСТИКИ В	температура тела (38-	медицина :
	ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	39°С), не связанная с	национальное
	ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ	задержкой мокроты	'
	ЯВЛЯЮТСЯ	задержкой мокроты	руководство / под рел. Г. Н.
			1 "
	а) наличие следов крови в мокроте		Пономаренко
	б) сердечно-сосудистая		Краткое издание
	недостаточность II степени		Москва: ГЭОТАР-
	в) острый инфаркт легкого и		Медиа, 2022 512
	высокая температура тела (38-39°C), не		c ISBN 978-5-
	связанная с задержкой мокроты		9704-6998-9.
	г) парез кишечника		Текст :
	, 1		- 1/
			электронный //
	,		ЭБС "Консультант

			https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html . - Режим доступа : по подписке
35.	К СПЕЦИАЛЬНЫМ УПРАЖНЕНИЯМ ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ ОТНОСЯТСЯ УПРАЖНЕНИЯ а) способствующие дренированию просвета бронхов б) способствующие увеличению подвижности диафрагмы и улучшению вентиляции всех отделов легких в) способствующие увеличению силы собственной и вспомогательной дыхательной мускулатуры г) все перечисленное	г) все перечисленное	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
36.	ЗАДАЧАМИ ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ а) профилактики гипостатической пневмонии б) профилактики легочной и сердечно-сосудистой недостаточности в) профилактики нарушений функции кишечника г) укрепления мышц спины, поясницы, живота	г) укрепления мышц спины, поясницы, живота	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / подред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
37.	МЕТОДИКА ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ ВКЛЮЧАЕТ а) дыхательные упражнения б) упражнения на расслабление	г) все перечисленное	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под

	<u></u>		
38.	в) простые общеразвивающие упражнения г) все перечисленное все перечисленное влияние физической тренировки на организм преимущественно	в) через мышечные рецепторы	ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке. Физическая и реабилитационная
	ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПРОЯВЛЯЕТСЯ а) через кожные рецепторы б) через сухожильные рецепторы в) через мышечные рецепторы г) через глазодвигательный нерв д) через слуховой нерв		медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
39.	ВЛИЯНИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ФИЗИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ПРОЯВЛЯЕТСЯ а) повышением силы нервных процессов б) улучшением подвижности нервных процессов в) ускорением проведения нервномышечного возбуждения г) правильно все перечисленное	г) правильно все перечисленное	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке

40.	ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ	в) образованием	Лечебная
40.	ТРЕНИРОВОК НА МЫШЕЧНУЮ	новых сухожилий	физическая
	СИСТЕМУ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМ		культура в системе
	ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, КРОМЕ		медицинской
	а) повышения тонуса мышц		реабилитации :
	б) гипертрофии мышц		национальное
	в) образованием новых сухожилий		руководство / под
	г) совершенствования		ред. В. А.
	координации движений		Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова Москва: ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
41.	ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ	г) роста	Лечебная
	ТРЕНИРОВОК НА КОСТНУЮ	межпозвонковых дисков	физическая
	СИСТЕМУ ВЫРАЖАЕТСЯ ВСЕМ		культура в системе
	ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, КРОМЕ		медицинской
	а) упрочения кости		реабилитации :
	б) стимуляции роста костной ткани в) улучшения подвижности в		национальное руководство / под
	ву улучшения подвижности в суставах		ред. В. А.
	г) роста межпозвонковых дисков		Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
42.	ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ	г) онкологических	подписке. Лечебная
72.	НЕАДЕКВАТНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ	заболеваний	физическая
	НАГРУЗОК У СПОРТСМЕНОВ		культура в системе
	МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ВСЕМ		медицинской
	ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, КРОМЕ		реабилитации :
	а) развития сколиоза		национальное
	б) грыжи диска		руководство / под
	в) дистрофии миокарда		ред. В. А.
	г) онкологических заболеваний		Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова

43.	АДАПТАЦИЯ ОРГАНИЗМА К ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ	б) фазы максимальной	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5- 9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке. Медицинская реабилитация :
	ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФАЗЫ, КРОМЕ а) фазы напряжения б) фазы максимальной способности и восстановления в) фазы стабилизации г) фазы срыва адаптации	восстановления	учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704- 7488-4, DOI: 10.33029/9704- 7488-4-MRS-2023- 1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
44.	ПРИ ГИПЕРТРОФИИ СЕРДЦА МАССА ЕГО У ВЗРОСЛОГО ПРЕВЫШАЕТ а) 100 г б) 200 г в) 350 г г) 600 г	б) 200 г	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht

			ml Режим
			доступа: по подписке.
45.	РАСШИРЕНИЕ СЕРДЦА ПРИВОДИТ а) к брадикардии б) к тахикардии в) к снижению сердечного выброса г) правильно б) и г)	г) правильно б) и г)	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа : по подписке
46.	УВЕЛИЧЕНИЕ МАССЫ ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА ПРИ ГИПЕРТРОФИИ ОБУСЛОВЛЕНО а) увеличением жировых отложений б) увеличением количества мышечных волокон в) увеличением размеров каждого волокна г) увеличением мышечной соединительной ткани	в) увеличением размеров каждого волокна	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по
47.	СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС а) прямо пропорционален периферическому сопротивлению и обратно - артериальному давлению б) прямо пропорционален кровяному давлению и обратно - периферическому сопротивлению в) обратно пропорционален кровяному давлению и периферическому сопротивлению г) прямо пропорционален кровяному давлению и периферическому	б) прямо пропорционален кровяному давлению и обратно - периферическому сопротивлению	подписке. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI:

			T
48.	К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ	в) более устойчивого	10.33029/9704- 7488-4-MRS-2023- 1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. Медицинская
70.	ОСОБЕННОСТЯМ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ ПО СРАВНЕНИЮ СО ВЗРОСЛЫМИ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ а) большей частоты дыхания в минуту б) меньшей глубины дыхательных движений в) более устойчивого ритма дыхания г) менее эффективного взаимодействия органов дыхания и кровообращения	ритма дыхания	реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
49.	К ОСОБЕННОСТЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ У ДЕТЕЙ ПО СРАВНЕНИЮ СО ВЗРОСЛЫМИ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, ИСКЛЮЧАЯ а)усиление дыхания за счет увеличения его частоты б)усиление дыхания за счет увеличения его глубины в)менее эффективную взаимную компенсацию функций г)более быстрое восстановление дыхания после нагрузки	б)усиление дыхания за счет увеличения его глубины	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по

			подписке.
50.	К МЕТОДАМ ОЦЕНКИ	а) соматовегетативный	Физическая и
	ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ		реабилитационная
	ОТНОСЯТСЯ ВСЕ		медицина :
	ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, ИСКЛЮЧАЯ		национальное
	МЕТОДЫ		руководство / под
	а) соматовегетативный		<u>ред.</u> Г. H.
	б) антропометрических стандартов		Пономаренко
	в) индексов		Краткое издание
	г) корреляции		Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 512
			c ISBN 978-5-
			9704-6998-9.
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			врача" : [сайт]
			URL :
			https://www.rosmed
			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html .
			- Режим доступа:
			по подписке
51.	ИНДЕКС КЕТЛЕ УЧИТЫВАЕТ	а) правильно б) и в)	Физическая и
	а) правильно б) и в)		реабилитационная
	б) рост		медицина :
	в) вес		национальное
	г) объем груди		руководство / под
	д) обхват бедра		ред. Г. Н.
			Пономаренко
			Краткое издание
			Москва: ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 512
			c ISBN 978-5-
			9704-6998-9
			1
			ЭБС "Консультант
			врача" : [сайт] URL :
			https://www.rosmed
			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html .
			- Режим доступа:
			по подписке
52.	ЖИЗНЕННЫЙ ИНДЕКС УЧИТЫВАЕТ	а) правильно в) и г)	Лечебная
JZ.	а) правильно в) и г)	a) uhanamano a) n i)	физическая
	б) рост		культура в системе
	в) вес		медицинской
	г) жизненную емкость легких д) обхват		реабилитации :
	груди		национальное
	- PJAtt		руководство / под
			ред. В. А.
			Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Петровой, А. В. Епифанова
			Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-
			Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 896
			Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-
			Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0
			Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-

			студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
53.	К ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА МАЛЬЧИКОВ ОТНОСЯТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ а) окружности грудной клетки б) роста волос на лобке в) набухания сосков г) роста волос в подмышечных впадинах д) перелома голоса	а) окружности грудной клетки	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по
54.	ПОКАЗАТЕЛЬ КРЕПОСТИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ УЧИТЫВАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а) окружности шеи б) роста стоя в) массы тела г) окружности грудной клетки на вдохе	а) окружности шеи	подписке. Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5- 9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
55.	ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА УЧИТЫВАЮТ а) правильно б) и в) б) рост	а) правильно б) и в)	Лечебная физическая культура в системе медицинской

-			, ,
	в) вес		реабилитации :
	г) окружность грудной клетки		национальное
	д) динамометрию кисти		руководство / под
			ред. В. А.
			Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
56.	ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ	а) объема грудной клетки	Медицинская
	СОДЕРЖАНИЯ ПОДКОЖНОГО ЖИРА		реабилитация :
	(ПО МАТЕЙКО) В ОРГАНИЗМЕ		учебник / под ред.
	УЧИТЫВАЮТ ВСЕ		В. А. Епифанова,
	ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ		А. Н. Разумова, А.
	а) объема грудной клетки		В. Епифанова 3-е
	б) средней толщины кожных складок		изд., перераб и доп.
	в) веса		- Москва :
	г) роста		ГЭОТАР-Медиа,
	1) poeta		2023 688 с
			ISBN 978-5-9704-
			′
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
57.	ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АБСОЛЮТНОЙ	а) вес тела	Лечебная
] 37.	МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ НЕ	a, bee resid	физическая
	УЧИТЫВАЮТ		-
			культура в системе медицинской
	а) вес тела		
	б) длину тела		реабилитации :
	в) сумму обхватов конечностей		национальное
	г) толщину жировых складок на		руководство / под
	конечностях		ред. В. А.
			Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
L		<u> </u>	<u>'</u>

16 16 16 16 16 16 16 16				
URL: https://www.student library.ru/bool/ISB No785970471470.html				ЭБС "Консультант
Вібнатульом/ЛЅВ Вібнатульом/ЛЅВ Вібнатульом/ЛЅВ Вібнатульом/ЛЅВ Потупат П				URL:
58. ПОНЯТИЮ ЛЕЧЕНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ а) правильно б) и д) бу кнежотехрания в)рефлексотерания г) механограния г) метод сетественнобизорогического г) метод патогенетической терапии г) метод общетерей и доли				
ПОНЯТИЮ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ правильно 6) и д) Длем диначеская культура в систем медицинской реабилитации пациональное пруководство / под рег. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова, А. Петровом подписке,				
100 100				
ВОЛИВСКЕ ПОНЯТИЮ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ ПРЕМЕНЬНОЕ ПОВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ ПОВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ ПОВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ ПОВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ ПОВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ ПОВЕТСТВО ПОВЕТСТВ				·
ФИЗКУЛЬТУРЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРИННЫ а) правильно б) и д) б) кинезогерация в)рефлексогерация г) механотерация городь д. В. А. Енифанова, М. В.				подписке.
ТЕРМИНЫ а) правильно б) и д) б) кинезотерания в)рефлексотерания в)рефлексотерания в)рефлексотерания физическая реабилитация ащиовальное руководство / под ред. В. А. Енифанова, М. С. Петропой, А. В. Енифанова, Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 98 (с ISBN - 976-704-7147-0. т. техет	58.		а) правильно б) и д)	
а) правильно б) и д) б) кинезотерапия в)рефлексотерапия г) механотерапия д) физическая реабилитация В рефлексотерапия д) физическая реабилитация В ред. В. А. Енифанова, М. С. Нетровой, А. В. Енифанова, А. Н. Разумова, А. В. Енифанова, А.				1
б. кинскогерапия реабилитация реабилитация реабилитация национальное руководство / под ред. В. А. Елифанова, М. С. Петровой, А. В. Елифанова, С. Текст : электронный / ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student.library.ru/book/ISB N9788970471470.html - Режим доступа: по подписке. Б. В. ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЧЕРТЫ, ИСК/ПЮЧАЯ а) метод сетественно-биологического содержания метод сетественно-биологического содержания т. метод сетественно-биологического содержания т. метод общетренирующей терапии в) активность больного в процессе лечения т. метод патогенетической терапии в) активность больного в процессе лечения т. метод патогенетической терапии в) активность больного в процессе лечения т. метод билегренирующей терапии т. метод общетренирующей терапии т. метод билегренирующей тер				
руководство / под рел. В. А. Епифанова, М. С. Пегровой, б. А. В. Епифанова, М. С. Петровой, б. В. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, А. В. Епифан				
д) физическая реабилитация д) физическая реабилация д) физическая реабилация д) физическая реабилитация д) фи				'
Бінфанова, М. С. Петровой, А. В. Енифанова Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст злектронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470. http://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470. http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N9785970474884-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N978597047488-http://www.student.ibrary.ru/book/ISB N978597047488-http://www.student.i				
Петровой, А. В. Епифанова.		д) физическая реаоилитация		1
Бинфанова				
Медиа, 2022 896				Епифанова
С ISBN 978-5- 9704-7147-0. — Текет : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.h ml - Режим доступа: по подписке. Б. ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ				
9704-7147-0. — Текст 786C "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N978597047147-0. ml Режим доступа: по подписке. 10.33029/9704- 10.33029/9704				
Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml - Режим доступа: по подписке. по подписке. по подписке. по подписке. по				
ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.html				
Студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.				1
URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке. ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЧЕРТЫ, ИСКЛЮЧАЯ В. С. Пифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, - З-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, г) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии докультант студента": [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. Подписк				
https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке. Медицинская реабилитация учебник / под ред. иСКЛЮЧАЯ а) метод естественно-биологического содержания метод естественно-биологического				
Брагу, ги/book/ISB N9785970471470.htm - Режим доступа: по подписке. В ДДЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ ХАРАКТЕРНЫ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЧЕРТЫ, ИСКЛЮЧАЯ В МЕТОД ССТЕЖНИЯ ИСКЛЮЧАЯ В А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, - З-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, г) метод специфической терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии 15BN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт], - URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.html - Режим доступа: по подписке. В нагрузка, обязательно Лечебная Лечебная Печебная Печеб				
59. ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ а) метод естественно- подписке. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, - 3-е изд., перераб и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, г) метод патогенетической терапии в) активность больного в процессе лечения г) метод патогенетической терапии д) метод общетренирующей д) мет				library.ru/book/ISB
ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ ХАРАКТЕРНЫ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЧЕРТЫ, ИСКЛЮЧАЯ В А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, А. Н. Разумова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епи				
Був. ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ а) метод естественно- биологического кодержания реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифа				*
ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ А) метод естественно- биологического содержания Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова, - 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.				
ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЧЕРТЫ, ИСКЛЮЧАЯ а) метод естественно-биологического содержания б) метод специфической терапии в) активность больного в процессе лечения г) метод патогенетической терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии изд., перераб и доп. ВВN 978-5-9704-748-4, DOI: 10.33029/9704-748-4-4 DOI: 10.33029/9704-748-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml . — Режим доступа: по подписке. б0. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная	59.	ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ	а) метод естественно-	Медицинская
В. А. Епифанова, а. метод естественно-биологического содержания (р. метод специфической терапии в.) активность больного в процессе лечения г.) метод патогенетической терапии д.) метод общетренирующей терапии д.) метод общетренирующей терапии д. (р. метод общетренирующей терапии д.) метод общетренирующей терапии д. (р. метод общетренирующей терапии д.) метод общетренирующей терапии д. (р. метод общетренирующей терапии д.) д. (р. метод общетр				
а) метод естественно-биологического содержания б) метод специфической терапии в) активность больного в процессе лечения г) метод патогенетической терапии д) метод общетренирующей терапии п) метод о			содержания	
содержания б) метод специфической терапии в) активность больного в процессе лечения г) метод патогенетической терапии д) метод общетренирующей терапии Точа общетренирующей терапии д) метод общетренирующей те				
в) активность больного в процессе лечения г) метод патогенетической терапии д) метод общетренирующей терапии по метод общетренирующей терапи				
лечения г) метод патогенетической терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии д) метод общетренирующей терапии доступа: по подписке.				
г) метод патогенетической терапии д) метод общетренирующей терапии 2023 688 с ISBN 978-5-9704- 7488-4, DOI: 10.33029/9704- 7488-4-MRS-2023- 1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная		1 1		
д) метод общетренирующей терапии ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.				
7488-4-MRS-2023- 1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL:				
студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				студента" : [сайт]
library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
ml Режим доступа: по подписке. 60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
60. ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - а) нагрузка, обязательно Лечебная				
	60	OPIIIAA WASAAEKAA HALBASKA -	а) нагрузка обдзательно	

	а) нагрузка, обязательно включающая в активную деятельность все мышечные группы б) нагрузка, частично охватывающая группы мышц, но с напряженной работой в) и то, и другое г) ни то, ни другое	деятельность все мышечные группы	культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
61.	МЕСТНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА - ЭТО а) нагрузка, охватывающая определенную группу б) мышц специальная нагрузка направленного действия в) нагрузка, чередующаяся с общей нагрузкой и используемая по типу - от здоровых участков к поврежденным г) все перечисленное	а) нагрузка, охватывающая определенную группу	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
62.	МЕТОД ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ - ЭТО А) все перечисленное б) метод профилактической терапии в) метод функциональной терапии г) метод патогенетической терапии д) только б) и в)	А) все перечисленное	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-

63.	ДЕЙСТВИЯ ВРАЧА ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ ПРИ ПЕРВИЧНОМ ОСМОТРЕ ВКЛЮЧАЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а) подбора лекарственных средств б) ознакомления с диагнозом заболевания в) проведения функциональной пробы г) определения двигательного режима д) подбора средств ЛФК и их дозировка	а) подбора лекарственных средств	9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке. Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL:
64	V СВЕПСТВАМ ПЕНЕГНОЙ		https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
64.	К СРЕДСТВАМ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ НЕ ОТНОСИТСЯ а) режим приема медикаментов б) физические упражнения в) настольные игры г) массаж д) гимнастика йогов	а) режим приема медикаментов	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.

65.	ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛФК ВРАЧ	а) провести исследование	Медицинская
05.	ОБЯЗАН	функционального	реабилитация :
	а) провести исследование	состояния и физической	учебник / под ред.
	функционального состояния и	подготовленности	В. А. Епифанова,
	физической подготовленности больного	больного	А. Н. Разумова, А.
	б) уточнить лечебные задачи		В. Епифанова 3-е
	в) подобрать средства медикаментозного		изд., перераб и доп.
	лечения г) провести дополнительные		- Москва :
	исследования		ГЭОТАР-Медиа,
	д) определить диагноз		2023 688 c
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
66.	СРЕДСТВАМИ ЛЕЧЕБНОЙ	а) замещения	подписке. Лечебная
00.	ФИЗКУЛЬТУРЫ РЕШАЮТСЯ ВСЕ	· ·	физическая
	ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ, КРОМЕ	недостающих гормонов	культура в системе
	а) замещения недостающих гормонов		медицинской
	б) повышения неспецифической		реабилитации :
	сопротивляемости организма		национальное
	в) восстановления нарушенного объема		руководство / под
	движений г) компенсации		ред. В. А.
	недостаточности дыхания		Епифанова, М. С.
	д) стимуляции экстракардиальных		Петровой, А. В.
	факторов кровообращения		Епифанова
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
67	Преимущестренцими	a) HERODON MOTOR	подписке. Лечебная
67.	ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМИ	а) игровой метод	
	МЕТОДАМИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛФК В ДЕТСКОЙ КЛИНИКЕ ЯВЛЯЮТСЯ		физическая культура в системе
	а) игровой метод		медицинской
	а) игровой метод б) групповые занятия ЛФК		реабилитации :
	в) спортивные соревнования		национальное
	г) механотерапия		руководство / под
	д) самостоятельный метод		ред. В. А.
	д) самостоятельный метод		Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова
			Москва : ГЭОТАР-
		l	1.100Kbu . 1 301A1 -

			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]. URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
68.	РЕШАЮЩИМ В ДИАГНОСТИКЕ	а) анамнез	Медицинская
	ишемической болезни сердца		реабилитация :
	является		учебник / под ред.
	а) анамнез		В. А. Епифанова,
	б) аускультация сердца		А. Н. Разумова, А.
	в) наличие блокады правой ножки пучка		В. Епифанова 3-е
	Гиса г) ЭКГ		изд., перераб и доп.
	д) недостаточность кровообращения		- Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
69.	ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПОКОЙ БОЛЬНОГО С	а) к тромбоэмболическим	Медицинская
	ИНФАРКТОМ МИОКАРДА МОЖЕТ	осложнениям	реабилитация :
	ПРИВЕСТИ		учебник / под ред.
	а) к тромбоэмболическим осложнениям		В. А. Епифанова,
	б) к тахикардии		А. Н. Разумова, А.
	в) к артериальной гипертензии		В. Епифанова 3-е
	г) к развитию коронарных коллатералей		изд., перераб и доп.
	д) снижению систолического объема		- Москва :
	крови		ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB N9785970474884.ht
			ml Режим
	<u>l</u>	<u> </u>	доступа: по

			подписке.
70.	РАННЯЯ АКТИВНОСТЬ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА	a) тромбоэмболических осложнений	Лечебная физическая
	СНИЗИЛА КОЛИЧЕСТВО		культура в систем
	а) тромбоэмболических осложнений		медицинской
	а) нарушений ритма сердца		реабилитации
	в) сердечного шока		национальное
	г) недостаточности кровообращения д)		руководство / по,
	разрыва сердечных хорд		ред. В. А
			Епифанова, М. С
			Петровой, А. В
			Епифанова.
			Москва : ГЭОТАР
			Медиа, 2022 89
			c ISBN 978-5
			9704-7147-0.
			Текст
			электронный
			ЭБС "Консультан
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.studen
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.h
			ml Режи
			доступа: п
			подписке.
71.	РЕАБИЛИТАЦИЮ ПРИ	а) с первых суток от	Лечебная
	НЕОСЛОЖНЕННОМ ИНФАРКТЕ	возникновения инфаркта	физическая
	МИОКАРДА СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ		культура в систем
	а) с первых суток от возникновения		медицинской
	инфаркта		реабилитации
	б) с первой недели от возникновения		национальное
	инфаркта		руководство / по
	в) с третьей недели от возникновения		ред. В. А
	инфаркта		Епифанова, М. С
	г) с четвертой недели от возникновения инфаркта д) с шестой недели от		Петровой, А. Е
	* * .		Епифанова. Москва: ГЭОТАР
	возникновения инфаркта		Медиа, 2022 89
			с ISBN 978-5
			9704-7147-0.
			Текст
			электронный
			ЭБС "Консультан
			студента" : [сайт
			URL:
			https://www.studen
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.h
			ml Режи
			доступа: п
72	В РЕЗУЛЬТАТЕ	a) 70 90% 5am	подписке. Медицинская
72.	РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ	а) 70-80% больных	медицинская реабилитация
	РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ		реабилитация учебник / под ред
	ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО		В. А. Епифанов
	ИНФАРКТА МИОКАРДА		А. Н. Разумова, А
	ТРУДОСПОСОБНЫМИ СТАНОВЯТСЯ		В. Епифанова 3-
	а) 70-80% больных		изд., перераб и до
			- Москва
	1 б) 10-20% больных		
	б) 10-20% больных в) 20-30% больных		ГЭОТАР-Медиа,

73.	факторами риска развития ишемической болезни сердца являются а) все перечисленное а) гиперхолестеринемия, ожирение в) гипокинезия г) гипертония д) нервно-эмоциональные нагрузки	а) все перечисленное	ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].
			library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по
74.	В КЛАССИФИКАЦИИ ПО СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАССЫ а) I, II, III, IV функциональные классы б) стабильная и нестабильная стенокардия в) стенокардия покоя и напряжения	а) I, II, III, IV функциональные классы	подписке. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке

75.	ОСНОВНЫМИ КРИТЕРИЯМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а) клинического анализа крови б) частоты приступов стенокардии в) толерантности к физической нагрузке г) степени недостаточности кровообращения д) степени нарушения коронарного кровообращения	а) клинического анализа крови	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
76.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ПРОВЕДЕНИЮ ИНТЕНСИВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ЯВЛЯЮТСЯ а)редкие приступы стенокардии 6) частые приступы стенокардии в) возраст старше 60 лет г) гипертоническая болезнь II стадии д) острый инфаркт миокарда	а)редкие приступы стенокардии	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / подред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
77.	ОСНОВНЫМИ ФОРМАМИ ИНТЕНСИВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) занятий атлетической гимнастикой б) ходьбы и бега в) занятий на тренажерах г) гимнастических упражнений д) ходьбы на лыжах	а) занятий атлетической гимнастикой	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9

		Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
МАКТОРАМ, ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ ОТЛОЖЕНИЯ СОЛЕЙ В СУСТАВАХ И ПЕРИАРТИКУЛЯРНЫХ ТКАНЯХ, ОТНОСЯТСЯ (а) правильно б) и г) (б) недостаточное кровоснабжение (а) избыток движений (с) гипокинезия (д) переохлаждение	а) правильно б) и г)	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛФК БОЛЬНЫМ С АРТРИТАМИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ВОЗМОЖНОЕ НАЛИЧИЕ (а) всего перечисленного (б) бурсита (в) неврита (г) миозита (д) тендовагинита	а) всего перечисленного	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
К ПРИЗНАКАМ ПОЛИАРТРИТА ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ а) переразгибания сустава 5) хруста в суставах	а) переразгибания сустава	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации :
	ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ ОТЛОЖЕНИЯ СОЛЕЙ В СУСТАВАХ И ПЕРИАРТИКУЛЯРНЫХ ТКАНЯХ, ОТНОСЯТСЯ () правильно б) и г) ()) недостаточное кровоснабжение ()) избыток движений ()) гипокинезия ()) переохлаждение ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛФК БОЛЬНЫМ С АРТРИТАМИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ВОЗМОЖНОЕ НАЛИЧИЕ ()) всего перечисленного ()) бурсита ()) неврита ()) тендовагинита () Тендовагинита () Переразгибания сустава	ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ ОТЛОЖЕНИЯ СОЛЕЙ В СУСТАВАХ И ПЕРИАРТИКУЛЯРНЫХ ТКАНЯХ, ОТНОСЯТСЯ) правильно б) и г)) перавильно б) и г)) переохлаждение ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛФК БОЛЬНЫМ С ДОТРИТАМИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ОЗМОЖНОЕ НАЛИЧИЕ) всего перечисленного б) бурсита) неврита) миозита) иневрита) миозита () тендовагинита ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, СРОМЕ) переразгибания сустава

			T
	в) болей в суставах		национальное
	г) деформации сустава		руководство / под
	д) контрактур и тугоподвижности		ред. В. А.
			Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
81.	ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ ПРИ	а) мышц разболтанности	Лечебная
01.	ЗАБОЛЕВАНИЯХ СУСТАВОВ	сустава	физическая
	ПРЕПЯТСТВУЮТ РАЗВИТИЮ ВСЕГО	Cyclaba	культура в системе
	ПЕРЕЧИСЛЕННОГО, КРОМЕ		медицинской
	а) мышц разболтанности сустава		реабилитации :
	б) сморщивания суставных капсул		национальное
	в) атрофии и разволокнения суставного		руководство / под
	хряща		ред. В. А.
	г) фиброзного перерождения мышц		Епифанова, М. С.
			Петровой, А. В.
			Епифанова
			Москва: ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
82.	ЗАДАЧИ ЛФК ПРИ БОЛЕЗНЯХ	а) снятие болей в покое	Медицинская
	СУСТАВОВ ВКЛЮЧАЮТ ВСЕ		реабилитация :
	ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, ИСКЛЮЧАЯ		учебник / под ред.
	а) снятие болей в покое		В. А. Епифанова,
	б) укрепление мышц, окружающих		А. Н. Разумова, А.
	сустав		В. Епифанова 3-е
	в) противодействие развитию		изд., перераб и доп.
	тугоподвижности сустава		- Москва :
	г) улучшение кровообращения и питания		ГЭОТАР-Медиа,
	сустава		2023 688 c
	д) повышение работоспособности		ISBN 978-5-9704-
	больного		7488-4, DOI:
	C CLIBITOT O		10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
		1	LUNCKIDUNTABIN //

			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
83.	ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ В	а) все перечисленное	Медицинская
	ПОДОСТРОМ ПЕРИОДЕ АРТРИТА	-	реабилитация :
	ВКЛЮЧАЮТ		учебник / под ред.
	а) все перечисленное		В. А. Епифанова,
	б) дыхательные упражнения		А. Н. Разумова, А.
	в) упражнения на расслабление мышц,		В. Епифанова 3-е
	лечение положением		изд., перераб и доп.
	г) статические напряжения мышц		- Москва :
	здоровых конечностей		ГЭОТАР-Медиа,
	д) простые динамические упражнения в		2023 688 c
	здоровых суставах		ISBN 978-5-9704-
	,,,,		7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
84.	В ПОДОСТРОМ ПЕРИОДЕ АРТРИТА	а) энергичного массажа	подписке. Лечебная
84.	ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА	*	
	ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ,	сустава и механотерапии	физическая
	I		культура в системе
	KPOME		медицинской
	а) энергичного массажа сустава и		реабилитации :
	механотерапии		
1	б) лечебной гимнастики		национальное
1			руководство / под
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А.
			руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С.
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В.
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова.
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022 896
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5- 9704-7147-0
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5- 9704-7147-0 Текст :
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный //
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL:
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL:
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht
	в) легкого массажа сустава		руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим
85.	в) легкого массажа сустава г) лечения положением	а) все перечисленное	руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по
85.	в) легкого массажа сустава г) лечения положением	а) все перечисленное	руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.
85.	в) легкого массажа сустава г) лечения положением ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ	а) все перечисленное	руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970471470.ht ml Режим доступа: по подписке.

	T		
	РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ		национальное
	являются		руководство / под
	а) все перечисленное		ред. Г. Н.
	б) улучшение функционального		Пономаренко
	состояния больного		Краткое издание
	в) восстановление двигательных навыков		Москва : ГЭОТАР-
	и умений		Медиа, 2022 512
	г) восстановление общей и физической		c ISBN 978-5-
	работоспособности		9704-6998-9
	д) восстановление двигательной функции		Текст :
	пораженных суставов		электронный //
			ЭБС "Консультант
			врача" : [сайт]
			URL :
			https://www.rosmed
			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html .
			- Режим доступа:
			по подписке
86.	У БОЛЬНЫХ АРТРИТАМИ И	а) волейбола	Лечебная
	АРТРОЗАМИ НА САНАТОРНОМ		физическая
	ЭТАПЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛЕЧЕБНАЯ		культура в системе
	ФИЗКУЛЬТУРА ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ		медицинской
	ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ		реабилитации :
	а) волейбола		национальное
	б) ходьбы		руководство / под
	в) гимнастики в бассейне		ред. В. А.
	г) лечебной гимнастики с применением		Епифанова, М. С.
	механоаппаратов и тренажерных		Петровой, А. В.
	устройств		Епифанова
	д) малоподвижных игр		Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 896
			c ISBN 978-5-
			9704-7147-0. –
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт].
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970471470.ht
			ml Режим
			доступа: по
07	МЕТОПИСА	->	подписке.
87.	МЕТОДИКА ЛЕЧЕБНОЙ	а) все перечисленное	Медицинская
	ФИЗКУЛЬТУРЫ ПРИ		реабилитация :
	АНКИЛОЗИРУЮЩЕМ		учебник / под ред.
	СПОНДИЛОАРТРИТЕ		В. А. Епифанова,
	ПРЕДУСМАТРИВАЕТ		А. Н. Разумова, А.
	а) все перечисленное		В. Епифанова 3-е
	б) использование исходных положений		изд., перераб и доп.
	стоя, сидя верхом на скамье, на		- Москва :
	четвереньках, лежа		ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с
	в) упражнения в компенсаторном		
	развитии подвижности позвоночника в		ISBN 978-5-9704-
	непораженных участках		7488-4, DOI:
	г) упражнения в развитии полного		10.33029/9704-
	дыхания		7488-4-MRS-2023-
	д) динамические упражнения для		1-688. – Текст :
	позвоночника		электронный // ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			студента . [саит]

		T	T
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
88.	МЕТОДИКА ЛФК В	а) корригирующих	Физическая и
00.	ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	упражнений	реабилитационная
	ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ОПЕРАЦИИ НА	упражнении	медицина :
	ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ		национальное
	ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ,		,
	-		руководство / под
	KPOME		ред. Г. Н.
	а) корригирующих упражнений		Пономаренко
	б) тренировки грудного типа дыхания		Краткое издание
	в) упражнений в подтягивании ног к		Москва : ГЭОТАР-
	животу на выдохе		Медиа, 2022 512
	г) упражнений, способствующих		c ISBN 978-5-
	сокращению и расслаблению мышц		9704-6998-9.
	брюшного пресса		Текст :
	д) дыхательных упражнений,		электронный //
	способствующих выведению мокроты		ЭБС "Консультант
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		врача" : [сайт]
			URL :
			https://www.rosmed
			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html .
			- Режим доступа:
			•
) 2.5 -	по подписке
89.	ЛЕЧЕБНАЯ ГИМНАСТИКА ПОСЛЕ	а) в первые 3-5 ч	Пономаренко, Г. Н.
	АППЕНДЭКТОМИИ НАЗНАЧАЕТСЯ		Медицинская
	а) в первые 3-5 ч		реабилитация :
	б) на 1-2-й день		учебник / Г. Н.
	в) на 3-4-й день		Пономаренко 2-е
	г) на 5-6-й день		изд., перераб. и
			доп Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			_
			<u>N9785970478592</u>
			Режим доступа: по
			подписке.
90.	СРОКИ ВСТАВАНИЯ И СИДЕНИЯ	а) правильно б) и в)	Пономаренко, Г. Н.
	ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ		Медицинская
	а) правильно б) и в)		реабилитация :
	б) разрешается сидеть на 6-8-й день		учебник / Г. Н.
	в) разрешается сидеть на 10-12-й день		Пономаренко 2-е
	г) разрешается вставать на 10-12-й день		изд., перераб. и
	д) разрешается вставать на 5-7-й день		доп Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 с
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]

			URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
91.	МЕТОДИКА ЛФК ПОСЛЕ ГРЫЖЕСЕЧЕНИЯ С 1-2-ГО ДНЯ ВКЛЮЧАЕТ а) дыхательные упражнения и упражнения для мелких и средних мышечных групп конечностей б) упражнения для ног и туловища в) упражнения с напряжением мышц живота г) упражнения с предметами	а) дыхательные упражнения и упражнения	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по
92.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К НАЗНАЧЕНИЮ ЛФК У БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ а) тяжелое состояние больного, обусловленное послеоперационными осложнениями, в том числе перитонитом б) ранний послеоперационный период в) застойная пневмония с субфебрильной температурой тела г) боли при движениях в послеоперационной зоне	а) тяжелое состояние больного, обусловленное послеоперационными осложнениями, в том числе перитонитом	подписке. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова, А. В. Епифанова : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
93.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ЗАНЯТИЯМ ЛФК В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА СЕРДЦЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) одышки при физической нагрузке 6) шока в) кровотечения г) острой сердечно-сосудистой недостаточности д) тромбоэмболических	а) одышки при физической нагрузке	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный //

		T	DEC 114
94.	упражнения после операции	а) упражнений с	ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
	НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ В І ПЕРИОДЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ВКЛЮЧАЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ а) упражнений с натуживанием и отягощением б) упражнений для дистальных и проксимальных мышечных групп конечностей в) упражнений для мышц шеи и плечевого пояса г) статических и динамических дыхательных упражнений д) упражнений на диафрагмальное дыхание	натуживанием и отягощением	реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
95.	ЗАДАЧАМИ ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ а) все перечисленное б) улучшение функции внешнего дыхания в) обучение диафрагмальному дыханию и откашливанию мокроты г) обучение комплексу лечебной гимнастики для раннего послеоперационного периода д) улучшение функции сердечнососудистой системы	а) все перечисленное	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
96.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К НАЗНАЧЕНИЮ ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ ЯВЛЯЮТСЯ а) острый инфаркт легкого и высокая температура тела (38-39°С), не связанная с задержкой мокроты б) наличие следов крови в мокроте в) сердечно-сосудистая недостаточность II степени г) парез кишечника	а) острый инфаркт легкого и высокая температура тела (38-39°C), не связанная с задержкой мокроты	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592
			Режим доступа: по
			подписке.
97.	К СПЕЦИАЛЬНЫМ УПРАЖНЕНИЯМ ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ ОТНОСЯТСЯ УПРАЖНЕНИЯ а) все перечисленное б) способствующие дренированию просвета бронхов в) способствующие увеличению подвижности диафрагмы и улучшению вентиляции всех отделов легких г) способствующие увеличению силы собственной и вспомогательной дыхательной мускулатуры д) тренирующие функцию вестибулярного аппарата	а) все перечисленное	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по
98.	ПЕРИОДЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ПРИ ИНСУЛЬТАХ а) правильно д) и б) б) поздний (мвыше 2-х мес) в) госпитальный г) поликлинический д) ранний (до 2-х мес)	а) правильно д) и б)	подписке. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704- 7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
99.	ВОЗМОЖНЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАРУШЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ПРИ ИНСУЛЬТАХ а) все перечисленное б) тетрапарезы и тетраплегии в) монопарезы и монопараличи г) гемипарезы и гемиплегии д) только а) и б)	а) все перечисленное	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст :

			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			<u>N9785970478592</u>
			Режим доступа: по
			подписке.
100.	УРОВЕНЬ С1-С2 ДВИГАТЕЛЬНОГО	г) Углу нижней челюсти;	Физическая и
	ПОЗВОНОЧНОГО СЕГМЕНТА		реабилитационная
	СООТВЕТСТВУЕТ:		медицина :
	а) Нижнему краю щитовидного хряща;		национальное
	б) Мочке уха;		руководство / под
	в) Середине расстояния между углом		ред. Γ. Η.
	нижней челюсти и верхним краем		Пономаренко
	щитовидного хряща;		Краткое издание
	г) Углу нижней челюсти;		Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 512
			c ISBN 978-5-
			9704-6998-9.
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			врача" : [сайт]
			URL :
			https://www.rosmed
			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html .
			- Режим доступа:
			по подписке
101.	КОЛИЧЕСТВО ПОЗВОНОЧНО-	в) 23	Пономаренко, Г. Н.
	ДВИГАТЕЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ		Медицинская
	СОСТАВЛЯЕТ:		реабилитация :
	a) 21;		учебник / Г. Н.
	б) 20;		Пономаренко 2-е
	в) 23;		изд., перераб. и
	г) 22;		доп Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
			подписке.
102.	ТОРМОЗНЫМ ДЕЙСТВИЕМ	а) Альфа-мотонейрон;	Медицинская
102.	ОБЛАДАЕТ:	, 1 1	реабилитация :
	а) Альфа-мотонейрон;		учебник / под ред.
	б) Нейрон спинномозгового ганглия		В. А. Епифанова,
	в) Клетка Реншоу;		А. Н. Разумова, А.
	г) Гамма-мотонейрон.		В. Епифанова 3-е
	1) 1 amma-motonenpon.		изд., перераб и доп.
			изд., перерао и доп. - Москва :
	I .		
			''\(\D\)
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c

			10.33029/9704- 7488-4-MRS-2023- 1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
103.	В НОРМЕ ТАЗ ИМЕЕТ НАКЛОН ДИСКА L5- S1 ПО ОТНОШЕНИЮ К ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСИ: а) 35-50 градусов; б) 25 - 30 градусов. в) 15-30 градусов; г) 20 -25 градусов;	а) 35-50 градусов;	Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке.
104.	СТУДЕНИСТОЕ ЯДРО В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА НАХОДИТСЯ: а) Может находиться ближе кпереди и кзади; б) В центре; в) Ближе кзади; г) Ближе кпереди;	б) В центре;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
105.	СПИННОЙ МОЗГ В ПОЗВОНОЧНОМ КАНАЛЕ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ НАУРОВНЕ: а) L2-L3; б) L1-L2;	6) L1-L2;	подписке. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е

106.	в) L3-L4; г) L4-L5; ОСОБЕННОСТЬЮ ШЕЙНЫХ	г) всё вышеперечисленное	изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
100.	ПОЗВОНКОВ ОТ СЗ ДО СТ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ: а) унковертебральных сочленений; б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов; в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости; г) всё вышеперечисленное верно.	верно.	Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
107.	КРИТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ КРОВОСНАБЖЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА НАХОДЯТСЯ: а) На уровне 7 шейного и 7—10 грудного позвонков; б) На уровне 7 шейного, 4-8 грудного и 1 поясничного позвонков; в) На уровне 2—3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка; г) На уровне атлантоокципитального сочленения, 7 грудного и 1 поясничного позвонков;	в) На уровне 2 —3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
108.	В НОРМЕ ШИРИНА СУСТАВНОЙ ЩЕЛИ КОЛЕННОГО СУСТАВА СОСТАВЛЯЕТ: а) 8-12 мм; б) 2-4 мм;	в) 4-8 мм;	по подписке Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А.
	в) 4-8 мм;		В. Епифанова 3-е

	г) 12-14 мм;		изд., перераб и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704- 7488-4, DOI: 10.33029/9704- 7488-4-MRS-2023- 1-688 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]
109.	ПО ПОЛНОЙ РЕБЕРНОЙ ЯМКЕ	в) На 9 и 10;	URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970474884.ht ml Режим доступа: по подписке. Пономаренко, Г. Н.
	ИМЕЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ ГРУДНЫХ ПОЗВОНКАХ: а) На 11 и 12; б) На 2; в) На 9 и 10; г) На 4 и 5;		Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
110.	ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ: а) Трофотропнуюфункцию; б) Интеграцию трофотропной и эрготропной функций в) Эрготропную функцию; г) Всё перечисленное верно.	г) Всё перечисленное верно.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
111.	СУСТАВНЫЕ ОТРОСТКИ В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА РАСПОЛОЖЕНЫ: а) Фронтально	а) Фронтально	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н.

б) Горизонтально;	Пономаренко 2-е
в) Сагитально;	изд., перераб. и
г) Вертикально;	доп Москва :
	ГЭОТАР-Медиа,
	2023 368 с
	ISBN 978-5-9704-
	7859-2 Текст :
	электронный // ЭБС "Консультант
	студента" : [сайт]
	URL:
	https://www.student
	library.ru/book/ISB
	<u>N9785970478592</u>
	Режим доступа: по
	подписке.
112. АРТЕРИЯ АДАМКЕВИЧА — ЭТО: а) Передняя спина	льная Физическая и
а) Передняя спинальная артерия; артерия;	реабилитационная
б)Корешково-спинальная артерия	медицина :
шейного утолщения;	национальное
в) Межреберная артерия;	руководство / под
г)Корешково-спинальная артерия	ред. Г. Н.
поясничного утолщения;	Пономаренко
	Краткое издание
	Москва : ГЭОТАР-
	Медиа, 2022 512
	c ISBN 978-5-
	9704-6998-9.
	Текст :
	электронный //
	ЭБС "Консультант
	врача" : [сайт]
	URL : https://www.rosmed
	lib.ru/book/ISBN97
	85970469989.html .
	- Режим доступа:
113. ВОЗБУЖДАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА в) Гаммааминомасл	по подписке янная Пономаренко, Г. Н.
	Медицинская
	реабилитация :
а) Пируватдегидрогеназа;	учебник / Г. Н.
б) Глутамин; в) Гаммааминомаслянная кислота;	Пономаренко 2-е
в) гаммааминомаслянная кислота; г) Аспартат.	изд., перераб. и
1) Achaptat.	доп Москва :
	ГЭОТАР-Медиа,
	2023 368 с
	ISBN 978-5-9704-
	7859-2 Текст :
	электронный //
	ЭБС "Консультант
	студента" : [сайт]
	URL:
	https://www.student
	library.ru/book/ISB
	N9785970478592
	Режим доступа: по
	подписке.
114. В ВЕНАХ СПИННОГО МОЗГА: г) Нет венозных клаг	
	реабилитационная
а) Клапаны имеют двухстворчатую	'
a) Клапаны имеют двухстворчатую форму;	медицина :
а) Клапаны имеют двухстворчатую	-

	форму; г) Нет венозных клапанов;		ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа : по подписке
115.	НАИБОЛЬШЕЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СУЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА РАСПОЛАГАЕТСЯ НА УРОВНЕ: а) C2; б) C6; в) C3; г) C7.	6) C6;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
116.	ЛИМФАТИЧЕСКИЕ КАПИЛЛЯРЫ ОТСУТСТВУЮТ В: а) Головном и спинном мозге; б) Селезёнке; в) Дерме; г) Лёгких.	а) Головном и спинном мозге;	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
117.	АМПЛИТУДА НАКЛОНА ПОЗВОНОЧНИКА ВПЕРЁД В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ: a) 30 градусов;	г) 90 градусов.	по подписке Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н.

	I 5) 40		-
	б) 40 градусов;		Пономаренко 2-е
	в) 50 градусов;		изд., перераб. и
	г) 90 градусов.		доп Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
			подписке.
118.	ОБЪЕМ И НАПРАВЛЕНИЕ	г) Вращение, наклоны в	Медицинская
110.	движений по плоскостям в	стороны, вперед и назад,	реабилитация :
	ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА	движения в передне-	учебник / под ред.
	ОТ СЗ ДО СТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ:	_	В. А. Епифанова,
	а) Вращение, наклоны в стороны, вперед-	заднем и латеро-	А. Н. Разумова, А.
		латеральном	А. п. Разумова, А.В. Епифанова 3-е
	назад и в передне-заднем направлениях;	направлениях;	-
	б) Вращение, наклоны в стороны;		изд., перераб и доп. - Москва :
	в) Вращение, наклоны в стороны,		
	сгибание и разгибание;		ГЭОТАР-Медиа,
	г) Вращение, наклоны в стороны, вперед		2023 688 c
	и назад, движения в передне-заднем и		ISBN 978-5-9704-
	латеро-латеральном направлениях;		7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
119.	ПРИ ИЗОТОНИЧЕСКОМ	а) точки прикрепления	Пономаренко, Г. Н.
	НАПРЯЖЕНИИ МЫШЦЫ	мышц сближаются	Медицинская
	а) точки прикрепления мышц		реабилитация :
	сближаются		учебник / Г. Н.
	б) точки прикрепления мышц остаются		Пономаренко 2-е
	на месте		изд., перераб. и
	в) движение в суставе не происходит		доп Москва :
	г) верно б) и в)		ГЭОТАР-Медиа,
	, , , ,		2023 368 c
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
430	ппа оепуруменна суменна или	p) P Sowonoë	подписке.
120.	ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СУЖЕНИЯ ИЛИ	в) В боковой проекции;	Пономаренко, Г. Н.
	НАРУШЕНИЯ ФОРМЫ МЕЖ		Медицинская

	ПОЗВОНКОВОГО ОТВЕРСТИЯ В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА ПОКАЗАНА РЕНТГЕНОГРАФИЯ: а) В прямой проекции; б) В косой проекции; в) В боковой проекции; г) В состоянии максимального поворота головы в сторону;		реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
121.	К ЭКСТЕНЗОРАМ БЕДРЕННОГО СУСТАВА ОТНОСЯТСЯ: а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца; в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени; г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;	г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
122.	ПРИ ВЫЯСНЕНИИ ПРИЧИНЫ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НЕОБХОДИМО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ МЕЖДУ СОБОЙ: а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в) Тригеминальная невралгия; г) Все верно.	г) Все верно.	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа :
123.	ПОЛУПЕРЕПОНЧАТАЯ МЫШЦА: а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;	в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;	по подписке Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация :

	<u></u>		
124.	б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище; в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь; г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее кнаружи; вращая ее кнаружи;	б) в укороченных	учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке. Пономаренко, Г. Н. Медицинская
	ПУНКТЫ а) в расслабленных б) в укороченных в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто г) в гладкой мускулатуре		реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
125.	ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОСТИЗОМЕТРИЧЕСКОЙ РЕЛАКСАЦИИ: а) Не имеет значения; б) 10 секунд; в) 20 секунд; г) 30 секунд;	б) 10 секунд;	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа : по подписке
126.	В ДИАГНОСТИКЕ ДИСФУНКЦИЙ ТАЗА КЛЮЧЕВЫМ ТЕСТОМ ЯВЛЯЕТСЯ а) жилетт-тест	б) флексионный тест	по подписке Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова,

	б) флексионный тест в) спайн-тест		А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е
	г) все вышеперечисленное верно		изд., перераб и доп.
			- Москва : ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 с
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI: 10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный // ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht ml Режим
			доступа: по
127	DE ПУППАМИ	-\ D-"	подписке.
127.	ВЕДУЩИМИ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИМИ	г) Всё перечисленное верно;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская
	ПРИЗНАКАМИ ПРИ		реабилитация :
	РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЮТСЯ:		учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е
	а) Околосуставной эпифизарный		изд., перераб. и
	остеопороз;		доп Москва :
	б) Сужение суставной щели; в) Краевые эрозии (узуры);		ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с
	г) Всё перечисленное верно;		ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст : электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student library.ru/book/ISB
			<u>N9785970478592</u>
			Режим доступа: по подписке.
128.	РАЗГИБАНИЕ В ПОЯСНИЧНОМ	б) 30-35 градусов	Пономаренко, Г. Н.
	ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА В НОРМЕ		Медицинская
	ВОЗМОЖНО НА: a) 20-30 градусов		реабилитация : учебник / Г. Н.
	б) 30-35 градусов		Пономаренко 2-е
	в) 40-60 градусов г) 100- 110 градусов;		изд., перераб. и
	г) 100- 110 градусов;		доп Москва : ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 с
			ISBN 978-5-9704- 7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
129	ПРИ ИЗОМЕТРИЧЕСКОМ	г) верно б) и в)	
123.	НАПРЯЖЕНИИ	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	Медицинская
129.	ПРИ ИЗОМЕТРИЧЕСКОМ НАПРЯЖЕНИИ	г) верно б) и в)	Режим доступа : по подписке. Пономаренко, Г. Н.

	а) происходит движение в суставе		реабилитация :
	б) точки прикрепления остаются на месте		учебник / Г. Н.
	в) движения в суставе нет		Пономаренко 2-е
	г) верно б) и в)		изд., перераб. и
			доп Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
			подписке.
130.	ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ МЫШЦА:	г) Поднимает и опускает	Пономаренко, Г. Н.
	а) Поднимает и опускает лопатку;	лопатку, приближает ее к	Медицинская
	б) Поднимает лопатку;	позвоночному столбу;	реабилитация :
	в) Опускает лопатку;		учебник / Г. Н.
	г) Поднимает и опускает лопатку,		Пономаренко 2-е
	приближает ее к позвоночному столбу;		изд., перераб. и
	,		доп Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
			подписке.
131.	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА	в) ПДС	Медицинская
131.	ПОЗВОНОЧНИКА	в) пдс	реабилитация :
			учебник / под ред.
	а) позвонок		
	б) два смежных позвонка		В. А. Епифанова,
	в) ПДС		А. Н. Разумова, А.
	г) отдел позвоночника		В. Епифанова 3-е
			изд., перераб и доп.
			- Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по
•			подписке.

132.	ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ "ИГРЫ	б) Фиксируют	Медицинская
152.	СУСТАВОВ" ФИКСИРУЮТ:	проксимальную и	реабилитация :
	а) Фиксируют дистальную кость;	дистальную кости	учебник / под ред.
	б) Фиксируют проксимальную и	одновременно	В. А. Епифанова,
	дистальную кости одновременно		А. Н. Разумова, А.
	в) Проксимальную кость, относящуюся к		В. Епифанова 3-е
	исследуемому суставу;		изд., перераб и доп.
	г) Фиксация не имеет значения;		- Москва :
			ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI:
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по подписке.
133.	ДВИГАТЕЛЬНЫМ ПОЗВОНОЧНЫМ	г) Два смежных позвонка	Пономаренко, Г. Н.
155.	СЕГМЕНТОМ НАЗЫВАЮТ:	и диск между ними;	Медицинская
	а) Шейный отдел позвоночника;		реабилитация :
	б) Грудной отдел позвоночника;		учебник / Г. Н.
	в) Поясничный отдел позвоночника;		Пономаренко 2-е
	г) Два смежных позвонка и диск между		изд., перераб. и
	ними;		доп Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			<u>N9785970478592</u>
			Режим доступа: по
134.	ТРЕХГЛАВАЯ МЫШЦА ГОЛЕНИ	б) Подошвенное сгибание	подписке. Пономаренко, Г. Н.
134.	ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:	стопы и сгибание голени в	Пономаренко, 1. 11. Медицинская
	а) Подошвенное и боковое кнаружи	коленном суставе, при	реабилитация :
	сгибание стопы, сгибание голени в	фиксированной стопе	учебник / Г. Н.
	коленном суставе;	тянет голень и бедро	Пономаренко 2-е
	б) Подошвенное сгибание стопы и	назад;	изд., перераб. и
	сгибание голени в коленном суставе, при		доп Москва :
	фиксированной стопе тянет голень и		ГЭОТАР-Медиа,
	бедро назад; в) Подошвенное и боковое кнаружи		2023 368 c ISBN 978-5-9704-
	сгибание стопы, сгибание голени в		18BN 978-3-9704- 7859-2 Текст :
	коленном суставе;		электронный //
	г) Подошвенное, боковое кнутрии		ЭБС "Консультант
	кнаружи сгибание стопы, сгибание		студента" : [сайт]
	голени в коленном суставе;		URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
1			<u>N9785970478592</u>

			Режим доступа: по подписке.
135.	САКРАЛИЗАЦИЯ ЭТО: а) Спаяние дистального поясничного позвонка с крестцом; б) Наличие 6 позвонка в поясничном отделе позвоночника за счёт верхнего крестцового сегмента; в) Увеличение общего количества позвонков; г) Увеличение копчиковых позвонков;	а) Спаяние дистального поясничного позвонка с крестцом;	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа :
136.	ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТИПИЧНОГО ВЫВИХА ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ РЕНТГЕНОГРАФИЮ: а) С вращением плеча кнутридо угла 40-50 градусов; б) С вращением плеча кнутри до угла 60-70 градусов; в) С вращением плеча кнутри до угла 80 градусов; г) С вращением плеча кнутридо угла 85 градусов;	а) С вращением плеча кнутридо угла 40-50 градусов;	по подписке Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704- 7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
137.	БЛОКИРОВАНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА ЭТО: а) Обратимое ограничение его подвижности в двигательном сегменте; б) Ограничение подвижности по отношению к вертикальной оси; в) Ограничение подвижности по отношению к горизонтальной оси; г) Ограничение ротации;	а) Обратимое ограничение его подвижности в двигательном сегменте;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по

			подписке.
138.	ПОВЫШЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ В СУСТАВЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ:	а) Не является важным клиническим признаком;	Физическая и реабилитационная
	а) Не является важным клиническим	,	медицина
	признаком;		национальное
	б) Проявлением конституциональных		руководство / под
	особенностей пациента;		ред. Г. Н
	в) Приобретённым профессиональным		Пономаренко.
	качеством;		Краткое издание.
	г) Патологической гипермобильности;		Москва: ГЭОТАР
			Медиа, 2022 512
			c ISBN 978-5-9704-6998-9.
			7704-0998-9. Текст
			электронный /
			ЭБС "Консультант
			врача" : [сайт].
			URL
			https://www.rosmed
			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html
			- Режим доступа
			по подписке
139.	ВРАЩЕНИЕ В ПОЯСНИЧНОМ	а) 10-15 градусов;	Медицинская
	ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА		реабилитация
	ВОЗМОЖНО В НОРМЕ НА:		учебник / под ред
	а) 10-15 градусов;б) 20-30 градусов;		В. А. Епифанова А. Н. Разумова, А
	в) 30-35 градусов;		А. П. Разумова, АВ. Епифанова 3
	г) 40-60 градусов;		изд., перераб и доп
	1) to oo tpaggeos,		- Москва
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c.
			ISBN 978-5-9704
			7488-4, DOI
			10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст
			электронный /
			ЭБС "Консультан
			студента": [сайт].
			URL: https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.h
			ml Режим
			доступа: по
			подписке.
140.	БОЛЬШАЯ ГРУДНАЯ МЫШЦА:	в) Опускает поднятую	Пономаренко, Г. Н
	а) Поднимает лопатку;	руку;	Медицинская
	б) Приближает лопатку к позвоночному		реабилитация
	столбу;		учебник / Г. Н
	в) Опускает поднятую руку;		Пономаренко 2-
	г) Опускает лопатку;		изд., перераб.
			доп Москва
			ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с.
			2023 368 c. ISBN 978-5-9704
			7859-2 Tekct
			электронный
			ЭБС "Консультан
			студента" : [сайт].
			L CIVICHIA ILAVII

	I		https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
141.	ЛЮМБАЛИЗАЦИЯ ЭТО:	в) Наличие 6 позвонка в	подписке. Пономаренко, Г. Н.
141.	а) Наличие 6 позвонка в копчиковом	поясничном отделе	Медицинская
	отделе позвоночника;	позвоночника, за счёт	реабилитация :
	б) Спаяние дистального поясничного	верхнего крестцового	учебник / Г. Н.
	позвонка с крестцом;	сегмента;	Пономаренко 2-е
	в) Наличие 6 позвонка в поясничном отделе позвоночника, за счёт верхнего		изд., перераб. и доп Москва :
	крестцового сегмента;		ГЭОТАР-Медиа,
	г) Всё перечисленное верно		2023 368 c
			ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный // ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт]
			URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			<u>N9785970478592</u> Режим доступа : по
			подписке.
142.	В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ	в) Наклон назад;	Пономаренко, Г. Н.
	ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ		Медицинская
	ГИПЕРЛОРДОЗЕ БОЛЕЗНЕННО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:		реабилитация : учебник / Г. Н.
	а) Наклон вперед;		Пономаренко 2-е
	б) Боковой наклон;		изд., перераб. и
	в) Наклон назад;		доп Москва :
	г) Ротация;		ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970478592
			Режим доступа: по
143.	МЕНЬШЕ СТРАДАЕТ ПРИ	а) Приведение бедра;	подписке. Физическая и
145.	KOKCOAPTPO3E:	а) приведение осдра,	реабилитационная
	а) Приведение бедра;		медицина :
	б) Внутренняя ротация бедра;		национальное
	в) Наружная ротация бедра;		руководство / под ред. Г. Н.
	г) Отведение бедра;		ред. Г. Н. Пономаренко
			Краткое издание
			Москва : ГЭОТАР-
			Медиа, 2022 512
			c ISBN 978-5- 9704-6998-9
			Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			врача" : [сайт] URL :
			https://www.rosmed
L	<u> </u>	I	integral with the confidence

			lib.ru/book/ISBN97
			85970469989.html .
			- Режим доступа : по подписке
144.	ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ МЫШЦА ПРИ ФИКСАЦИИ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА:	в) Наклоняет голову назад;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская
	а) Наклоняет голову вперед;	,	реабилитация :
	б) Наклоняет голову в соответствующую		учебник / Г. Н.
	сторону;		Пономаренко 2-е
	в) Наклоняет голову назад; г) Наклоняет голову под углом 45		изд., перераб. и доп Москва :
	градусов;		ГЭОТАР-Медиа,
			2023 368 c ISBN 978-5-9704-
			7859-2 Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			<u>N9785970478592</u>
			Режим доступа : по подписке.
145.	Под влиянием лечебного массажа	б)повышается	Медицинская
	Биоэлектрическая активность коры	,	реабилитация :
	головноо мозга		учебник / под ред.
	а)понижается		В. А. Епифанова,
	б)повышается в)десинхронизируется		А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е
	г)не изменяется		изд., перераб и доп.
			- Москва :
			ГЭОТАР-Медиа,
			2023 688 c
			ISBN 978-5-9704-
			7488-4, DOI: 10.33029/9704-
			7488-4-MRS-2023-
			1-688. – Текст :
			электронный //
			ЭБС "Консультант
			студента" : [сайт] URL:
			https://www.student
			library.ru/book/ISB
			N9785970474884.ht
			ml Режим
			доступа: по подписке.
146.	При травматических невритах	д) соллюкса	Пономаренко, Г. Н.
	периферических нервов для	, ,	Медицинская
	восстановления		реабилитация :
	проводимости нервных волокон		учебник / Г. Н.
	применяют следующие		Пономаренко 2-е изд., перераб. и
	физиотерапевтические методы лечения, кроме:		изд., перерао. и доп Москва :
	а) гальванизации;		ГЭОТАР-Медиа,
	б) электрофореза дибазола;		2023 368 c
	в) дециметровых волн;		ISBN 978-5-9704-
	г) ультразвука;		7859-2 Текст :
	д) соллюкса		электронный //
			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]
		<u> </u>	студента . [саит]

			URL: https://www.student-library.ru/book/ISB https://www.stud
147.	При плечелопаточном периартрозе в остром периоде назначают следующие физиотерапевтические факторы, кроме: а) электрофореза новокаина; б) фонофореза гидрокортизона; в) синусоидальных модулированных токов; г) бальнеотерапии; д) переменного магнитного поля.	г) бальнеотерапии;	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа : по подписке
148.	При неврастении (гиперстеническая форма) для седативного действия применяют: а) лекарственный электрофорез седуксена, бромида натрия; б) душ Шарко; в) электросон; г) синусоидальные модулированные токи; д) правильно а и в	д) правильно а и в	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.student library.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.
149.	С целью стимуляции ослабленных мышц, улучшения трофики обменных процессов при прогрессирующей мышечной дистрофии назначают следующие физиотерапевтические факторы, кроме: а) электростимуляция; б) электрофорез прозерина; в) синусоидальные модулированные токи; г) лазеротерапии д) грязелечения.	г) лазеротерапии	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			врача" : [сайт] URL : https://www.rosmed lib.ru/book/ISBN97 85970469989.html Режим доступа : по подписке
150.	Назначение ультразвуковой терапии показано при следующих заболеваниях: а) неврита лицевого нерва с начальными признаками контрактуры, сроком заболевания 1,5 месяца; б) деформирующий артроз; в) травматического неврита правого локтевого нерва, сроком после травмы 15 дней; г) шейного остеохондроза, плечелопаточного париартроза; д) атеросклероз периферических сосудов е) всё перечисленное	е) всё перечисленное	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISB N9785970478592 Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

ситуационные задачи кенеы			
No	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1	Больной М. обратился с	1.Наиболее вероятный диагноз:	Физическая и реабилитационная
	жалобами на боли в	синдром грушевидной мышцы	медицина: национальное
	правой нижней	(пириформис-синдром).	руководство / под ред. Г. Н.
	конечности тянущего		Пономаренко Краткое издание
	характера	2.Дополнительные методы	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022
	локализующаяся, по	исследования: МРТ пояснично-	512 c ISBN 978-5-9704-6998-9
	заднее - боковой части	крестцового отдела (исключить	Текст: электронный // ЭБС
	ноги, усиливающаяся при	радикулопатию), УЗИ мягких	"Консультант врача" : [сайт] URL
	ходьбе.	тканей (оценка мышц и связок), при	:
	При остеопатическом	необходимости – ЭНМГ (проверка	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9
	осмотре: ЗВПО без	седалищного нерва).	785970469989.html Режим
	особенностей, тест Аиста		доступа: по подписке
	в норме, ПВПО в норме,	3.Лечение:	
	Даунинга тест в норме,		
	тесты на связки	Мануальная терапия	
	отрицательные.	(постизометрическая релаксация	
	Активные движения в	грушевидной мышцы).	
	ПОП в полном объеме.		

1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение следует назначить данному больному? 4. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?	ЛФК (растяжка, укрепление ягодичных мышц). Фармакотерапия (НПВС, миорелаксанты при необходимости). Физиотерапия (лазер, ультразвук). 4.Дифференциальный диагноз: Люмбоишиалгия (радикулопатия L5-S1). Коксартроз. Туннельная невропатия седалищного нерва.	
Больной Б. обратился с жалобами на боли в надлопаточной области с иррадиацией в задненаружную часть правой руки. Боль усиливается в свисшем положений правой руки. Боль появилась после переохлаждения. При объективном осмотре. Активные движения в шейном отделе: отмечается ограничение латерофлексий и ротаций влево которое усиливает боль. При осмотре плечевого сустава нарушение паттерна движения нет. 1. Наиболее вероятный диагноз? 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение следует провести дифференциальный диагноз?	1.Наиболее вероятный диагноз: шейно-плечевая радикулопатия (уровень C5-C6). 2.Дополнительные методы исследования: МРТ шейного отдела (исключить грыжу/протрузию). Рентген шейного отдела (остеохондроз? унковертебральный артроз?). ЭНМГ (подтвердить компрессию корешка). 3.Лечение: Медикаментозное: НПВС (ибупрофен, мелоксикам), миорелаксанты (тизанидин), витамины группы В. Физиотерапия: магнитотерапия, лазер. Мануальная терапия: тракции, постизометрическая релаксация. ЛФК: стабилизация шеи, упражнения на ротацию и латерофлексию. 4.Дифференциальный диагноз: Плечелопаточный периартрит.	Медицинская реабилитация: учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474884.html Режим доступа: по подписке.

Туннельный синдром (напр., компрессия надлопаточного нерва). Миофасциальный синдром (триггерные точки трапециевидной/лестничных мышц). Остеохондроз шейного отдела без радикулопатии. 1. Наиболее вероятный диагноз: Медицинская реабилитация: Больной обратился с сухожилия учебник / под ред. В. А. Епифанова, Тендинит жалобами на глубокую А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. подлопаточной мышны или интенсивную боль поражение вращательной манжеты 3-е изд., перераб и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. плеча передней поверхности ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: плеча слева, с 2.Дополнительные 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1методы иррадиацией в исследования: 688. – Текст: электронный // ЭБС УЗИ плечевого сустава (оценка дистальный отдел левой "Консультант студента" : [сайт]. сухожилий, бурсы). URL: верхней конечности. При МРТ плечевого сустава (при https://www.studentlibrary.ru/book/IS остеопатическом подозрении на разрыв манжеты). BN9785970474884.html . - Режим Рентген (исключить доступа: по подписке. осмотре: Движение в кальцифицирующий тендинит, ШОП в полном объёме. артроз). При осмотре плечевого 3. Лечение: Покой, сустава слева: временное ограничение нагрузок. нарушения паттерна НПВС (ибупрофен, диклофенак) движения нет. При тесте 5-7 дней. на резистивные Физиотерапия: ультразвук гидрокортизоном, лазер. движения отмечается ЛФК: постепенная реабилитация болезненность при (изометрические упражнения, наружной ротации. затем динамические). 1. Наиболее вероятный При стойкой боли — блокада с глюкокортикоидом диагноз? 4. Дифференциальный диагноз: Какие Импинджмент-синдром плеча. дополнительные методы Алгезивный капсулит исследования («замороженное плечо»). необходимы в данном Шейная радикулопатия (С5–С6). случае? Кальцифицирующий тендинит. 3. Какое лечение назначить следует данному больному? 4. какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз? 1. Наиболее вероятный диагноз: Больной Ж.. обратился с Шейная радикулопатия на уровне Физическая и реабилитационная жалобами на боли в (иррадиация по медицина: национальное правом плечевом иннервации корешка С7 — задняя руководство / под ред. Г. Н. поверхность плеча, предплечье, суставе, иррадиирующая Пономаренко. - Краткое издание. тыл 3-го пальца). в заднюю поверхность Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -2.Дополнительные методы 512 c. - ISBN 978-5-9704-6998-9. плеча далее в исследования:

предплечье, преимущественно по задней поверхности в кисти тыльную поверхность третьего пальца. При остеопатическом осмотре: паттерн движения в плечевом суставе не нарушен. При осмотре резистивных движений: плечо болезненно в отведении Ваш предварительный диагноз:

- 1. Наиболее вероятный диагноз?
- 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае?
- 3. Какое лечение назначить следует данному больному?
- 4. C какими следует заболеваниями провести дифференциальный диагноз?

MPT шейного отдела (для выявления грыжи/стеноза на уровне С6–С7).

ЭНМГ (подтверждение компрессии корешка).

Рентген шейного отдела (остеохондроз, спондилоартроз). 3. Лечение:

Медикаментозное: НПВС (мелоксикам), витамины группы В (Мильгамма), миорелаксанты (тизанидин).

Физиотерапия: магнитотерапия, электрофорез с лидокаином.

ЛФК: стабилизация тракционные методики. При неэффективности

эпидуральная блокада. 4. Дифференциальный диагноз: Тендинит вращательной манжеты плеча.

Плечелопаточный периартрит. Синдром верхней апертуры грудной клетки.

Невропатия лучевого нерва.

Текст: электронный // ЭБС

"Консультант врача" : [сайт]. - URL

https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9 785970469989.html . - Режим

доступа: по подписке

Больной М. обратился с жалобами на боль в передней поверхности грудной клетки справа, иррадиирующая в переднюю поверхность плеча и предплечья затем переходящая в радиальную половину кисти. При остеопатическом осмотре: в ШОП и ГОП соматических дисфункций не отмечаться, в плечевом суставе паттерн движения не нарушен. При осмотре резистивных движений

1. Наиболее вероятный диагноз: Шейная радикулопатия на уровне (иррадиация ПО зоне иннервации корешка C6 передняя поверхность плеча. предплечье, радиальная часть кисти). 2.Дополнительные методы исследования: МРТ шейного отдела (выявление грыжи/протрузии на уровне С5-C6). ЭНМГ (подтверждение компрессии корешка Сб). Рентген шейного отдела (исключение спондилеза, нестабильности). 3. Лечение: НПВС Медикаментозное:

(нимесулид,

миорелаксанты (толперизон).

отдела, магнитотерапия.

мелоксикам), витамины группы В (Комбилипен), Физиотерапия: тракции шейного

Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Краткое издание. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -512 c. - ISBN 978-5-9704-6998-9. -Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9

785970469989.html . - Режим доступа: по подписке

Мануальная терапия: боль усиливается при постизометрическая релаксация флексии ШОП лестничных мышц. в фронто-саггитальном ЛФК: стабилизация шеи, упражнения на декомпрессию. направлении в правую 4. Дифференциальный диагноз: сторону. Синдром передней лестничной 1. Наиболее вероятный мышцы. Плечелопаточный периартрит. диагноз? Кардиалгия (исключить ИБС!). Какие Туннельный синдром запястья. дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? 3. Какое лечение назначить следует данному больному? 4. C какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз? 6 1. Наиболее вероятный диагноз: Больной А.обратился с Невралгия затылочного нерва слева жалобами на головные или миофасциальный синдром боли гемикранического 2.Дополнительные исследования: типа, боль локализуется МРТ головного мозга и шейного в теменной части головы отдела слева. Отмечается Рентген шейного отдела УЗДГ сосудов шеи и головы чувство онемения и Консультация невролога чувство ползание 3.Лечение: мурашек . При Медикаментозное: остеопатическом НПВС (ибупрофен, кеторолак) коротким курсом. осмотре: дисфункций в Миорелаксанты (тизанидин) при ШОП не наблюдается мышечном напряжении. 1. Наиболее вероятный Витамины группы В (При невралгии диагноз? антиконвульсанты Какие 2. Физиотерапия: дополнительные методы Иглорефлексотерапия. исследования Лазеротерапия на зону затылочного необходимы в данном нерва. случае? Мануальная терапия: коррекция 3. Какое лечение дисфункций шейно-затылочного назначить следует перехода (если выявлены скрытые данному больному? нарушения). 4. \mathbf{C} какими Блокада затылочного нерва (при заболеваниями следует стойкой боли — введение местного провести анестетика + глюкокортикоида). дифференциальный 4. Дифференциальный диагноз: диагноз? Мигрень без ауры (если боль пульсирующая, сопровождается тошнотой/фотофобией). Цервикогенная головная (связана с патологией шейного отдела, несмотря на отсутствие явных дисфункций при осмотре).

Опухоль или киста головного мозга (требует исключения прогрессирующих симптомах). Артериальная гипертензия (измерение АД, связь боли с подъемом давления). Рассеянный склероз (при сочетании другими неврологическими симптомами). 1. Наиболее вероятный диагноз: Больной В. обратился с Синдром позвоночной артерии Медицинская реабилитация: жалобами на (вертебробазилярная учебник / под ред. В. А. Епифанова, головокружение недостаточность) вследствие А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. дисфункции шейного отдела провоцирующиеся 3-е изд., перераб и доп. - Москва: (возможно, на уровне С1-С2 при изменением положения ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. ротационном провоцировании ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: тела, обморочные симптомов). 2. Дополнительные 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1методы состояния. На исследования: 688. – Текст: электронный // ЭБС незначительные боли. МРТ шейного отдела и головного "Консультант студента" : [сайт]. локализующиеся в мозга (исключить компрессию URL: лицевой части черепа артерии, аномалии https://www.studentlibrary.ru/book/IS краниовертебрального перехода). слева. BN9785970474884.html . - Режим При остеопатическом доступа: по подписке. УЗДГ/допплерография осмотре: При визуальном позвоночных артерий (оценка кровотока, выявление гипоплазии осмотре без или компрессии). особенностей. Активные Рентген шейного отдела ротационные движения функциональными пробами (нестабильность, ротационный ШОП вправо подвывих С1–С2). провоцируют появление невролога Консультация резкого головокружения. (исключение центральных причин головокружения). 1. Наиболее вероятный 3. Лечение: диагноз? Меликаментозное: Какие Сосудистые препараты дополнительные методы (винпоцетин, циннаризин). исследования Вестибулолитики (бетагистин). необходимы в данном НПВС (при болевом синдроме). случае? Физиотерапия: 3. Какое лечение Щадящая мануальная коррекция назначить следует шейного отдела (только после данному больному? исключения нестабильности!). 4. C какими ЛФК ДЛЯ стабилизации заболеваниями следует (изометрические упражнения). провести Избегать резких поворотов головы, дифференциальный использовать воротник Шанца диагноз? (кратковременно). 4. Дифференциальный диагноз: ДППГ (доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение) — провокация пробой Дикса-Холлпайка. Меньера болезнь (шум в ушах, снижение слуха). Ортостатическая гипотензия (связь с изменением АД). Невринома слухового нерва (МРТ). Мигрень вестибулярными c проявлениями.

1. Наиболее вероятный диагноз: Больной К. обратился с Миофасциальный синдром жалобами на боли в большой грудной мышцы справа передней поверхности (на фоне анатомического дисбаланса из-за короткой ноги \rightarrow грудной клетки справа. перекос таза — компенсаторное При остеопатическом напряжение мышц грудной осмотре: выявлено, клетки). 2.Дополнительные методы анатомически короткая исследования: нога, пальпация большой Рентген таза и нижних конечностей грудной мышцы справа (оценка длины ног, исключение болезненна. сколиоза). УЗИ мягких тканей (исключение 1. Наиболее вероятный воспаления/фиброза мышцы). диагноз? ЭКГ (для исключения кардиальных Какие 2. причин боли). дополнительные методы Остеопатическая диагностика всего исследования тела (выявление пепочки необходимы в данном дисфункций). случае? 3.Лечение: 3. Какое лечение Коррекция анатомического следует назначить дисбаланса: данному больному? Стелька-компенсатор 4. какими короткую ногу. заболеваниями следует Терапия миофасциального провести синдрома: дифференциальный Постизометрическая релаксация диагноз? большой грудной мышцы. Мануальная коррекция перекоса таза. Симптоматическое лечение: НПВС (местно — гели диклофенаком). Физиотерапия (лазер, ультразвук на триггерные точки). ЛФК: Упражнения на растяжку грудных мышц, укрепление корпуса. 4. Дифференциальный диагноз: Межреберная невралгия. Патология плечевого сустава (тендинит бицепса). Кардиалгия (ИБС, особенно при левосторонней локализации!). Гастроэзофагеальный рефлюкс (при сочетании с изжогой). Остеохондроз грудного (редко, но требует исключения). 1. Наиболее вероятный диагноз: Медицинская реабилитация: Больная Е. обратилась с Дисфункция билиарного тракта и жалобами на боли в илеоцекального клапана правой подвздошной вторичным вовлечением желудка (спазм кардии, дуоденообласти, на тошноту и гастральный рефлюкс). постоянную отрыжку.

Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Краткое издание. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -512 c. - ISBN 978-5-9704-6998-9. -Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9 785970469989.html . - Режим доступа: по подписке

При остеопатическом осмотре: выявлено спазм кардиальной части желудка, болезненность сфинктера Одди,

2.Дополнительные методы исследования: УЗИ органов брюшной полости (оценка желчного пузыря, печени, поджелудочной железы). ФГДС (исключение гастрита, язвы, ГЭРБ).

учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. -3-е изд., перераб и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. -ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970474884.html . - Режим

доступа: по подписке.

Дуоденальное зондирование (при болезненность подозрении на гастродуоденального лямблиоз/дискинезию сфинктера, дисфункция желчевыводящих путей). Копрограмма анализ на связок печени и дисбактериоз. болезненность илео-Биохимия крови (АЛТ, АСТ, цеккального сфинктера. билирубин, амилаза). 3. Лечение: 1. Наиболее вероятный Остеопатическая коррекция: диагноз? Релиз связок печени, нормализация 2. Какие моторики ЖКТ (техники дополнительные методы илеоцекальный клапан, сфинктер исследования Одди). необходимы в данном Медикаментозная терапия: случае? Спазмолитики (дротаверин, 3. Какое лечение мебеверин). следует назначить Прокинетики (итоприд) при данному больному? рефлюксе. 4. C какими Желчегонные (урсодезоксихолевая заболеваниями следует кислота — при необходимости). провести Энтеросорбенты (при метеоризме). дифференциальный Диета: стол №5 (щадящее питание, диагноз? дробные приемы пищи). 4. Дифференциальный диагноз: Холецистит/ЖКБ (исключить по УЗИ). Гастродуоденит или язва перстной кишки. Синдром раздраженного кишечника. Аппендицит (при стойкой боли в правой подвздошной области). Панкреатит (проверить амилазу крови). 10 1. Наиболее вероятный диагноз: Пономаренко, Г. Н. Медицинская Больная П. обратилась с Висцеро-соматический синдром с реабилитация: учебник / Г. Н. жалобами на недержание Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и дисфункцией кардиального мочи, постоянную сфинктера доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, желудка (гастроэзофагеальный рефлюкс) и 2023. - 368 c. - ISBN 978-5-9704отрыжку. Страдает в 7859-2. - Текст : электронный // ЭБС гипотонией мышц тазового дна течений 1 года, ни с чем "Консультант студента" : [сайт]. -(стрессовое недержание мочи). не связывает. 2.Дополнительные методы URL: исследования: https://www.studentlibrary.ru/book/IS Инструментальные Суточная рН-метрия ВN9785970478592. - Режим доступа методы обследования: (подтверждение рефлюкса). : по подписке. патологий не выявлено. мочевого пузыря определением остаточной мочи Остеопатический (оценка детрузора). осмотр: выявлено спазм Электромиография (ЭМГ) мышц кардиальной части тазового (подтверждение дна желудка и слабость гипотонии). Консультация гинеколога/уролога мышц тазовой (исключение пролапса тазовых диафрагмы: органов, цистоцеле). 1. Наиболее вероятный 3. Лечение: Остеопатическая коррекция: диагноз? Релиз кардиального сфинктера, 2. Какие техники для улучшения моторики дополнительные методы желудка. исследования Активация мышц тазового дна необходимы в данном (краниосакральные техники, работа случае? с диафрагмами).

	2 1/	пак.	
	3. Какое лечение	ЛФК:	
	следует назначить	Упражнения Кегеля +	
	данному больному?	диафрагмальное дыхание.	
	4. С какими	Медикаментозная терапия:	
	заболеваниями следует	Прокинетики (итоприд) — для	
	провести	улучшения работы кардии.	
	дифференциальный	М-холинолитики (солифенацин) —	
	диагноз?	при гиперактивности мочевого	
		пузыря (если подтвердится).	
		Физиотерапия:	
		БОС-терапия (биологическая	
		обратная связь) для мышц таза.	
		4.Дифференциальный диагноз:	
		Гиперактивный мочевой пузырь	
		(при ургентном недержании).	
		ГЭРБ (при доминировании	
		отрыжки и изжоги).	
		Скрытый пролапс тазовых органов	
		(требует осмотра гинеколога).	
		Неврологические патологии	
		(рассеянный склероз, поражение	
		конского хвоста — при сочетании с	
		другими симптомами).	
11	Больной Б. 54года.	1.Наиболее вероятный диагноз:	Пономаренко, Г. Н. Медицинская
		Метастатическое поражение	реабилитация : учебник / Г. Н.
	Обратилась с жалобами	позвоночника (на фоне возможного	Пономаренко 2-е изд., перераб. и
	на не прекращающиеся	онкопроцесса) или спондилит	доп Москва : ГЭОТАР-Медиа,
	интенсивные боли	(инфекционный/аутоиммунный).	2023 368 c ISBN 978-5-9704-
		Примечание: «Красные флажки»	7859-2 Текст : электронный // ЭБС
	преимущественно в	(ночные боли, возраст >50 лет,	"Консультант студента" : [сайт]
	ночное время в области	нарастающий характер) требуют	URL:
	нижнегрудного отдела	исключения онкопатологии.	https://www.studentlibrary.ru/book/IS
	позвоночника	2.Дополнительные методы	BN9785970478592 Режим доступа
		исследования:	: по подписке.
	нарастающие в течение	Экстренная МРТ грудного отдела	
	месяца.	позвоночника (оценка компрессии	
	Объективно ограничение	спинного мозга, выявление	
	•	очаговых изменений).	
	движения позвоночника	КТ с контрастом (при подозрении	
	во всех направлениях.	на деструкцию позвонков).	
	Выраженный	Лабораторные анализы:	
	двухсторонний дефанс.	ОАК (анемия? лейкоцитоз?), СОЭ,	
		СРБ (маркеры воспаления).	
	Тесты на красные	Онкомаркеры (PSA, CA-19-9, РЭА	
	флажки положительные.	— скрининг опухоли).	
	1. Наиболее вероятный	Кальций крови (исключить	
	*	гиперкальциемию при метастазах).	
	диагноз?	Сцинтиграфия костей (поиск	
	2. Какие	других очагов).	
	дополнительные методы	Консультация	
	исследования	онколога/нейрохирурга.	
	необходимы в данном	3.Лечение (до подтверждения	
	случае?	диагноза):	
	3. Какое лечение	Обезболивание:	
	следует назначить	НПВС (кеторолак) + опиоиды	
	данному больному?	(трамадол) при неэффективности.	
	4. С какими	При неврологической	
	заболеваниями следует	симптоматике — дексаметазон	
	провести	(снижение отека).	
	дифференциальный	Ортопедический режим:	
	диагноз?	Иммобилизация корсетом,	
		исключение нагрузок.	
		При подтверждении метастазов:	

		Лучевая терапия, хирургическая стабилизация. При инфекционном спондилите: Антибиотики (после посева биоптата). 4.Дифференциальный диагноз: Остеопоротический компрессионный перелом (требует денситометрии). Анкилозирующий спондилит (Болезнь Бехтерева — проверить НLА-В27). Эпидуральный абсцесс (МРТ с контрастом). Опоясывающий лишай (герпетические высыпания?). Панкреатит/аневризма аорты (иррадиация боли в спину).	
жалоб справ локал распи харак на сле физич Связы тяжес течен Отмеч лихор Объег апати субфе темпе движе латер остал Синд слабо анали 1. Наг диагн	ктивно: больной чен, бледен, ебрильная ература, активные ения ограничены в офлексии влево, вные тесты в норме. ром поколачивания положителен, езы мочи в норме. иболее вероятный оз? 2. Какие инительные методы дования	1.Наиболее вероятный диагноз: Спондилодисцит (инфекционное воспаление межпозвонкового диска и прилегающих позвонков) или эпидуральный абсцесс (особенно при лихорадке и апатии). Примечание: Острое начало после нагрузки + субфебрилитет + локальная болезненность указывают на инфекционный процесс. 2.Дополнительные методы исследования: МРТ пояснично-крестцового отдела с контрастом (золотой стандарт для выявления дисцита, абсцесса). КТ позвоночника (если МРТ недоступно — оценка костной деструкции). Лабораторные анализы: ОАК (лейкоцитоз, ↑СОЭ, СРБ). Кровь на стерильность (посев на бактерии). Прокальцитонин (для дифференциации бактериальной инфекции). Биопсия диска (при подозрении на туберкулезный спондилит или резистентную инфекцию). 3.Лечение: Антибиотикотерапия (эмпирически до результатов посева): Цефтриаксон + ванкомицин (покрытие грамм+ и граммфлоры). Коррекция по результатам бакпосева. Противовоспалительная терапия: НПВС (диклофенак) + короткий	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа: по подписке
	му больному? 4. С какими еваниями следует	курс ГКС (при выраженном отеке). Ортопедический режим: Постельный режим, корсет для разгрузки ПОП. Хирургическое лечение:	

дифф	реренциальный ноз?	Дренирование абсцесса/стабилизация позвоночника при неврологических осложнениях. 4. Дифференциальный диагноз: Остеомиелит позвоночника (аналогичная клиника, требует МРТ). Метастатическое поражение позвонков (исключить при отсутствии эффекта от антибиотиков). Острый мышечный спазм (нет лихорадки, лабораторные показатели в норме). Пиелонефрит (исключен по анализам мочи). Туберкулезный спондилит (более медленное начало, положительные пробы Манту/Диаскинтест).	
Обрана на но по вна возна нагру вне т боли трена возра посту При с спран оперс корот на ук поло: ПОП не ог Паль таран болез преиз месте резко рент отмеч шпор 1. На диагн	иболее вероятный	1.Наиболее вероятный диагноз: Подошвенный фасциит (в сочетании с пяточной шпорой) и функциональное укорочение ноги (на фоне биомеханического дисбаланса). 2.Дополнительные методы исследования: УЗИ подошвенной фасции (оценка утолщения, воспаления). МРТ стопы (при подозрении на разрыв фасции или сопутствующий тарзальный туннельный синдром). Рентген/КТ таза и нижних конечностей (для точного измерения длины ног и выявления сколиоза). Динамическая подометрия (анализ распределения нагрузки на стопы). 3.Лечение: Коррекция биомеханических нарушений: Индивидуальные стельки (компенсация укорочения, поддержка свода стопы). Ортопедическая обувь с амортизацией пятки. Противовоспалительная терапия: НПВС (местно — гели с диклофенаком, перорально — ибупрофен 5–7 дней). Блокада с глюкокортикоидом (при стойкой боли — дипроспан + лидокаин в точку крепления фасции). Физиотерапия: Ударно-волновая терапия (УВТ) на область шпоры. Лазеротерапия/ультразвук с гидрокортизоном. ЛФК: Растяжка икроножной мышцы и подошвенной фасции.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970478592 Режим доступа: по подписке.

Укрепление необходимы в данном мышц стопы случае? (упражнения полотенцем, c 3. Какое лечение мячиком). 4. Дифференциальный диагноз: следует назначить данному больному? Тарзальный туннельный синдром (боль + парестезии по ходу нерва). C какими Ахиллобурсит (болезненность заболеваниями следует провести выше пятки). дифференциальный Стресс-перелом пяточной кости диагноз? (требует МРТ при отсутствии улучшения). Ревматоидный артрит (утренняя симметричное скованность, поражение). Неврома Мортона (боль в переднем отделе стопы). 14 1. Наиболее вероятный диагноз: Лечебная физическая культура в Больной М. обратился с Шейная радикулопатия на уровне системе медицинской реабилитации жалобами на передней С6 (иррадиация боли соответствует : национальное руководство / под поверхности грудной ред. В. А. Епифанова, М. С. зоне иннервации корешка С6: поверхность плеча, Петровой, А. В. Епифанова. передняя клетки справа, Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. лучевая часть предплечья и кисти). иррадирующая в 896 c. - ISBN 978-5-9704-7147-0. -Усиление боли при флексии и переднюю поверхность латерофлексии вправо указывает на Текст: электронный // ЭБС компрессию корешка. "Консультант студента" : [сайт]. плеча и предплечья затем 2.Дополнительные методы переходящая в исследования: https://www.studentlibrary.ru/book/IS радиальную половину BN9785970471470.html . - Режим MPT шейного отдела (для выявления грыжи диска, стеноза доступа: кисти, При или остеофитов на уровне С5-С6). остеопатическом ЭНМГ (электронейромиография) осмотре: в ШОП и ГОП подтверждение компрессии соматических корешка И оценка степени поражения. дисфункций не Рентген шейного отдела отмечаться, в плечевом функциональными пробами суставе паттерн (исключение нестабильности, спондилоартроза). движения не нарушен. 3. Лечение: При осмотре Медикаментозное: резистивных движений НПВС (мелоксикам, нимесулид) боль усиливается при 7-10 дней. Миорелаксанты (тизанидин) при флексии ШОП мышечном спазме. в фронто-саггитальном Витамины группы В (Мильгамма) нейротропная терапия. направлении в правую Физиотерапия: сторону. Тракция шейного отдела (сухое 1. Наиболее вероятный вытяжение). диагноз? Магнитотерапия или лазер на зону Какие C5-C6. дополнительные методы Мануальная терапия: исследования Мягкие техники для декомпрессии необходимы в данном корешка (постизометрическая случае? релаксация лестничных мышц). 3. Какое лечение ЛФК: назначить Стабилизация шейного отдела, следует данному больному? упражнения на ротацию 4. какими C латерофлексию. заболеваниями следует 4. Дифференциальный диагноз: провести Синдром передней лестничной дифференциальный мышцы (компрессия плечевого

диагноз?

	<u></u>	T	
		сплетения — положительная проба	
		Адсона). Плечелопаточный периартрит	
		(боль при отведении руки,	
		ограничение движений в плечевом	
		суставе).	
		Кардиалгия (исключить ИБС,	
		особенно при левосторонней	
		боли!).	
		Туннельный синдром запястья (боль и парестезии в кисти,	
		(боль и парестезии в кисти, положительный тест Тинеля).	
15	Больной Д. 23 года	1.Наиболее вероятный диагноз:	Физическая и реабилитационная
			медицина: национальное
	обратился за	Функциональная соматическая	руководство / под ред. Г. Н.
	консультацией к	дисфункция грудо-поясничного	Пономаренко Краткое издание
	остеопату. На момент	перехода (ГПП) с сопутствующим	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022
	обследования жалоб не	висцеро-соматическим рефлексом	512 c ISBN 978-5-9704-6998-9
	предъявляет. В прошлом	(спазм кардии желудка на фоне	Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL
	описывает эпизод болей	биомеханического дисбаланса).	: Roncynbiani bpava . [Canij URL
		, ,	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9
	в спине на уровне грудо-	2.Дополнительные методы	785970469989.html Режим
	поясничного перехода	исследования:	доступа: по подписке
	появившихся после	D. A.FDT	
	перегрузки на	Рентген/МРТ грудопоясничного	
	тренировке. При	отдела (исключить скрытые	
	обследовании в области	структурные изменения: грыжи,	
	ГПП отмечается	спондилолистез).	
		V2M openion formular noncern	
	позиционное	УЗИ органов брюшной полости (оценка состояния желудка,	
	флексионное изменение.	(оценка состояния желудка, исключение диафрагмальных	
	Общее прослушивание и		
	тесты на висцеральные	спаек).	
	дисфункции указывают	ЭКГ (для скрининга кардиальных	
	на спазм кардиального	причин, если спазм кардии	
	отдела желудка.	сопровождается	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	рефлюксом/дискомфортом за	
	1. Наиболее вероятный	грудиной).	
	диагноз?		
	2. Какие дополнительные методы	3.Лечение:	
	исследования		
	необходимы в данном	Остеопатическая коррекция:	
	случае?	Техники на ГПП: декомпрессия,	
	3. Какое лечение	1	
	следует назначить	мышечно-энергетические техники	
	данному больному? 4. С какими	для флексионного компонента.	
	4. С какими заболеваниями следует	Висцеральные техники: релиз	
	провести	кардиального сфинктера, работа с	
	дифференциальный	диафрагмой и связками желудка.	
	диагноз?	темураты положини желудка.	
		ЛФК:	
		Упражнения на стабилизацию	
		позвоночника (например, «кошка-	
		корова», планка).	
	•		

Дыхательная гимнастика (диафрагмальное дыхание ппя снижения напряжения). Рекомендации: Избегать перегрузок на тренировках, коррекция осанки. 4. Дифференциальный диагноз: Грыжа диска Th12-L1 (при стойких болях в анамнезе). Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) (если есть изжога, отрыжка). Миофасциальный синдром мышцах (триггерные точки в спины). Начальные проявления болезни Бехтерева (у молодых пациентов проверить HLA-B27 при подозрении). 16 1. Наиболее вероятный диагноз: Медицинская реабилитация: Больная В. 21 год. Анкилозирующий спондилит учебник / под ред. В. А. Епифанова, Обратилась с жалобами (болезнь Бехтерева). А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. на сильные локальные 2.Дополнительные 3-е изд., перераб и доп. - Москва: методы ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. исследования: боли в поясничном Анализ крови: ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: отделе позвоночника. СОЭ, СРБ (маркеры воспаления). 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-HLA-B27 (генетический маркер). Боль отсутствует в 688. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -Рентген/МРТ крестцовоночное время и начинает подвздошных сочленений URL: беспокоить только утром https://www.studentlibrary.ru/book/IS (сакроилеит — ранний признак). во время умывания. В BN9785970474884.html . - Режим Рентген поясничного отдела течение дня боль (исключение синдесмофитов, доступа: по подписке. «квадратизации» позвонков). усиливается и к 5-6 3. Лечение: часам становится Медикаментозное: невыносимой .И в этот НПВС (диклофенак, нимесулид) длительный курс. момент больная ГИБП (ингибиторы ΦΗΟ-α: вынуждена лечь. адалимумаб) при подтвержденном Ухудшение от диагнозе. Физиотерапия: длительного сидения за ЛФК (упражнения на гибкость рабочим столом, позвоночника, дыхательная отмечает уменьшение гимнастика). Криотерапия. боли при лежании. Остеопатическая коррекция: Болеет в течений 2-ух Мягкие техники для улучшения лет. Боль прогрессирует подвижности позвоночника. постоянно 4. Дифференциальный диагноз: Остеохондроз (нет утренней 1. Наиболее вероятный скованности, боль усиливается при диагноз? нагрузке).

Какие Фибромиалгия (разлитые боли, дополнительные методы триггерные точки). Инфекционный исследования спондилит необходимы в данном (лихорадка, локальная случае? болезненность). 3. Какое лечение Грыжа (корешковая диска следует назначить симптоматика). данному больному? 4. C какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз? 17 1. Наиболее вероятный диагноз: Лечебная физическая культура в Пациент К. 19 лет, Дисфункция реберно-позвоночных системе медицинской реабилитации занимается верховой суставов (костохондрит) на фоне : национальное руководство / под ездой. Обратился с ред. В. А. Епифанова, М. С. микротравм при верховой езде. 2.Дополнительные Петровой, А. В. Епифанова. методы жалобами: на чувство Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. исследования: тяжести в груди, 896 c. - ISBN 978-5-9704-7147-0. -Рентген/МРТ грудного отдела ломящая, сверлящая и позвоночника (исключить Текст: электронный // ЭБС переломы ребер, спондилоартроз). "Консультант студента" : [сайт]. ноющая боль ЭКГ и УЗИ сердца (при стойких межлопаточной области. болях в груди — окончательно https://www.studentlibrary.ru/book/IS При пальпации BN9785970471470.html . - Режим исключить кардиальные причины). Анализ крови (СОЭ, СРБ — для доступа: болезненность исключения воспалительных паравертебральных заболеваний). точек, а также 3.Лечение: отмечается Остеопатическая коррекция: Мобилизация реберноболезненность рёбернопозвоночных суставов, техники позвоночных суставов. мышечно-энергетического баланса. Боль усиливается при Работа с диафрагмой и грудной фасцией для снижения напряжения. наклоне во фронтальной Медикаментозная терапия: плоскости(F),длительном НПВС (ибупрофен, мелоксикам) лежании на спине, езде 5-7 дней. Местные мази с диклофенаком. по тряской дороге. Физиотерапия: Данная боль не Ультразвук или лазер снимается болезненные зоны. коронаролитиками. Режим: Временный отказ от верховой езды 1. Наиболее вероятный (2-3 недели). диагноз? Упражнения на растяжку грудных Какие мышц и укрепление позвоночника. дополнительные методы 4. Дифференциальный диагноз: исследования Межреберная невралгия (острая, необходимы в данном стреляющая боль по ходу нерва). случае? Остеохондроз грудного отдела 3. Какое лечение (может сочетаться, но редко дает назначить следует локальную болезненность данному больному? суставов). 4. C какими Спондилоартрит (утренняя заболеваниями следует скованность, повышение провести СОЭ/СРБ). дифференциальный Плеврит (связь дыханием, c диагноз? возможен шум трения плевры). ИБС (исключена по отсутствию эффекта от нитратов).

Больной Г. жалуется на шум в обоих ушах, усиливающийся в ночное время. Боли по типу шапки кардинала. Шум в правом ухе связывает с контузионной травмой полученной в молодости. Шум в левом ухе появился около года назад, без явной причины. Позиционно: голова ротирована вправо и латерофлексирована влево. При осмотре: активные движения в ШОП: ограничена LF влево, R влево сопровождается экстензией. При пассивных движениях определяется отсутствие суставной игры в С0-С1 справа в открытии, слева в закрытии,. Полисегментарные функциональные блокады слева. 1. Наиболее вероятный диагноз?

- 2. Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае?
- 3. Какое лечение следует назначить данному больному?
- 4. С какими заболеваниями следует провести дифференциальный лиагноз?

- 1. Краниовертебральная дисфункция (смещение C0-C1, ротационный подвывих) с синдромом позвоночной артерии и вторичным шумом в ушах (тиннитусом).
- 2.Дополнительные методы исследования:

МРТ шейного отдела и краниовертебрального перехода (исключить компрессию позвоночных артерий, аномалии Арнольда-Киари).

УЗДГ сосудов шеи (оценка кровотока позвоночных артерий).

Рентген ШОП с функциональными пробами (подтвердить ротационный подвывих C1).

Аудиограмма (исключить кохлеарные нарушения).

Консультация невролога/отоневролога.

3. Лечение:

Остеопатическая коррекция:

Мягкие техники на C0-C1 (нормализация суставной игры, декомпрессия).

Работа с подзатылочными мышцами и твердой мозговой оболочкой.

Физиотерапия:

Лазер/магнитотерапия на шейнозатылочную область.

Медикаментозное:

Сосудистые препараты (бетагистин, винпоцетин) для улучшения кровотока.

НПВС (при головной боли).

ЛФК:

Упражнения на стабилизацию ШОП (изометрические).

Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Краткое издание. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-6998-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт]. - URL

https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9 785970469989.html . - Режим доступа : по подписке

		4.Дифференциальный диагноз:	
		Болезнь Меньера (шум + головокружение + снижение слуха).	
		Невринома слухового нерва (МРТ).	
		Гипертоническая энцефалопатия (контроль АД).	
		Остеохондроз ШОП без сосудистых осложнений.	
Си во ко сл по ан по ве Пі оо па бо на де ,о Пі па об та бо ир ве 1. де де де де де де де де де де де де де	ольной М жалуется на ильные боли области сей левой верхней онечности и надплечье пева. Заболел после ереохлаждения. При смотре определяется нталгическое оложение левой ерхней конечности. При остеопатическом смотре: Активные и ассивные движения олезненные, отмечается арушение паттерна вижения обусловленное болью. При пальпации аравертебрально слева в бласти проекции Th1 h3 определяется резкая олезненность с ррадиацией в левую ерхнюю конечность. Наиболее вероятный иагноз? 2. Какие ополнительные методы сследования еобходимы в данном пучае? 3. Какое лечение педует назначить анному больному? 4. С какими аболеваниями следует	1.Острый грудной радикулит (торакальная радикулопатия) на уровне Th1—Th3 с вторичным мышечно-тоническим синдромом (после переохлаждения). 2.Дополнительные методы исследования: МРТ грудного отдела позвоночника (исключить грыжу диска, компрессию корешка). Рентген Th1—Th3 (исключить остеохондроз, спондилоартроз). ЭНМГ (при подозрении на нейропатию). ОАК, СРБ (исключить воспаление). 3.Лечение: Медикаментозное: НПВС (мелоксикам 15 мг/сут) + миорелаксанты (тизанидин 2—4 мг/сут). Витамины группы В (Мильгамма) — 10 дней. При сильной боли — блокада (новокаин + дипроспан паравертебрально). Физиотерапия: УВЧ, магнитотерапия на Th1—Th3. Остеопатическая коррекция:	Медицинская реабилитация: учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474884.html Режим доступа: по подписке.
пр	ровести ифференциальный иагноз?		

20 Больной П. жалу боли в области и ягодицы с иррад по боковой стор нижней конечно Болеет в течении месяца. Выше перечисленные появляются в но время перед сно положении лежа пациентка расха и боль исчезает. Аиста отрицательный. положении лёжа спине во всех П, суставная игра определяется. П	равой иацией притерными точками и иррадиацией боли по типу псевдокорешкового синдрома. 2.Дополнительные методы исследования: калобы чное области (исключить бурсит, воспаление). д нем живается Тест радикулопатию L4—L5). В на з.Лечение: Ои Постизометрическая релаксация	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9 785970469989.html Режим доступа: по подписке
суставная игра	Мануальная терапия: Постизометрическая релаксация средней ягодичной мышцы. Вкая Мягкие техники на крестцовоподвздошное сочленение. Медикаментозное:	

НПВС (местно — диклофенак-гель, конечности. перорально — нимесулид 7 дней). 1. Наиболее вероятный диагноз? Миорелаксанты (толперизон) при Какие 2 выраженном спазме. дополнительные методы исследования Физиотерапия: необходимы в данном случае? Ударно-волновая терапия на 3. Какое лечение триггерные точки. следует назначить данному больному? Лазеротерапия. какими 4. C заболеваниями следует ЛФК: провести дифференциальный Растяжка ягодичных мыши. диагноз? укрепление тазового пояса. 4. Дифференциальный диагноз: Люмбоишиалгия (отрицательные тесты Аиста/Даунинга исключают дисфункцию крестца). Трохантерит (боль в области большого вертела). Сакроилеит (утренняя скованность, положительные пробы). Невропатия латерального кожного нерва бедра (парестезии мышечного спазма). 21 1.Посттравматический гонартроз Физическая и реабилитационная Больной П. жалуется на левого коленного сустава медицина: национальное боли в области поясницы (дегенеративное изменение после руководство / под ред. Г. Н. и левого коленного Пономаренко. - Краткое издание. травмы) c вторичной Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. компенсаторной дисфункцией сустава. Болеет в 512 c. - ISBN 978-5-9704-6998-9. поясничного отдела (из-за течении 3-х лет. Впервые изменения биомеханики ходьбы). Текст: электронный // ЭБС боли появились в "Консультант врача" : [сайт]. - URL 2.Дополнительные методы исследования: области коленного Рентген коленного сустава (оценка https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9 сустава (после суставной 785970469989.html . - Режим сужения щели, неудачного остеофитов). доступа: по подписке MPT коленного приземления). Боли сустава (при повреждение подозрении периодически менисков, связок). появлялись и исчезали. В Рентген/МРТ поясничного отдела течении текущего года (исключить спондилоартроз, грыжи дисков). появились постоянные УЗИ коленного сустава (выявление боли в области левого синовита, бурсита). колена и затем 3. Лечение: Медикаментозное: присоединились боли в НПВС (нимесулид, целекоксиб) области поясницы. При курсом 7–10 дней. обследовании поясницы Хондропротекторы (хондроитин + глюкозамин) — длительно. активные движения без

болезненные, без

ограничений. Спайн тест отрицательный. При обследовании левого коленного сустава определяется резкая болезненность, с латеральной и медиальных сторон сустава. Активные движения коленного сустава в экстензии ограничены 200-250, во флексии 250-300 пассивные движения коленного сустава ограничены незначительно, но резко болезненны в крайних положениях 1. Наиболее вероятный диагноз?

- Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае?
- 3. Какое лечение назначить следует данному больному?
- 4. \mathbf{C} какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?

Внутрисуставные инъекции (гиалуроновая кислота или глюкокортикоиды при синовите). Физиотерапия:

УВТ, лазер, магнитотерапия на коленный сустав.

ЛФК:

Укрепление четырехглавой мышцы бедра (изометрические упражнения).

Коррекция биомеханики поясничного отдела (стабилизация).

Ортопедическая коррекция:

Ношение наколенника, ортопедические стельки.

4. Дифференциальный диагноз: Повреждение менисков (блокада сустава, боль при ротации).

Ревматоидный артрит (утренняя симметричное скованность. поражение).

Коксартроз (иррадиация боли от тазобедренного сустава).

Поясничная радикулопатия L3-L4 (проверить симптом Ласега, чувствительность).

22

Больной П. жалуется на боли в области левого плечевого сустава по передней стороне. Боль возникла при попытке удержаться за верхний поручень во время резкого торможения автобуса. Активные движения левой верхней конечности ограничены из-за болевого синдрома. Отмечается резкая болезненность при отведении на 600. При

- 1. Частичный разрыв или растяжение ключичной части большой грудной мышцы вторичным импинджментсиндромом плечевого сустава.
- 2.Дополнительные методы исследования:

УЗИ плечевого сустава и большой грудной мышцы (оценка целостности сухожилия, наличие гематомы).

MPT плечевого сустава (при подозрении на полный разрыв или повреждение вращательной манжеты).

Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -896 c. - ISBN 978-5-9704-7147-0. -Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html . - Режим доступа:

пальпации определяется резкая болезненность ключичной части большой грудной мышцы. Болезненно резистивное сгибание с пронацией в локтевом суставе справа. 1. Наиболее вероятный диагноз? Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае? назначить следует данному больному?

3. Какое лечение

4. C какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?

Рентген плеча (исключить перелом ключицы или головки плечевой кости).

3. Лечение:

Острый период (1-2 недели):

Покой, иммобилизация плеча косыночной повязкой.

Лед местно (15-20 минут каждые 2 часа).НПВС (ибупрофен 400 мг 3 раза в день) + мази с диклофенаком.

Реабилитация (с 3-й недели):

Физиотерапия: ультразвук гидрокортизоном, лазер.

Постепенная ЛФК: изометрические упражнения, затем пассивная/активная разработка сустава.

Мануальная терапия: постизометрическая релаксация грудной мышцы.

При полном разрыве хирургическое лечение (шов сухожилия).

4. Дифференциальный диагноз:

Разрыв вращательной манжеты плеча (боль при отведении выше 90°).

Тендинит длинной головки бицепса (боль по передней поверхности плеча при сопротивлении супинации).

Повреждение акромиальноключичного сочленения (боль при скрещивании рук на груди).

Шейная радикулопатия C5-C6 (нарушение чувствительности, слабость в руке).

23 Больной П. жалуется на боли, онемение и слабость в области правой стопы. Заболел остро. Боли появились

1. Дисфункция подвздошнопоясничной связки с раздражением седалищного нерва (возможна ятрогенная травма после манипуляции на ПОП). 2.Дополнительные методы исследования:

Медицинская реабилитация: учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. -3-е изд., перераб и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. -ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1после грубой манипуляции на поясничном отделе позвоночника. Объективно: Спайн тест отрицательный. Тест Даунинга с обоих сторон отрицательный. Лёжа на спине во всех ПДС суставная игра определяется. При пальпации в области крестца определяется резкая болезненность в проекции подвздошнопоясничной связки справа, с иррадиацией в правую нижнюю конечность.

1. Наиболее вероятный диагноз?

Какие дополнительные методы исследования необходимы в данном случае?

3. Какое лечение назначить следует данному больному?

4. какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?

MPT пояснично-крестцового отдела (исключить компрессию корешка L5-S1, грыжу диска). ЭНМГ (оценка проводимости седалищного нерва). УЗИ мягких тканей (исключить

гематому, воспаление связки). Рентген таза (исключить сакроилеит, асимметрию крестцово-подвздошных

сочленений).

3.Лечение:

Остеопатическая коррекция:

подвздошно-поясничной Релиз связки, техники балансировки крестца.

Декомпрессия седалищного нерва (мягкие тракции).

Меликаментозное:

НПВС (мелоксикам 15 мг/сут) + миорелаксанты (толперизон). Витамины группы В (Мильгамма) нейротропная поддержка.

Физиотерапия:

Лазер/магнитотерапия на крестцовую область.

ЛФК:

Упражнения на стабилизацию таза (без осевой нагрузки). 4. Дифференциальный диагноз:

Радикулопатия L5-S1 (положительные симптомы натяжения, снижение рефлексов). Синдром грушевидной мышцы (боль при пальпации в проекции мышцы, положительный Фрайберга).

Туннельная невропатия (компрессия малоберцового нерва на уровне головки малоберцовой кости).

Посттравматическая гематома

(УЗИ-подтверждение). 1. Лечебный период и задачи ЛФК: Больной находится иммобилизационном (остром) периоде (1–2 недели после травмы). Основные задачи ЛФК:

Профилактика осложнений (гипостатическая пневмония, тромбозы, атрофия мышц).

Улучшение кровообращения в зоне перелома для стимуляции репарации.

Поддержание тонуса мышц спины, брюшного пресса и конечностей.

Тренировка диафрагмального дыхания (из-за вынужденного положения).

2. Рекомендуемые физические упражнения:

Дыхательные упражнения:

688. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -URL:

https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970474884.html . - Режим доступа: по подписке.

24 Больной Д., 25 лет, диагноз компрессионный перелом тела второго поясничного позвонка. Находится в стационаре 5 – й день. Травму получил 6 дней назад при падении на спину. Пострадавший уложен функциональную кровать с приподнятым головным концом; проводят вытяжение оси массой позвоночника Ha собственного тела. рентгенограмме

Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 368 c. - ISBN 978-5-9704-7859-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970478592. - Режим доступа

: по подписке.

компрессионный Диафрагмальное дыхание (руки на животе, вдох — живот «надуть», перелом тела второго выдох — втянуть). поясничного позвонка Глубокие вдохи/выдохи (первая степень задержкой на 2-3секунды компрессии). (профилактика застойных явлений Задание: 1) определите, в в легких). каком лечебном периоде Упражнения для конечностей (выполняются лежа на спине, без больной, находится отрыва от кровати): сформулируйте задачи Сгибание/разгибание пальцев рук и ЛФК. 2) перечислите ног. физические упражнений, Круговые движения рекомендованные в этом голеностопных и лучезапястных периоде; суставах. Поочередное поднимание прямых ног на 10-15 см (без боли!). Напряжение мышц бедра и голени (изометрически, по 5–7 секунд). Упражнения для таза: Поднимание таза с опорой на стопы и локти (если нет боли). Щадящая активация мышц спины: Статическое напряжение мышц поясницы (без движения позвоночника). 25 Больной В., 30 лет, 1. Лечебный период: Медицинская реабилитация: Больной находится учебник / под ред. В. А. Епифанова, диагноз перелом постиммобилизационном А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. седалищной и лонной периоде (3 3-е изд., перераб и доп. - Москва: (функциональном) костей таза справа. В недели после травмы). ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. стационаре находится 3 Критерии: ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: нед. Состояние удовлетворительное, 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-Состояние удовлетворительное, отсутствие острых болей. 688. – Текст: электронный // ЭБС Начало активной реабилитации "Консультант студента" : [сайт]. активное занимается ЛГ. (занятия ЛГ). Задание: 1) определите https://www.studentlibrary.ru/book/IS Консолидация перелома на лечебный период, рентгене (если подтверждена). BN9785970474884.html . - Режим котором находится 2.Основные задачи ЛФК: доступа: по подписке. пострадавший; Восстановление опорной функции сформулируйте основные таза: постепенная адаптация к задачи средств ЛФК; в) вертикальным нагрузкам. Укрепление мышц тазового пояса, перечислите исходные бедер и спины: профилактика положения, в которых атрофии, улучшение стабильности. следует выполнять Нормализация кровообращения в физические упражнения профилактика зоне травмы: и процедуры массажа; застойных явлений. Коррекция осанки и походки: устранение компенсаторных нарушений. Подготовка к полной нагрузке: тренировка бытовых движений (ходьба, приседания). 3. Рекомендуемые исходные положения (ИП): Лежа на спине: Упражнения ДЛЯ нижних конечностей (сгибание/разгибание коленей, отведение бедра безболезненного пределах

диапазона).

Изометрическое напряжение	
ягодичных мышц.	
Лежа на здоровом боку:	
Поднимание больной ноги (с	
поддержкой при необходимости).	
Коленно-локтевое положение (на	
четвереньках):	
Щадящая тренировка мышц таза и	
спины (например, «кошка-	
корова»).	
Сидя на краю кровати/стуле:	
Дозированная осевая нагрузка (с	
опорой на руки).	
Стоя с опорой (при уверенности	
пациента):	
Перенос веса тела с ноги на ногу.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	ФРМ для пациентов с инсультом	Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт] URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9 785970469989.html Режим доступа : по подписке
2.	ФРМ для пациентов с приобретенной травмой мозга	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970478592 Режим доступа: по подписке.
3.	ФРМ для пациентов с заболеваниями и травмами спинного мозга	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим доступа:

4 фрм инд научусутах с тах ту с с б с с с с	Медицинская реабилитация :
4. ФРМ для пациентов с другими заболеваниями мозга	учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова
	3-е изд., перераб и доп Москва:
	ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI:
	10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-
	688. – Текст : электронный // ЭБС
	"Консультант студента" : [сайт]
	URL:
	https://www.studentlibrary.ru/book/IS
	BN9785970474884.html Режим доступа: по подписке.
5. ФРМ для пациентов с нарушениями движения	
включая спастичность и нейродегенеративны	е системе медицинской реабилитации
болезни (например, болезнь Паркинсона)	: национальное руководство / под
Costesiii (nanpimep, costesiib Trapkimeona)	ред. В. А. Епифанова, М. С.
	Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022
	896 c ISBN 978-5-9704-7147-0. –
	Текст: электронный // ЭБС
	"Консультант студента" : [сайт].
	URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS
	BN9785970471470.html Режим
	доступа:
6. ФРМ для пациентов с сердечными и сосудист	
заболеваниями. Основы реабилитации	медицина: национальное
кардиологических пациентов.	руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание
	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022
	512 c ISBN 978-5-9704-6998-9
	Текст : электронный // ЭБС
	"Консультант врача" : [сайт] URL
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9
	785970469989.html Режим
7 Manager and State of the Stat	доступа: по подписке
7. Методы аппаратной физиотерапии. Синдромо	о- Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации
патогенетическая аппаратная физиотерапия.	
Основные группы показаний и противопоказа	ред. В. А. Епифанова, М. С.
для физиотерапии. Особенности физиотерапи детей и подростков. Условия назначения и	,
проведения физиотерапевтических мероприят	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. –
проведения физиотерапсвтических мероприят	Текст : электронный // ЭБС
	"Консультант студента" : [сайт].
	URL:
	https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим
	доступа:
8. Применение электрических токов: лечебные	Физическая и реабилитационная
эффекты, показания и противопоказания,	медицина: национальное
лечебные методики, аппаратура. Особенности	руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание
применения у детей и подростков. Гальваниза	мия. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022
Лекарственный электрофорез. Электроимпули	ьсная 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9
терапия (электросонтерапия, транскраниальна	ая Текст: электронный // ЭБС
электротерапия, диадинамотерапия, чрескожн	ная "Консультант врача" : [сайт] URL
электростимуляция, амплипульстерапия,	ttps://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9
интерференцтерапия, электродиагностика,	785970469989.html Режим
электростимуляция и др.). Среднечастотная	доступа: по подписке

	электротерапия (дарсонвализация, ультратонтерапия).	
9.	Механические колебания среды (вибротерапия, ультразвуковая, ударно-волновая терапия и др.). Баротерапия. Аэроионотерапия. Аэрозольтерапия. Галотерапия. Особенности применения у детей и подростков. Лечебные эффекты, показания и противопоказания, дозирование, основные методики, аппаратура.	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа: по подписке
10.	Физиотерапия у пациентов при неврологической патологии. Физиотерапия в реанимации. Применение физических факторов в реабилитации пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения. Особенности применения физиотерапии у пациентов с черепно-мозговой травмой.	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. — Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим доступа:
11.	Общие основы лечебной физкультуры (ЛФК).	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа: по подписке
12.	ЛФК в клинике внутренних болезней. ЛФК при гипер- и гипотонической болезни, атеросклерозе сосудов. ЛФК при заболеваниях органов дыхания.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970478592 Режим доступа: по подписке.
13.	Лечебная физкультура у пациентов при неврологической патологии Особенности применения физических упражнений и других средств ЛФК в неврологической практике лечебной физкультуры при острой недостаточности мозгового кровообращения.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970478592 Режим доступа: по подписке.

14.	Применение средств лечебной физкультуры в реабилитации пациентов с различными заболеваниями нервной системы.	Медицинская реабилитация: учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970474884.html Режим доступа: по подписке.
15.	ЛФК при параличах и парезах органического происхождения. Особенности ЛФК при поражениях спинного мозга. Лечебная гимнастика и массаж при спастических парезах и параличах. Лечебная гимнастика и массаж при вялых парезах и параличах. Лечебная физкультура при неврозах.	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим доступа:
16.	Лечебная физкультура у пациентов с травматологической и ортопедической патологией ЛФК при переломах костей конечностей с повреждением и без повреждения мягких тканей. Профилактика и устранение контрактур, тугоподвижности суставов. Основные принципы применения механотерапевтических аппаратов. ЛФК при диафизарных и внутрисуставных переломах. ЛФК при переломах костей таза	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа: по подписке
17.	ЛФК при травмах позвоночника. Особенности методики ЛФК при повреждениях спинного мозга.	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим доступа:
18.	Лечебная физкультура у пациентов с хирургической патологией Лечебная физкультура при операциях грудной клетки и на органах брюшной полости Лечебная физкультура у пациенток с гинекологической патологией и в акушерстве	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа: по подписке

19.	Медицинские аппараты, тренажеры.	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим доступа:
20.	Двигательный режим. Методики его определения.	Медицинская реабилитация: учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970474884.html Режим доступа: по подписке.
21.	Лечебная физкультура у пациентов с травматологической и ортопедической патологией ЛФК при переломах костей конечностей с повреждением и без повреждения мягких тканей. Профилактика и устранение контрактур, тугоподвижности суставов. Основные принципы применения механотерапевтических аппаратов. ЛФК при диафизарных и внутрисуставных переломах. ЛФК при переломах костей таза	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим доступа:
22.	Физическая реабилитация при компрессионном переломе позвоночника.	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469989.html Режим доступа: по подписке
23.	Физическая реабилитация при травмах верхних конечностей.	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS

		BN9785970471470.html Режим доступа:
24.	Физическая реабилитация при травмах нижних конечностей.	Медицинская реабилитация: учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова 3-е изд., перераб и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 688 с ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. — Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785970474884.html Режим доступа: по подписке.
25.	Физическая реабилитация при врожденной мышечной кривошее.	Лечебная физическая культура в системе медицинской реабилитации : национальное руководство / под ред. В. А. Епифанова, М. С. Петровой, А. В. Епифанова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 896 с ISBN 978-5-9704-7147-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/IS BN9785970471470.html Режим доступа:
26.	ФРМ для пациентов с инсультом	Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко Краткое издание Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 512 с ISBN 978-5-9704-6998-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант врача": [сайт] URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN 785970469989.html Режим доступа: по подписке
27,	ФРМ для пациентов с приобретенной травмой мозга	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 368 с ISBN 978-5-9704-7859-2 Текст: электронный // ЭБ "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478592 Режим доступ: по подписке.

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации института НМФО, д.м.н., доцент Барулин А.Е.