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



Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

31.08.49 Терания

Квалификация (степень) выпускника: врач-терапевт

Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления (актуализированная версия)

Оглавление:

- 1. Аннотация РП дисциплины «Терапия»
- 2. Аннотация РП дисциплины «Подготовка к ПСА»
- 3. Аннотация РП дисциплины «Фтизиатрия»
- 4. Аннотация РП дисциплины «Инфекционные болезни»
- 5. Аннотация РП дисциплины «Неврология»
- 6. Аннотация РП дисциплины «Функциональная диагностика»
- 7. Аннотация РП дисциплины «Симуляционный курс ПСА»
- 8. Аннотация РП «Основы научно-исследовательской деятельности»

Аннотация РП дисциплины «Терапия»

Дисциплина «Терапия» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 26 зачетных единиц, 936 академических часов (900 академических часов аудиторной, самостоятельной работы и 36 часов экзамен), в том числе 576 аудиторных часов.

Целью освоения дисциплины «Терапия» является приобретение знаний о методах диагностики, лечения, в том числе при оказании неотложной помощи, профилактики заболеваний и (или) состояний у пациентов терапевтического профиля, о проведении медицинской экспертизы и медицинской реабилитации пациентов терапевтического профиля, правилах оформления медицинской документации, должностных обязанностях медицинских сотрудников, а также умений и навыков использования полученных знаний для самостоятельной профессиональной деятельности врача-терапевта в медицинской и организационно-управленческой сферах.

Задачи освоения дисциплины «Терапия»:

- 1. Углубление знаний в этиологии, патогенезе, клиническом течении заболеваний (патологических состояний) и возможных вариантах их исхода у взрослых пациентов с учетом возраста и исходного состояния здоровья;
- 2. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора жалоб и анамнеза, анализа и интерпретации полученной информации;
- 3. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике физикального осмотра, в оценке тяжести состояния по заболеванию, в определении объема манипуляций и их проведения;
- 4. Приобретение умений и навыков в определении показаний к проведению лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретации и анализа результатов исследований;
- 5. Приобретение умений и навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний и состояний, формулировке диагноза в соответствии с общепринятой для данной нозологической формы классификации и действующей МКБ, используя методологию и алгоритм постановки диагноза;
- 6. Приобретение знаний в методах медикаментозного и немедикаментозного лечения, механизмах действия, лечебных и побочных эффектах лекарственных препаратов, их взаимодействии и эффекты при одновременном назначении нескольких лекарственных средств, а также умений и навыков составления плана лечения, определения медицинских показаний и противопоказания к назначению медикаментозного и немедикаментозного лечения;

- 7. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков по осуществлению комплекса профилактических мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, а также, осуществлению комплекса мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний или противоэпидемических мероприятий, в случае возникновения очага инфекции;
- 8. Приобретение знаний в основах медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, методах медицинской реабилитации, а также умений и навыков определения медицинских показаний и противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, участия в проведении мероприятий по медицинской реабилитации;
- 9. Приобретение знаний в законодательстве РФ, регламентирующим порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности и их продлении, умений и навыков определения медицинских показаний для направления пациентов с нарушениями, приводящими к ограничению его жизнедеятельности, на медикосоциальную экспертизу, определения необходимости ухода за пациентом с заболеванием и (или) состоянием;
- 10. Приобретение знаний в области медицинского законодательства, регламентирующего оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с неизлечимыми заболеваниями и (или) состояниями, медицинских показаниях для оказания пациентам паллиативной помощи, медицинских показаниях к направлению пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, на консультацию к специалистам, в том числе и по паллиативной помощи, а также умений и навыков разработки индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, индивидуальных потребностей пациента;
- 11. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в ведении медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- 12. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в оценке состояния пациентов, требующих оказания срочной и неотложной медицинской помощи.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Терапия» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

(группы) универсальных компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно
мышление	анализировать, определять возможности и
	способы применения достижения в области
	медицины и фармации в профессиональном
	контексте
Командная работа и	УК-3. Способен руководить работой команды
лидерство	врачей, среднего и младшего медицинского
	персонала, организовывать процесс оказания
	медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в
	рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и	УК-5. Способен планировать и решать задачи
саморазвитие (в т.ч.	собственного профессионального и личностного
здоровьесбережение)	развития, включая задачи изменения карьерной
	траектории.

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных	коммуникационные технологии в
технологий	профессиональной деятельности и соблюдать
	правила информационной безопасности
Организационно-	ОПК-2. Способен применять основные принципы
управленческая	организации и управления в сфере охраны
деятельность	здоровья граждан и оценки качества оказания
	медицинской помощи с использованием
	основных медико-статистических показателей
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую
	диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам
	при заболеваниях и (или) состояниях,
	контролировать его эффективность и
	безопасность.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по медицинской
Медицинская	реабилитации при заболеваниях и (или)
деятельность	состояниях, в т.ч. при реализации
	индивидуальных программ реабилитации или

абилитации инвалидов
ОПК-7. Способен проводить в отношении
пациентов медицинскую экспертизу
ОПК-8. Способен проводить и контролировать
эффективность мероприятий по профилактике и
формированию здорового образа жизни и
санитарно-гигиеническому просвещению
населения
ОПК-9. Способен проводить анализ медико-
статистической информации, вести медицинскую
документацию и организовывать деятельность
находящегося в распоряжении медицинского
персонала
ОПК-10. Способен участвовать в оказании
неотложной медицинской помощи при
состояниях, требующих срочного медицинского
вмешательства.

профессиональные компетенции (ПК)

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Медицинская	ПК – 1. Способен к проведению
деятельность	профилактических медицинских осмотров,
	диспансеризации населения и осуществлению
	диспансерного наблюдения при различных
	заболеваниях

Содержание и структура универсальных компетенций и индикаторы их достижений.

	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура универсальных компетенций			
Вид деятельности		ИД УК-1/знания	ИД УК-2/умения	ИД УК-3/навыки (трудовые действия)	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику	уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	знать принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	уметь организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала и осуществлять контроль над этим процессом	владеть навыком организации процесса оказания медицинской помощи, руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	знать принципы построения устного и письменного высказывания, коммуникации в профессиональной этике знать источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов знать стилистику устных деловых разговоров, официальных и неофициальных писем знать этикетные дискурсивные формулы и нормы, используемые в устном деловом общении и публичных выступлениях, правила построения речи в зависимости от целей делового общения/ выступления	уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками в процессе профессионального взаимодействия уметь находить пути решения противоречий, недовольств и конфликтов между медицинским персоналом и пациентами или их родственниками, возникающих при оказании медицинской помощи уметь вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками уметь грамотно строить устную речь на русском языке в рамках тематики деловой коммуникации	владеть навыками коммуникации необходимыми для реализации задачи делового общения в зависимости от условий и ситуации с целью получения необходимого результата владеть навыками ведения документации и деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции владеть навыками ведения публичных выступлений (в т. ч. навыками информирования, аргументирования, убеждения), а также критического анализа и оценки сообщений и выступлений в рамках деловой профессиональной коммуникации	
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития,	знать методы определения личных и профессиональных интересов, образовательных мотивов и потребностей, включая задачи	уметь намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития, осознанно выбирать	владеть навыками использования методов объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая	

включая задачи и	зменения изменения карьерной	траектории направление собственного	задачи изменения карьерной
карьерной трае	стории.	профессионального и личност	тного траектории, а также приемами
		развития и минимизировать	самореализации в профессиональной
		возможные риски при изменен	нии и других сферах деятельности
		карьерной траектории	

Содержание и структура профессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций (ИД ОПК) /Содержание и структура общепрофессиональных компетенций			
			ИД ОПК-1/знания	ИД ОПК-2/умения	ИД ОПК-3/навыки (трудовые действия)	
	Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Использование информационных систем и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения	
	Организационно- управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	Составлять план работы и отчет о своей работе Проводить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа,	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Оформление паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Организация деятельности терапевтического кабинета в соответствии с порядком оказания	

		контролировать качество ее ведения	медицинской помощи взрослому
		Соблюдать правила внутреннего	населению по профилю "терапия"
		трудового распорядка, требования	Контроль выполнения должностных
		противопожарной безопасности,	обязанностей находящегося в
		охраны труда и техники	распоряжении медицинского персонала
		безопасности	Использование информационных
		Осуществлять внутренний контроль	систем и информационно-
		качества и безопасности	телекоммуникационной сети
		медицинской деятельности	"Интернет" в сфере здравоохранения
			Использование в работе персональных
			данных пациентов и сведений,
			составляющих врачебную тайну
			Соблюдение правил внутреннего
			трудового распорядка, требований
			пожарной безопасности, охраны труда
			Организация взаимодействия врачей-
			терапевтов, врачей-терапевтов
			участковых, врачей-терапевтов
			участковых цехового врачебного
			участка, врачей общей практики
			(семейных врачей) и врачей-
			специалистов, оказывающих первичную
			специализированную медико-
			санитарную помощь по профилю
			заболевания пациента в соответствии с
			порядком оказания медицинской
			помощи взрослому населению по
			профилю "терапия"
	Порядок оказания медицинской	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза	Анализ информации, полученной от
	помощи по профилю "терапия"	болезни, анамнеза жизни у пациента	пациента с заболеванием и (или)
	Клинические рекомендации, стандарты	с заболеванием и (или) состоянием	состоянием по профилю "терапия" (или
	по вопросам оказания медицинской	по профилю "терапия" (или его	его законного представителя)
	помощи	законного представителя)	Проведение физикального
	Методика сбора жалоб, анамнеза	Интерпретировать и анализировать	обследования пациента (осмотр,
	заболевания, анамнеза жизни у	информацию, полученную от	пальпация, перкуссия, аускультация и
1 4/01/7	ОПК-4 пациента с заболеванием и (или)	пациента с заболеванием и (или)	другие методы)
I B/ULX I	ен проводить пическую состоянием по профилю "терапия" (или	состоянием по профилю "терапия"	Оценка тяжести заболевания и (или)
Диагностика заболеваний по деятельность диа	ностику и его законного представителя)	(или его законного представителя)	состояния пациента с заболеванием и
	ние пациентов Методика физикального обследования	Проводить физикальное	(или) состоянием по профилю "терапия"
	пациента	обследование пациента (осмотр,	Определение диагностических
	Методы лабораторной и	пальпацию, перкуссию,	признаков и симптомов заболеваний и
	инструментальной диагностики	аускультацию) и интерпретировать	(или) состояний по профилю "терапия"
	заболеваний и (или) состояний по	его результаты	Формулирование предварительного
	профилю "терапия", показания и	Обосновывать необходимость и	диагноза и составление плана
	противопоказания к их использованию	объем лабораторного,	проведения лабораторных и
	Клиническая картина заболеваний и	инструментального обследований	инструментальных обследований

(или) состояний по профилю "терапия" взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия" при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях Организация первичных противоэпидемиологических мероприятий в очаге инфекционных заболеваний Теория и методология диагноза, структуры, основных принципов

построения клинического диагноза:

пациента с заболеванием и (или) Направление пациента с заболеванием и состоянием по профилю "терапия" Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты: - измерение АД на периферических артериях; - исследование уровня глюкозы в крови - СМАД - пульсоксиметрию - чтение спирограмм - определение лодыжечно-плечевого индекса - проведение ортостатической пробы - снятие и расшифровка ЭКГ. Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской

помощи, клиническими

рекомендациями, с учетом

(или) состояния пашиента с

стандартов медицинской помощи

полученные от врачей-специалистов

заболеванием по профилю "терапия"

Устанавливать диагноз с учетом

МКБ пациента с заболеванием и

(или) состоянием по профилю

Проводить дифференциальную

диагностику заболеваний и (или)

состояний по профилю "терапия",

используя алгоритмы постановки

сопутствующего и осложнений) с

диагноза (основного,

учетом МКБ

"терапия"

Оценивать тяжесть заболевания и

Интерпретировать заключения,

(или) состоянием по профилю "терапия" на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Установка диагноза с учетом МКБ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара

Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи и направление пациента в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской

			симптоматического, синдромального,	Определять медицинские показания	помощи с применением единой
			нозологического, метода	для оказания скорой, в том числе	государственной информационной
			дифференциального диагноза	скорой специализированной,	системы в сфере здравоохранения
			Медицинские показания для	медицинской помощи	
			направления пациента с заболеванием и	Определять медицинские показания	
			(или) состоянием по профилю	направления пациента для оказания	
			"терапия" к врачам- специалистам.	медицинской помощи в	
			Медицинские показания для	стационарных условиях или	
			направления пациента для оказания	условиях дневного стационара,	
			медицинской помощи в стационарных	оказывающих специализированную	
			условиях или условиях дневного	медицинскую помощь по профилю	
			стационара, оказывающих	"терапия" при затруднении в	
			специализированную медицинскую	диагностике и при отсутствии	
			помощь по профилю "терапия"	возможности проведения	
				дополнительных обследований в	
				амбулаторных условиях	
			Порядок оказания медицинской	Составлять и обосновывать план	Назначение лекарственных препаратов,
			помощи по профилю "терапия"	лечения пациента с заболеванием и	медицинских изделий с учетом
			Законодательство Российской	(или) состоянием по профилю	клинической картины заболевания и
			Федерации в сфере охраны здоровья	"терапия" с учетом диагноза,	(или) состояния по профилю "терапия"
			граждан, нормативные акты,	возраста пациента, клинической	и факторов риска его развития в
			определяющие деятельность	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
			медицинских работников	состояния в соответствии с	медицинской помощи, клиническими
			Клиническая картина заболеваний и	порядками оказания медицинской	рекомендациями, с учетом стандартов
			(или) состояний по профилю "терапия"	помощи, клиническими	медицинской помощи
			взрослого населения	рекомендациями с учетом	Назначение немедикаментозной
			Особенности клинической картины,	стандартов медицинской помощи	терапии, лечебного питания с учетом
		ОПК-5	течения и осложнения заболеваний и	Назначать лекарственные	клинической картины заболевания и
A/02.7		Способен назначать	(или) состояний по профилю "терапия"	препараты, изделия медицинского	(или) состояния по профилю "терапия"
B/02.8		лечение пациентам при	в пожилом, старческом возрасте и у	назначения с учетом клинической	и факторов риска его развития в
Назначение лечения	Медицинская	заболеваниях и (или)	беременных женщин	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю	деятельность	состояниях,	Перечень нозологических форм по	состояния по профилю "терапия" и	медицинской помощи, клиническими
«терапия» и контроль его		контролировать его	системам у взрослого населения в том	факторов риска его развития в	рекомендациями с учетом стандартов
эффективности и безопасности		эффективность и	числе профзаболеваний	соответствии с порядками оказания	медицинской помощи
		безопасность.	Методы назначения лекарственных	медицинской помощи,	Оценка эффективности и безопасности
			препаратов, медицинские показания (и	клиническими рекомендациями с	немедикаментозной терапии, лечебного
			противопоказания) к применению	учетом стандартов медицинской	питания, применения лекарственных
			медицинских изделий при заболеваниях	помощи	препаратов и медицинских изделий у
			и (или) состояниях у пациента с	Назначать немедикаментозное	пациентов с заболеванием и (или)
			заболеванием и (или) состоянием по	лечение и лечебное питание	состоянием по профилю "терапия"
			профилю "терапия" в соответствии с	пациенту с заболеванием и (или)	Оказание паллиативной медицинской
			порядками оказания медицинской	состоянием по профилю "терапия" с	помощи при взаимодействии с врачами-
			помощи, клиническими	учетом диагноза, возраста и	специалистами
			рекомендациями с учетом стандартов	клинической картины в	Направление пациента при затруднении
			медицинской помощи	соответствии с порядками оказания	в выборе лечебной тактики, а также при
			Механизм действия лекарственных	медицинской помощи,	осложненном течении заболевания и
		1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

1			препаратов, медицинских изделий,	клиническими рекомендациями с	(или) состояния по профилю "терапия"
			препаратов, медицинских изделии, применяемых по профилю "терапия",	учетом стандартов медицинской	для оказания специализированной
			медицинские показания и медицинские	помощи	медицинской помощи в стационарных
					-
			противопоказания к назначению;	Анализировать фармакологическое	условиях или в условиях дневного
			возможные осложнения, побочные	действие и взаимодействие	стационара при наличии медицинских
			действия, нежелательные реакции, в	лекарственных препаратов у	показаний в соответствии с порядками
			том числе серьезные и непредвиденные	пациента с заболеванием и (или)	оказания медицинской помощи,
			Методы немедикаментозной терапии,	состоянием по профилю "терапия"	клиническими рекомендациями с
			лечебного питания пациента с	Оценивать эффективность и	учетом стандартов медицинской
			заболеванием и (или) состоянием по	безопасность немедикаментозной	помощи
			профилю "терапия" в соответствии с	терапии, лечебного питания,	Оказание медицинской помощи с
			порядками оказания медицинской	применения лекарственных	применением телемедицинских
			помощи, клиническими	препаратов и медицинских изделий	технологий
			рекомендациями с учетом стандартов	у пациента с заболеванием и (или)	Определение медицинских показаний к
			медицинской помощи	состоянием по профилю "терапия"	оказанию высокотехнологичной
			Порядок оказания паллиативной	Направлять пациента при	медицинской помощи
			медицинской помощи	затруднении в выборе лечебной	
			Порядок оказания медицинской	тактики, а также при осложненном	
			помощи с применением	течении заболевания и (или)	
			телемедицинских технологий	состояния по профилю "терапия"	
			, ,	для оказания специализированной	
				медицинской помощи в условиях	
				стационара или в условиях дневного	
				стационара, при наличии	
				медицинских показаний в	
				соответствии с порядками оказания	
				медицинской помощи,	
				клиническими рекомендациями с	
				учетом стандартов медицинской	
				помощи	
				Оказывать медицинскую помощь с	
				применением телемедицинских	
				технологий	
		ОПК-6	Основы медицинской реабилитации	Определять медицинские показания	Определение медицинских показаний и
A /02 7		Способен проводить и	пациентов с заболеваниями и (или)	и медицинские противопоказания	медицинских противопоказаний для
A/03.7 B/03.8		контролировать	состояниями по профилю "терапия",	для проведения мероприятий	проведения мероприятий медицинской
ь/05.8 Проведение и контроль		эффективность	порядок медицинской реабилитации и	медицинской реабилитации и	реабилитации и санаторно-курортного
эффективности медицинской		мероприятий по	санаторно-курортного лечения	санаторно-курортного лечения, в	лечения пациентов с заболеваниями и
реабилитации пациентов с	**	медицинской	Методы медицинской реабилитации	том числе при реализации	(или) состояниями по профилю
заболеваниями и (или)	Медицинская	реабилитации при	пациентов с заболеваниями и (или)	индивидуальной программы	"терапия" в соответствии с порядком
состояниями по профилю	деятельность	заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при	состояниями по профилю "терапия"	реабилитации или абилитации	организации медицинской
«терапия», в том числе		реализации	Медицинские показания и медицинские	инвалидов, в соответствии с	реабилитации и порядком организации
реализация индивидуальных		индивидуальных	противопоказания к проведению	порядками организации	санаторно-курортного лечения
программ реабилитации или		программ реабилитации	мероприятий по медицинской	медицинской реабилитации и	Составление плана по медицинской
абилитации инвалидов		или абилитации	реабилитации и санаторно-курортного	санаторно-курортного лечения	реабилитации пациентов с
		инвалидов	лечения у пациентов с заболеваниями и	Разрабатывать план	заболеваниями и (или) состояниями по

A/04.7		Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинской экспертизы	программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Участвовать в организации медицинских реабилитационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения Определять признаки временной нетрудоспособности, необходимость осуществления ухода за пациентом с заболеваниями по профилю	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и по уходу,
		"терапия", в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов Механизм воздействия реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия"	реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации и порядком организации санаторно-курортного лечения Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной	порядком организации медицинской реабилитации взрослых Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитаций пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации

			Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде Оформление медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы	Оформлять медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы	медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" на медико-социальную экспертизу
А/06.7 В/06.8 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	Медицинская деятельность	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	Правила проведения санитарно- противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно- просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний Вопросы организации санитарно- противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) Определять медицинские показания для направления к врачуспециалисту Проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела	Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на формирование здорового образа жизни Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе

			Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по	Составлять план работы и отчет о своей работе Проводить анализ медико-	карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с
А/07.7 В/07.8 Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Медицинская деятельность	ОПК-9 Способен проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности Осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Оформление паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Организация деятельности терапевтического кабинета в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия" Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
А/08.7 В/08.8 Оказание пациентам медицинской помощи в	Медицинская деятельность	ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе	Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной

экстренной и неотложной форме		при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечнолегочной реанимации	клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	форме Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при, состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме
Трудовая функция	Трудовая функция Вид деятельности		Код и наименование индикатора достижения профессиональных компетенций (ИД ПК) /Содержание и структура профессиональных компетенций ИД ПК-3/навыки (трудовые		
		компетенции	ИД ПК-1/знания	ИД ПК-2/умения	действия)
А/05.7 Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению	Медицинская деятельность	ПК – 1 Способен к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансериза и осуществлению диспансерного наблюдения при различных заболеваниях	Знает нормативно правовые акты, используемые для составления плана проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии Знает критерии выделения группы лиц, подлежащих иммунопрофилактике инфекционных заболеваний у взрослого населения Знать критерии оценки качества проводимых профилактических медицинских осмотров Знает факторы риска, требования к оформлению результатов исследований, показания к направлениям на второй этап диспансеризации Знает правила составления отчета по результатам диспансеризации и анализировать результаты проведенной диспансеризации населения на вверенном участке	Умеет составлять план проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами Умеет определять группы лиц, подлежащих иммунопрофилактике инфекционных заболеваний у взрослого населения Умеет проводить диспансеризацию определенных групп взрослого населения Умеет проводить и контролировать качество проведения профилактических медицинских осмотров Умеет выявлять факторы риска, оформлять результаты исследования в соответствии с установленными требованиями, определять показания к направлениям и направлять на второй этап диспансеризации	Навык составления плана проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами Проводит диспансеризацию определенных групп взрослого населения Оформляет результаты исследований в соответствии с установленными требованиями Направляет на второй этап диспансеризации в соответствии с показаниями Проводит краткое профилактическое консультирование в рамках первого этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения Составляет отчет по результатам диспансеризации и анализировать результаты проведенной диспансеризации населения на вверенном участке

	Умеет проводить краткое профилактическое
	консультирование в рамках первого
	этапа диспансеризации
	определенных групп взрослого
	населения
	Умеет составлять отчет по
	результатам диспансеризации и
	анализировать результаты
	проведенной диспансеризации
	населения на вверенном участке

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Подготовка к ПСА»

Дисциплина «Подготовка к ПСА» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часов (84 академических часов аудиторной, 54 часа самостоятельной работы и 6 часов репетиционный экзамен).

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний о методах диагностики, лечения, в том числе при оказании неотложной помощи, заболеваний и (или) состояний у пациентов терапевтического профиля, правилах оформления медицинской документации, должностных обязанностях медицинских сотрудников, а также умений и навыков использования полученных знаний для самостоятельной профессиональной деятельности врача-терапевта в медицинской сфере.

Задачи освоения дисциплины:

- 1. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора жалоб и анамнеза, анализа и интерпретации полученной информации;
- Совершенствование знаний, умений и навыков в методике физикального осмотра, в оценке тяжести состояния по заболеванию, в определении объема манипуляций и их проведения;
- 3. Приобретение умений и навыков в определении показаний к проведению лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретации и анализа результатов исследований;
- 4. Приобретение умений и навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний и состояний, формулировке диагноза в соответствии с общепринятой для данной нозологической формы классификации и действующей МКБ, используя методологию и алгоритм постановки диагноза;
- 5. Приобретение знаний в методах медикаментозного и немедикаментозного лечения, механизмах действия, лечебных и побочных эффектах лекарственных препаратов, их взаимодействии и эффекты при одновременном назначении нескольких лекарственных средств, а также умений и навыков составления плана лечения, определения медицинских показаний и противопоказания к назначению медикаментозного и

- немедикаментозного лечения;
- 6. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в оценке состояния пациентов, требующих оказания срочной и неотложной медицинской помощи.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Подготовка к ПСА» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	Код и наименование универсальной
(группы) универсальных	компетенции
компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно
мышление	анализировать, определять возможности и
	способы применения достижения в области
	медицины и фармации в профессиональном
	контексте
Командная работа и	УК-3. Способен руководить работой команды
лидерство	врачей, среднего и младшего медицинского
	персонала, организовывать процесс оказания
	медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в
	рамках своей профессиональной деятельности

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую
	диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам
	при заболеваниях и (или) состояниях,
Медицинская	контролировать его эффективность и
деятельность	безопасность.
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании
	неотложной медицинской помощи при
	состояниях, требующих срочного медицинского
	вмешательства.

Содержание и структура универсальных компетенций и индикаторы их достижений.

	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура универсальных компетенций			
Вид деятельности	·	ИД УК-1/знания	ИД УК-2/умения	ИД УК-3/навыки (трудовые действия)	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику	уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	знать принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	уметь организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала и осуществлять контроль над этим процессом	владеть навыком организации процесса оказания медицинской помощи, руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	знать принципы построения устного и письменного высказывания, коммуникации в профессиональной этике знать источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов знать стилистику устных деловых разговоров, официальных и неофициальных писем знать этикетные дискурсивные формулы и нормы, используемые в устном деловом общении и публичных выступлениях, правила построения речи в зависимости от целей делового общения/ выступления	уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками в процессе профессионального взаимодействия уметь находить пути решения противоречий, недовольств и конфликтов между медицинским персоналом и пациентами или их родственниками, возникающих при оказании медицинской помощи уметь вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками уметь грамотно строить устную речь на русском языке в рамках тематики деловой коммуникации	владеть навыками коммуникации необходимыми для реализации задачи делового общения в зависимости от условий и ситуации с целью получения необходимого результата владеть навыками ведения документации и деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции владеть навыками ведения публичных выступлений (в т. ч. навыками информирования, аргументирования, убеждения), а также критического анализа и оценки сообщений и выступлений в рамках деловой профессиональной коммуникации	

Содержание и структура профессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой

функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции		стижения общепрофессиональных кол стура общепрофессиональных компет ИД ОПК-2/умения	
А/01.7 В/01.8 Диагностика заболеваний по профилю «терапия»	Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "терапия" Клинические рекомендации, стандарты по вопросам оказания медицинской помощи Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Методика физикального обследования пациента Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", показания и противопоказания к их использованию Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания для	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты: - измерение АД на периферических артериях; - исследование уровня глюкозы в крови - СМАД - пульсоксиметрию - чтение спирограмм - определение лодыжечно-плечевого индекса - проведение ортостатической пробы - снятие и расшифровка ЭКГ.	Анализ информации, полученной от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы) Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов

направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Медицинские показания направления

Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия" при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях Организация первичных противоэпидемиологических мероприятий в очаге инфекционных заболеваний Теория и методология диагноза,

структуры, основных принципов построения клинического диагноза: симптоматического, синдромального, нозологического, метода дифференциального диагноза Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам. Медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия"

лабораторного и инструментального обследований пациентов Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю "терапия" Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе

скорой специализированной,

Определять медицинские показания

направления пациента для оказания

оказывающих специализированную

медицинскую помощь по профилю

медицинской помощи

медицинской помощи в

стационарных условиях или

условиях дневного стационара,

"терапия" при затруднении в диагностике и при отсутствии

возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях

медицинской помощи Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Установка диагноза с учетом МКБ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара

Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи и направление пациента в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

			Порядок оказания медицинской	Составлять и обосновывать план	Назначение лекарственных препаратов,
			помощи по профилю "терапия"	лечения пациента с заболеванием и	медицинских изделий с учетом
			Законодательство Российской	(или) состоянием по профилю	клинической картины заболевания и
			Федерации в сфере охраны здоровья	"терапия" с учетом диагноза,	(или) состояния по профилю "терапия"
			граждан, нормативные акты,	возраста пациента, клинической	и факторов риска его развития в
			определяющие деятельность	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
			медицинских работников	состояния в соответствии с	медицинской помощи, клиническими
			Клиническая картина заболеваний и	порядками оказания медицинской	рекомендациями, с учетом стандартов
			(или) состояний по профилю "терапия"	помощи, клиническими	медицинской помощи
			взрослого населения	рекомендациями с учетом	Назначение немедикаментозной
			Особенности клинической картины,	стандартов медицинской помощи	терапии, лечебного питания с учетом
			течения и осложнения заболеваний и	Назначать лекарственные	клинической картины заболевания и
			(или) состояний по профилю "терапия"	препараты, изделия медицинского	(или) состояния по профилю "терапия"
			в пожилом, старческом возрасте и у	назначения с учетом клинической	и факторов риска его развития в
			беременных женщин	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
			Перечень нозологических форм по	состояния по профилю "терапия" и	медицинской помощи, клиническими
			системам у взрослого населения в том	факторов риска его развития в	рекомендациями с учетом стандартов
			числе профзаболеваний	соответствии с порядками оказания	медицинской помощи
			Методы назначения лекарственных	медицинской помощи,	Оценка эффективности и безопасности
		ОПК-5	препаратов, медицинские показания (и	клиническими рекомендациями с	немедикаментозной терапии, лечебного
A/02.7		Способен назначать	противопоказания) к применению	учетом стандартов медицинской	питания, применения лекарственных
B/02.8		лечение пациентам при	медицинских изделий при заболеваниях	помощи	препаратов и медицинских изделий у
Назначение лечения	Медицинская	заболеваниях и (или)	и (или) состояниях у пациента с	Назначать немедикаментозное	пациентов с заболеванием и (или)
пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю	деятельность	состояниях,	заболеванием и (или) состоянием по	лечение и лечебное питание	состоянием по профилю "терапия"
«терапия» и контроль его		контролировать его	профилю "терапия" в соответствии с	пациенту с заболеванием и (или)	Оказание паллиативной медицинской
эффективности и безопасности		эффективность и безопасность.	порядками оказания медицинской	состоянием по профилю "терапия" с	помощи при взаимодействии с врачами-
		осзопасность.	помощи, клиническими	учетом диагноза, возраста и	специалистами
			рекомендациями с учетом стандартов	клинической картины в	Направление пациента при затруднении
			медицинской помощи	соответствии с порядками оказания	в выборе лечебной тактики, а также при
			Механизм действия лекарственных	медицинской помощи,	осложненном течении заболевания и
			препаратов, медицинских изделий,	клиническими рекомендациями с	(или) состояния по профилю "терапия"
			применяемых по профилю "терапия",	учетом стандартов медицинской	для оказания специализированной
			медицинские показания и медицинские	помощи	медицинской помощи в стационарных
			противопоказания к назначению;	Анализировать фармакологическое	условиях или в условиях дневного
			возможные осложнения, побочные	действие и взаимодействие	стационара при наличии медицинских
			действия, нежелательные реакции, в	лекарственных препаратов у	показаний в соответствии с порядками
			том числе серьезные и непредвиденные	пациента с заболеванием и (или)	оказания медицинской помощи,
			Методы немедикаментозной терапии,	состоянием по профилю "терапия"	клиническими рекомендациями с
			лечебного питания пациента с	Оценивать эффективность и	учетом стандартов медицинской
			заболеванием и (или) состоянием по	безопасность немедикаментозной	помощи
			профилю "терапия" в соответствии с	терапии, лечебного питания,	Оказание медицинской помощи с
			порядками оказания медицинской	применения лекарственных	применением телемедицинских
			помощи, клиническими	препаратов и медицинских изделий	технологий
			рекомендациями с учетом стандартов	у пациента с заболеванием и (или)	Определение медицинских показаний к
			медицинской помощи	состоянием по профилю "терапия"	оказанию высокотехнологичной
			Порядок оказания паллиативной	Направлять пациента при	медицинской помощи

		-	медицинской помощи	затруднении в выборе лечебной	
			Порядок оказания медицинской	тактики, а также при осложненном	
			помощи с применением	течении заболевания и (или)	
			телемедицинских технологий	состояния по профилю "терапия"	
			телемедицинских технологии	для оказания специализированной	
				медицинской помощи в условиях	
				стационара или в условиях дневного	
				стационара, при наличии	
				медицинских показаний в	
				соответствии с порядками оказания	
				медицинской помощи,	
				клиническими рекомендациями с	
				учетом стандартов медицинской	
				помощи	
				Оказывать медицинскую помощь с	
				применением телемедицинских	
				технологий	
			Методика сбора жалоб и анамнеза у	Распознавать состояния, требующие	Оценка состояния пациентов,
			пациентов (их законных	оказания медицинской помощи в	требующего оказания медицинской
			представителей)	экстренной форме, в том числе	помощи в экстренной и неотложной
			Методика физикального обследования	клинические признаки внезапного	форме
			пациентов (осмотр, пальпация,	прекращения кровообращения и	Распознавание состояний,
			перкуссия, аускультация и другие	(или) дыхания, требующие оказания	представляющих угрозу жизни
			методы)	медицинской помощи в экстренной	пациентам, включая состояние
			Клинические признаки внезапного	и неотложной форме	клинической смерти (остановка
			прекращения кровообращения и (или)	Оказывать медицинскую помощь в	жизненно важных функций организма
		ОПК-10	дыхания	экстренной форме пациентам при	человека (кровообращения и (или)
A/08.7 B/08.8		Способен участвовать в оказании неотложной	Правила проведения базовой сердечно-	состояниях, представляющих угрозу	дыхания), требующих оказания
Оказание пациентам	Медицинская	медицинской помощи	легочной реанимации	жизни пациентов, в том числе	медицинской помощи в экстренной и
медицинской помощи в	деятельность	при состояниях,		клинической смерти (остановка	неотложной форме
экстренной и неотложной	, ,	требующих срочного		жизненно важных функций	Оказание медицинской помощи в
форме		медицинского		организма человека	экстренной форме пациентам при,
		вмешательства.		(кровообращения и (или) дыхания)	состояниях, представляющих угрозу
				Применять лекарственные	жизни пациентов, в том числе
				препараты и медицинские изделия	клинической смерти (остановка
				при оказании медицинской помощи	жизненно важных функций организма
				пациентам в экстренной и	человека (кровообращения и (или)
				неотложной форме Выполнять мероприятия базовой	дыхания) Применение лекарственных препаратов
				сердечно-легочной реанимации	и медицинских изделий при оказании
				сердечно-легочной реанимации	и медицинских изделии при оказании медицинской помощи пациентам в
					экстренной и неотложной форме
					экстренной и неотложной форме

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО

Аннотация РП дисциплины «Фтизиатрия»

Дисциплина «Фтизиатрия» относится к блоку Б1.В.ОД.1 (вариативная часть, обязательная дисциплина) ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов (72 академических часа аудиторной, 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Фтизиатрия» является расширение теоретических знаний, а также совершенствование умений и навыков в области диагностики и профилактики туберкулеза, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача - терапевта.

Задачи дисциплины «Фтизиатрия»:

- 1. Совершенствование знаний в этиологии, патогенезе, клинической картине туберкулеза;
- 2. Совершенствование знаний в возрастных особенностях туберкулеза, его дифференциальной диагностике;
- 3. Приобретение и совершенствование знаний о порядке организации и оказания специализированной медицинской помощи пациентам с туберкулезом;
- 4. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в проведении обследования пациентов с туберкулезом, с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования;
- 5. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в организации и проведении профилактических мероприятий по предупреждению распространения туберкулеза.
- 6. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в ведении медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Фтизиатрия» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	Код и наименование универсальной компетенции
(группы) универсальных	
компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно анализировать,
мышление	определять возможности и способы применения
	достижения в области медицины и фармации в
	профессиональном контексте

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных технологий	коммуникационные технологии в профессиональной
	деятельности и соблюдать правила информационной
	безопасности
Организационно-	ОПК-2. Способен применять основные принципы
управленческая деятельность	организации и управления в сфере охраны здоровья
	граждан и оценки качества оказания медицинской
	помощи с использованием основных медико-
	статистических показателей
Медицинская деятельность	ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и
	обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при
	заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его
	эффективность и безопасность.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по медицинской
	реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч.
	при реализации индивидуальных программ реабилитации
	или абилитации инвалидов
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по профилактике и
	формированию здорового образа жизни и санитарно-
	гигиеническому просвещению населения

Содержание и структура универсальных компетенций и индикаторы их достижений.

	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура универсальных компетенций			
Вид деятельности	Komicienam	ИД УК-1/знания	ИД УК-2/умения	ИД УК-3/навыки (трудовые действия)	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику	уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	

Содержание и структура профессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций (ИД ОПК) /Содержание и структура общепрофессиональных компетенций		
			ИД ОПК-1/знания	ИД ОПК-2/умения	ИД ОПК-3/навыки (трудовые действия)
	Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно- телекоммуникационную сеть "Интернет" Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Использование информационных систем и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения
	Организационно- управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере	Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа Должностные обязанности	Составлять план работы и отчет о своей работе Проводить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или)	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения

А/01.7 В/01.8 Диагностика заболеваний по профилю «терапия»	Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "терапия" Клинические рекомендации, стандарты по вопросам оказания медицинской помощи Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни у	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от	Анализ информации, полученной от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и
		охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	находящегося в распоряжении медицинского персонала Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности Осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Оформление паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Организация деятельности терапевтического кабинета в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия" Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда Организация взаимодействия врачейтерапевтов, врачей-терапевтов участковых, врачей-терапевтов участковых цехового врачебного участка, врачей) и врачейспециалистов, оказывающих первичную специализированную медикосанитарную помощь по профилю заболевания пациента в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"

пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Методика физикального обследования пациента Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", показания и противопоказания к их использованию Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия" при затруднении в

пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты:

- измерение АД на периферических артериях;
- исследование уровня глюкозы в крови
- СМАД
- пульсоксиметрию
- чтение спирограмм
- определение лодыжечно-плечевого индекса
- проведение ортостатической пробы
- снятие и расшифровка ЭКГ. Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю "терапия"

другие методы) Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Установка диагноза с учетом МКБ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения

дополнительных обследований в

амбулаторных условиях для оказания

Г		T	диагностике и при отсутствии	Устанавливать диагноз с учетом	медицинской помощи в стационарных
			1	МКБ пациента с заболеванием и	1
			возможности проведения		условиях или условиях дневного
			дополнительных обследований в	(или) состоянием по профилю "терапия"	стационара
			амбулаторных условиях	герания Проводить дифференциальную	Определение медицинских показаний
			Организация первичных	проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или)	к оказанию высокотехнологичной
			противоэпидемиологических		медицинской помощи и направление
			мероприятий в очаге инфекционных	состояний по профилю "терапия",	пациента в медицинскую организацию,
			заболеваний	используя алгоритмы постановки	оказывающую высокотехнологичную
			Теория и методология диагноза,	диагноза (основного,	медицинскую помощь в соответствии с
			структуры, основных принципов	сопутствующего и осложнений) с	Порядком организации оказания
			построения клинического диагноза:	учетом МКБ	высокотехнологичной медицинской
			симптоматического, синдромального,	Определять медицинские показания	помощи с применением единой
			нозологического, метода	для оказания скорой, в том числе	государственной информационной
			дифференциального диагноза	скорой специализированной,	системы в сфере здравоохранения
			Медицинские показания для	медицинской помощи	
			направления пациента с заболеванием и	Определять медицинские показания	
			(или) состоянием по профилю	направления пациента для оказания	
			"терапия" к врачам- специалистам.	медицинской помощи в	
			Медицинские показания для	стационарных условиях или	
			направления пациента для оказания	условиях дневного стационара,	
			медицинской помощи в стационарных	оказывающих специализированную	
			условиях или условиях дневного	медицинскую помощь по профилю	
			стационара, оказывающих	"терапия" при затруднении в	
			специализированную медицинскую	диагностике и при отсутствии	
			помощь по профилю "терапия"	возможности проведения	
				дополнительных обследований в	
				амбулаторных условиях	
			Порядок оказания медицинской	Составлять и обосновывать план	Назначение лекарственных препаратов,
			помощи по профилю "терапия"	лечения пациента с заболеванием и	медицинских изделий с учетом
			Законодательство Российской	(или) состоянием по профилю	клинической картины заболевания и
			Федерации в сфере охраны здоровья	"терапия" с учетом диагноза,	(или) состояния по профилю "терапия"
			граждан, нормативные акты,	возраста пациента, клинической	и факторов риска его развития в
			определяющие деятельность	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
A/02.7		ОПК-5	медицинских работников	состояния в соответствии с	медицинской помощи, клиническими
B/02.8		Способен назначать	Клиническая картина заболеваний и	порядками оказания медицинской	рекомендациями, с учетом стандартов
Назначение лечения	Медицинская	лечение пациентам при заболеваниях и (или)	(или) состояний по профилю "терапия"	помощи, клиническими	медицинской помощи
пациентам с заболеваниями и	деятельность	состояниях,	взрослого населения	рекомендациями с учетом	Назначение немедикаментозной
(или) состояниями по профилю	,,,	контролировать его	Особенности клинической картины,	стандартов медицинской помощи	терапии, лечебного питания с учетом
«терапия» и контроль его		эффективность и	течения и осложнения заболеваний и	Назначать лекарственные	клинической картины заболевания и
эффективности и безопасности		безопасность.	(или) состояний по профилю "терапия"	препараты, изделия медицинского	(или) состояния по профилю "терапия"
			в пожилом, старческом возрасте и у	назначения с учетом клинической	и факторов риска его развития в
			беременных женщин	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
			Перечень нозологических форм по	состояния по профилю "терапия" и	медицинской помощи, клиническими
			системам у взрослого населения в том	факторов риска его развития в	рекомендациями с учетом стандартов
			числе профзаболеваний	соответствии с порядками оказания	медицинской помощи
			Методы назначения лекарственных		1 ' '

препаратов, медицинские показания (и противопоказания) к применению медицинских изделий при заболеваниях и (или) состояниях у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых по профилю "терапия", медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Методы немедикаментозной терапии, лечебного питания пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Порядок оказания паллиативной медицинской помощи Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий

клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Направлять пациента при

затруднении в выборе лечебной

течении заболевания и (или)

стационара, при наличии медицинских показаний в

медицинской помощи,

помощи

технологий

тактики, а также при осложненном

состояния по профилю "терапия" для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного

соответствии с порядками оказания

клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской

Оказывать медицинскую помощь с применением телемедицинских

немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачамиспециалистами Направление пациента при затруднении в выборе лечебной тактики, а также при осложненном течении заболевания и (или) состояния по профилю "терапия" для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи

			Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", порядок медицинской реабилитации и	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного
А/03.7 В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Медицинская деятельность	ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	санаторно-курортного лечения Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов Механизм воздействия реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия"	санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации инфирацинской реабилитации и пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации или абилитации и порядком организации инфирацинской реабилитации и порядком организации инфирацинской реабилитации и порядком организации и порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации и порядком организационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с порядком	лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения Составление плана по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитаций пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации

А/06.7 В/06.8 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	Медицинская деятельность	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	Правила проведения санитарнопротивоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарнопросветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний Вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	организации медицинской реабилитации и санаторно- курортного лечения Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) Определять медицинские показания для направления к врачуспециалисту Проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела	Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на формирование здорового образа жизни Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с
					Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Барканова О.Н., зав. кафедрой фтизиопульмонологии, к.м.н., доцент; Гагарина С.Г., доцент кафедры фтизиопульмонологии, к.м.н.; Калуженина А.А. доцент кафедры фтизиопульмонологии, к.м.н.

Аннотация РП дисциплины «Инфекционные болезни»

Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к блоку Б1.В.ОД.2 (вариативная часть, обязательная дисциплина) ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов (72 академических часа аудиторной, 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Инфекционные болезни» является расширение теоретических знаний, а также совершенствование умений и навыков в области диагностики и профилактики инфекционных заболеваний, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача - терапевта.

Задачи дисциплины:

- 1. Совершенствование знаний в этиологии, патогенезе, клинической картине основных инфекционных заболеваний;
- 2. Совершенствование знаний в дифференциальной диагностике инфекционных заболеваний;
- 3. Приобретение и совершенствование знаний о порядке организации и оказания специализированной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями;
- 4. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в проведении обследования пациентов с инфекционными заболеваниями, в т.ч. с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования;
- 5. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в организации и проведении профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных заболеваний;
- 6. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- 7. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в ведении медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Инфекционные болезни» обучающийся должен

сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	Код и наименование универсальной компетенции
(группы) универсальных	
компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно анализировать,
мышление	определять возможности и способы применения
	достижения в области медицины и фармации в
	профессиональном контексте

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных технологий	коммуникационные технологии в профессиональной
	деятельности и соблюдать правила информационной
	безопасности
Организационно-	ОПК-2. Способен применять основные принципы
управленческая деятельность	организации и управления в сфере охраны здоровья
	граждан и оценки качества оказания медицинской
	помощи с использованием основных медико-
	статистических показателей
Медицинская деятельность	ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и
	обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при
	заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его
	эффективность и безопасность.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по медицинской
	реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч.
	при реализации индивидуальных программ реабилитации
	или абилитации инвалидов
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по профилактике и
	формированию здорового образа жизни и санитарно-
	гигиеническому просвещению населения

Содержание и структура универсальных компетенций и индикаторы их достижений.

Dur roomen week	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура универсальных компетенций			
Вид деятельности		ИД УК-1/знания ИД УК-2/умения		ИД УК-3/навыки (трудовые действия)	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и	знать профессиональные источники	уметь пользоваться	владеть навыками поиска, отбора,	
мышление	системно анализировать,	информации в области медицины и	профессиональными источниками	обработки и оценки полученной	
	определять возможности и	фармации и критерии оценки их	информации и проводить анализ	информации	
	способы применения	надежности	источников, выделяя надежные и	владеть навыками использования	
	достижения в области	знать современные теоретические и	качественные	методов и способов применения	
	медицины и фармации в	экспериментальные методы для	уметь определять возможности и	достижений в области медицины и	
	профессиональном контексте	внедрения собственных и	способы применения достижений в	фармации в профессиональном	
		заимствованных результатов научных	области медицины и фармации в	контексте	
		исследований в клиническую	профессиональном контексте		
		практику			

Содержание и структура профессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций (ИД ОПК) /Содержание и структура общепрофессиональных компетенций		
			ИД ОПК-1/знания	ИД ОПК-2/умения	ИД ОПК-3/навыки (трудовые действия)
	Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения
	Организационно- управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и	Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа	Составлять план работы и отчет о своей работе Проводить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки

		Порядок оказания медицинской	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза	данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда Организация взаимодействия врачейтерапевтов, врачей-терапевтов участковых, врачей-терапевтов участковых цехового врачебного участка, врачей общей практики (семейных врачей) и врачейспециалистов, оказывающих первичную специализированную медикосанитарную помощь по профилю заболевания пациента в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"
	управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности Осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	

заболевания, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Методика физикального обследования пациента Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", показания и противопоказания к их использованию Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара,

оказывающих специализированную

медицинскую помощь по профилю

информацию, полученную от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты: - измерение АД на периферических артериях; - исследование уровня глюкозы в крови - СМАД - пульсоксиметрию - чтение спирограмм - определение лодыжечно-плечевого индекса - проведение ортостатической пробы - снятие и расшифровка ЭКГ. Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов

Оценивать тяжесть заболевания и

(или) состояния пациента с

пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы) Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Установка диагноза с учетом МКБ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в

			"терапия" при затруднении в	заболеванием по профилю "терапия"	амбулаторных условиях для оказания
			диагностике и при отсутствии	Устанавливать диагноз с учетом	медицинской помощи в стационарных
			возможности проведения	МКБ пациента с заболеванием и	условиях или условиях дневного
			дополнительных обследований в	(или) состоянием по профилю	стационара
			амбулаторных условиях	"терапия"	Определение медицинских показаний
			Организация первичных	Проводить дифференциальную	к оказанию высокотехнологичной
			противоэпидемиологических	диагностику заболеваний и (или)	медицинской помощи и направление
			мероприятий в очаге инфекционных	состояний по профилю "терапия",	пациента в медицинскую организацию,
			заболеваний	используя алгоритмы постановки	оказывающую высокотехнологичную
			Теория и методология диагноза,	диагноза (основного,	медицинскую помощь в соответствии с
			структуры, основных принципов	сопутствующего и осложнений) с	Порядком организации оказания
				учетом МКБ	высокотехнологичной медицинской
			построения клинического диагноза:		
			симптоматического, синдромального,	Определять медицинские показания	помощи с применением единой государственной информационной
			нозологического, метода	для оказания скорой, в том числе	* *
			дифференциального диагноза	скорой специализированной, медицинской помощи	системы в сфере здравоохранения
			Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и	Определять медицинские показания	
			(или) состоянием по профилю	•	
				направления пациента для оказания	
			"терапия" к врачам- специалистам.	медицинской помощи в	
			Медицинские показания для	стационарных условиях или	
			направления пациента для оказания	условиях дневного стационара,	
			медицинской помощи в стационарных	оказывающих специализированную	
			условиях или условиях дневного	медицинскую помощь по профилю	
			стационара, оказывающих	"терапия" при затруднении в	
			специализированную медицинскую	диагностике и при отсутствии	
			помощь по профилю "терапия"	возможности проведения	
				дополнительных обследований в	
			Попатом оморомую можемую му	амбулаторных условиях Составлять и обосновывать план	Hanvayayya yayamama ayyyyy ymayamama
			Порядок оказания медицинской	лечения пациента с заболеванием и	Назначение лекарственных препаратов,
			помощи по профилю "терапия"		медицинских изделий с учетом
			Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья	(или) состоянием по профилю "терапия" с учетом диагноза,	клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю "терапия"
			граждан, нормативные акты,	возраста пациента, клинической	и факторов риска его развития в
			определяющие деятельность	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
A/02.7		ОПК-5	медицинских работников	состояния в соответствии с	медицинской помощи, клиническими
B/02.8		Способен назначать	Клиническая картина заболеваний и	порядками оказания медицинской	рекомендациями, с учетом стандартов
Назначение лечения	M	лечение пациентам при	(или) состояний по профилю "терапия"	помощи, клиническими	медицинской помощи
пациентам с заболеваниями и	Медицинская деятельность	заболеваниях и (или) состояниях,	взрослого населения	рекомендациями с учетом	Назначение немедикаментозной
(или) состояниями по профилю	деятельность	контролировать его	Особенности клинической картины,	стандартов медицинской помощи	терапии, лечебного питания с учетом
«терапия» и контроль его		эффективность и	течения и осложнения заболеваний и	Назначать лекарственные	клинической картины заболевания и
эффективности и безопасности	19040074	безопасность.	(или) состояний по профилю "терапия"	препараты, изделия медицинского	(или) состояния по профилю "терапия"
			в пожилом, старческом возрасте и у	назначения с учетом клинической	и факторов риска его развития в
			беременных женщин	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
			Перечень нозологических форм по	состояния по профилю "терапия" и	медицинской помощи, клиническими
			системам у взрослого населения в том	факторов риска его развития в	рекомендациями с учетом стандартов
			числе профзаболеваний	соответствии с порядками оказания	медицинской помощи
			тысте профолосолевании	соответствии с порядками оказания	модиципской помощи

Методы назначения лекарственных препаратов, медицинские показания (и противопоказания) к применению медицинских изделий при заболеваниях и (или) состояниях у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых по профилю "терапия", медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Методы немедикаментозной терапии, лечебного питания пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Порядок оказания паллиативной медицинской помощи Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий

медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Направлять пациента при

затруднении в выборе лечебной

течении заболевания и (или) состояния по профилю "терапия"

стационара, при наличии медицинских показаний в

медицинской помощи,

помощи

технологий

тактики, а также при осложненном

для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного

соответствии с порядками оказания

клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской

Оказывать медицинскую помощь с применением телемедицинских

Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачамиспециалистами Направление пациента при затруднении в выборе лечебной тактики, а также при осложненном течении заболевания и (или) состояния по профилю "терапия" для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи

			Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", порядок медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения Составление плана по медицинской
А/03.7 В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Медицинская деятельность	ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	программы реабилитации или абилитации инвалидов Механизм воздействия реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия"	состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации индивидиации и порядком организации и порядком организации санаторно-курортного лечения Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации и пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Участвовать в организации медицинских реабилитационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с порядком	реабилитации взрослых Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитаций пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации

А/06.7 В/06.8 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	Медицинская деятельность	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	Правила проведения санитарно- противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно- просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний Вопросы организации санитарно- противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	организации медицинской реабилитации и санаторно- курортного лечения Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) Определять медицинские показания для направления к врачуспециалисту Проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела	Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на формирование здорового образа жизни Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и
					(карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Неврология»

Дисциплина «Неврология» относится к блоку Б1.В.ДВ.1.1 (вариативная часть, дисциплина по выбору) ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, 36 часов самостоятельной работы), в том числе аудиторные часы -72.

Целью освоения дисциплины «Неврология» является формирование компетенций выпускника по специальности подготовки 31.08.49 Терапия в области проблемы патологии центральной и периферической нервной системы, обеспечивающих готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности при работе с пациентами терапевтического профиля, обладающего системой универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Задачи освоения дисциплины:

приобретение: знаний основных методов диагностики и принципов лечения, реабилитации, профилактики заболеваний периферической и центральной нервной системы

формирование: умений интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в неврологии, использовать полученные данные для диагностики и выбора тактики лечения и реабилитации пациентов терапевтического профиля с сопутствующей патологией нервной системы.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Неврология» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	Код и наименование универсальной компетенции
(группы) универсальных	
компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно
мышление	анализировать, определять возможности и
	способы применения достижения в области
	медицины и фармации в профессиональном

контексте

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных	коммуникационные технологии в
технологий	профессиональной деятельности и соблюдать
	правила информационной безопасности
Организационно-	ОПК-2. Способен применять основные принципы
управленческая	организации и управления в сфере охраны
деятельность	здоровья граждан и оценки качества оказания
	медицинской помощи с использованием
	основных медико-статистических показателей
Медицинская	ОПК- 4. Способен проводить клиническую
деятельность	диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам
	при заболеваниях и (или) состояниях,
	контролировать его эффективность и
	безопасность.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по медицинской
	реабилитации при заболеваниях и (или)
	состояниях, в т.ч. при реализации
	индивидуальных программ реабилитации или
	абилитации инвалидов
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по профилактике и
	формированию здорового образа жизни и
	санитарно-гигиеническому просвещению
	населения

D	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура универсальных компетенций			
Вид деятельности		ИД УК-1/знания	ИД УК-2/умения	ИД УК-3/навыки (трудовые действия)	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и	знать профессиональные источники	уметь пользоваться	владеть навыками поиска, отбора,	
мышление	системно анализировать, определять возможности и	информации в области медицины и фармации и критерии оценки их	профессиональными источниками информации и проводить анализ	обработки и оценки полученной информации	
	способы применения	надежности	источников, выделяя надежные и	владеть навыками использования	
	достижения в области	знать современные теоретические и	качественные	методов и способов применения	
	медицины и фармации в	экспериментальные методы для	уметь определять возможности и	достижений в области медицины и	
	профессиональном контексте	внедрения собственных и	способы применения достижений в	фармации в профессиональном	
		заимствованных результатов научных	области медицины и фармации в	контексте	
		исследований в клиническую практику	профессиональном контексте		

Содержание и структура профессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций (ИД ОПК) /Содержание и структура общепрофессиональных компетенций			
			ИД ОПК-1/знания	ИД ОПК-2/умения	ИД ОПК-3/навыки (трудовые действия)	
	Деятельность в сфере информацион ных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения	
	Организацион но- управленческ ая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки	Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Составлять план работы и отчет о своей работе Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Оформление паспорта врачебного участка граждан в соответствии с	

			Требования к обеспечению внутреннего	0	
		качества оказания медицинской помощи с		Осуществлять контроль за выполнением	положением об организации оказания
		использованием	контроля качества и безопасности	должностных обязанностей находящегося	первичной медико-санитарной помощи
		основных медико-	медицинской деятельности	в распоряжении медицинского персонала	взрослому населению
		статистических	Требования противопожарной	Заполнять медицинскую документацию, в	Ведение медицинской документации, в
		показателей	безопасности, охраны труда и техники	том числе в форме электронного	том числе в форме электронного
			безопасности, основы личной	документа, контролировать качество ее	документа
			безопасности и конфликтологии,	ведения	Организация деятельности
			правила внутреннего трудового	Соблюдать правила внутреннего	терапевтического кабинета в
			распорядка	трудового распорядка, требования	соответствии с порядком оказания
				противопожарной безопасности, охраны	медицинской помощи взрослому
				труда и техники безопасности	населению по профилю "терапия"
				Осуществлять внутренний контроль	Контроль выполнения должностных
				качества и безопасности медицинской	обязанностей находящегося в
				деятельности	распоряжении медицинского персонала
					Использование информационных систем
					и информационно-
					телекоммуникационной сети "Интернет"
					в сфере здравоохранения
					Использование в работе персональных
					данных пациентов и сведений,
					составляющих врачебную тайну
					Соблюдение правил внутреннего
					трудового распорядка, требований
					пожарной безопасности, охраны труда
					Организация взаимодействия врачей-
					терапевтов, врачей-терапевтов
					участковых, врачей-терапевтов
					участковых цехового врачебного
					участка, врачей общей практики
					(семейных врачей) и врачей-
					специалистов, оказывающих первичную
					специализированную медико-
					санитарную помощь по профилю
					заболевания пациента в соответствии с
					порядком оказания медицинской
					помощи взрослому населению по
					профилю "терапия"
			Порядок оказания медицинской	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза	Анализ информации, полученной от
			помощи по профилю "терапия"	болезни, анамнеза жизни у пациента с	пациента с заболеванием и (или)
		ОПК-4	Клинические рекомендации, стандарты	заболеванием и (или) состоянием по	состоянием по профилю "терапия" (или
A/01.7		Способен проводить	по вопросам оказания медицинской	профилю "терапия" (или его законного	его законного представителя)
B/01.8	Медицинская	клиническую	помощи	представителя)	Проведение физикального обследования
Диагностика заболеваний по	деятельность	диагностику и	Методика сбора жалоб, анамнеза	Интерпретировать и анализировать	пациента (осмотр, пальпация, перкуссия,
профилю «терапия»	,,	обследование	заболевания, анамнеза жизни у	информацию, полученную от пациента с	аускультация и другие методы)
		пациентов	пациента с заболеванием и (или)	заболеванием и (или) состоянием по	Оценка тяжести заболевания и (или)
			состоянием по профилю "терапия" (или	профилю "терапия" (или его законного	состояния пациента с заболевания и
			состолинем по профилю терапия (или	профило терапия (или сто законного	состояния нацисита с засолеванием и

его законного представителя) Методика физикального обследования пациента Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", показания и противопоказания к их использованию Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия" при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения

представителя)

Проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты

Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты:

- измерение АД на периферических артериях;
- исследование уровня глюкозы в крови
- СМАД
- пульсоксиметрию
- чтение спирограмм
- определение лодыжечно-плечевого инлекса
- проведение ортостатической пробы
- снятие и расшифровка ЭКГ.

Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов Обосновывать направление пациента с

заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачамспециалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями, с учетом стандартов

медицинской помощи

Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю "терапия"

Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки

(или) состоянием по профилю "терапия" Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Установка диагноза с учетом МКБ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного

Определение медицинских показаний к

стационара

	T	1			
			дополнительных обследований в	диагноза (основного, сопутствующего и	оказанию высокотехнологичной
			амбулаторных условиях	осложнений) с учетом МКБ	медицинской помощи и направление
			Организация первичных	Определять медицинские показания для	пациента в медицинскую организацию,
			противоэпидемиологических	оказания скорой, в том числе скорой	оказывающую высокотехнологичную
			мероприятий в очаге инфекционных	специализированной, медицинской	медицинскую помощь в соответствии с
			заболеваний	помощи	Порядком организации оказания
			Теория и методология диагноза,	Определять медицинские показания	высокотехнологичной медицинской
			структуры, основных принципов	направления пациента для оказания	помощи с применением единой
			построения клинического диагноза:	медицинской помощи в стационарных	государственной информационной
			симптоматического, синдромального,	условиях или условиях дневного	системы в сфере здравоохранения
			нозологического, метода	стационара, оказывающих	
			дифференциального диагноза	специализированную медицинскую	
			Медицинские показания для	помощь по профилю "терапия" при	
			направления пациента с заболеванием и	затруднении в диагностике и при	
			(или) состоянием по профилю	отсутствии возможности проведения	
			"терапия" к врачам- специалистам.	дополнительных обследований в	
			Медицинские показания для	амбулаторных условиях	
			направления пациента для оказания		
			медицинской помощи в стационарных		
			условиях или условиях дневного		
			стационара, оказывающих		
			специализированную медицинскую		
			помощь по профилю "терапия"		
			Порядок оказания медицинской	Составлять и обосновывать план лечения	Назначение лекарственных препаратов,
			помощи по профилю "терапия"	пациента с заболеванием и (или)	медицинских изделий с учетом
			Законодательство Российской	состоянием по профилю "терапия" с	клинической картины заболевания и
			Федерации в сфере охраны здоровья	учетом диагноза, возраста пациента,	(или) состояния по профилю "терапия" и
			граждан, нормативные акты,	клинической картины заболевания и (или)	факторов риска его развития в
			определяющие деятельность	состояния в соответствии с порядками	соответствии с порядками оказания
			медицинских работников	оказания медицинской помощи,	медицинской помощи, клиническими
		OHIC 5	Клиническая картина заболеваний и	клиническими рекомендациями с учетом	рекомендациями, с учетом стандартов
A/02.7		ОПК-5 Способен назначать	(или) состояний по профилю "терапия"	стандартов медицинской помощи	медицинской помощи
B/02.8		лечение пациентам при	взрослого населения	Назначать лекарственные препараты,	Назначение немедикаментозной терапии,
Назначение лечения	Медицинская	заболеваниях и (или)	Особенности клинической картины,	изделия медицинского назначения с	лечебного питания с учетом
пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю	деятельность	состояниях,	течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия"	учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю "терапия"	клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю "терапия" и
«терапия» и контроль его		контролировать его	в пожилом, старческом возрасте и у	и факторов риска его развития в	факторов риска его развития в
эффективности и безопасности	эффективность и	беременных женщин	соответствии с порядками оказания	соответствии с порядками оказания	
зффектиричети и чезописичети	безопасность.	Перечень нозологических форм по	медицинской помощи, клиническими	медицинской помощи, клиническими	
			системам у взрослого населения в том	рекомендациями с учетом стандартов	рекомендациями с учетом стандартов
			числе профзаболеваний	медицинской помощи	медицинской помощи
			методы назначения лекарственных	Назначать немедикаментозное лечение и	Оценка эффективности и безопасности
			препаратов, медицинские показания (и	лечебное питание пациенту с	немедикаментозной терапии, лечебного
			противопоказания) к применению	заболеванием и (или) состоянием по	питания, применения лекарственных
			медицинских изделий при заболеваниях	профилю "терапия" с учетом диагноза,	препаратов и медицинских изделий у
			и (или) состояниях у пациента с	возраста и клинической картины в	пациентов с заболеванием и (или)
			и (или) состояниях у пациента с	возраста и клинической картины в	пационтов с заоолеванием и (или)

			заболеванием и (или) состоянием по	соответствии с порядками оказания	состоянием по профилю "терапия"
			профилю "терапия" в соответствии с	медицинской помощи, клиническими	Оказание паллиативной медицинской
			порядками оказания медицинской	рекомендациями с учетом стандартов	помощи при взаимодействии с врачами-
			помощи, клиническими	медицинской помощи	специалистами
			рекомендациями с учетом стандартов	Анализировать фармакологическое	Направление пациента при затруднении
			медицинской помощи	действие и взаимодействие	в выборе лечебной тактики, а также при
			Механизм действия лекарственных	лекарственных препаратов у пациента с	осложненном течении заболевания и
			препаратов, медицинских изделий,	заболеванием и (или) состоянием по	(или) состояния по профилю "терапия"
			применяемых по профилю "терапия",	профилю "терапия"	для оказания специализированной
			медицинские показания и медицинские	Оценивать эффективность и безопасность	медицинской помощи в стационарных
			противопоказания к назначению;	немедикаментозной терапии, лечебного	условиях или в условиях дневного
			возможные осложнения, побочные	питания, применения лекарственных	стационара при наличии медицинских
			действия, нежелательные реакции, в	препаратов и медицинских изделий у	показаний в соответствии с порядками
			том числе серьезные и непредвиденные	пациента с заболеванием и (или)	оказания медицинской помощи,
			Методы немедикаментозной терапии,	состоянием по профилю "терапия"	клиническими рекомендациями с учетом
			лечебного питания пациента с	Направлять пациента при затруднении в	стандартов медицинской помощи
			заболеванием и (или) состоянием по	выборе лечебной тактики, а также при	Оказание медицинской помощи с
			профилю "терапия" в соответствии с	осложненном течении заболевания и	применением телемедицинских
			порядками оказания медицинской	(или) состояния по профилю "терапия"	технологий
			помощи, клиническими	для оказания специализированной	Определение медицинских показаний к
			рекомендациями с учетом стандартов	медицинской помощи в условиях	оказанию высокотехнологичной
			медицинской помощи	стационара или в условиях дневного	медицинской помощи
			Порядок оказания паллиативной	стационара, при наличии медицинских	
			медицинской помощи	показаний в соответствии с порядками	
			Порядок оказания медицинской	оказания медицинской помощи,	
			помощи с применением	клиническими рекомендациями с учетом	
			телемедицинских технологий	стандартов медицинской помощи	
				Оказывать медицинскую помощь с	
				применением телемедицинских	
				технологий	
			Основы медицинской реабилитации	Определять медицинские показания и	Определение медицинских показаний и
			пациентов с заболеваниями и (или)	медицинские противопоказания для	медицинских противопоказаний для
		ОПК-6	состояниями по профилю "терапия",	проведения мероприятий медицинской	проведения мероприятий медицинской
A/03.7		Способен проводить и	порядок медицинской реабилитации и	реабилитации и санаторно-курортного	реабилитации и санаторно-курортного
B/03.8		контролировать	санаторно-курортного лечения	лечения, в том числе при реализации	лечения пациентов с заболеваниями и
Проведение и контроль		эффективность	Методы медицинской реабилитации	индивидуальной программы	(или) состояниями по профилю
эффективности медицинской		мероприятий по	пациентов с заболеваниями и (или)	реабилитации или абилитации инвалидов,	"терапия" в соответствии с порядком
реабилитации пациентов с	Медицинская	медицинской Медицинская реабилитации при	состояниями по профилю "терапия"	в соответствии с порядками организации	организации медицинской реабилитации
заболеваниями и (или)	заболеваниях и (или)	Медицинские показания и медицинские	медицинской реабилитации и санаторно-	и порядком организации санаторно-	
состояниями по профилю	иями по профилю ия», в том числе	состояниях, в т.ч. при	противопоказания к проведению	курортного лечения	курортного лечения
«терапия», в том числе		реализации	мероприятий по медицинской	Разрабатывать план реабилитационных	Составление плана по медицинской
реализация индивидуальных программ реабилитации или		индивидуальных	реабилитации и санаторно-курортного	мероприятий у пациентов с	реабилитации пациентов с
программ реаоилитации или абилитации инвалидов		программ	лечения у пациентов с заболеваниями и	заболеваниями и (или) состояниями по	заболеваниями и (или) состояниями по
		реабилитации или	(или) состояниями по профилю	профилю "терапия", в том числе при	профилю "терапия" в соответствии с
		абилитации инвалидов	"терапия", в том числе индивидуальной	реализации индивидуальной программы	порядком организации медицинской
			программы реабилитации или	реабилитации или абилитации инвалидов	реабилитации взрослых
			программы реаоилитации или	реаоилитации или аоилитации инвалидов	реаоилитации взрослых

			абилитации инвалидов Механизм воздействия реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия"	в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" Участвовать в организации медицинских реабилитационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия", в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитаций пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации
			Правила проведения санитарно-	и санаторно-курортного лечения Определять медицинские показания к	Организация и осуществление
А/06.7 В/06.8 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	Медицинская деятельность	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногиченическому просвещению населения	противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарнопросветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний Вопросы организации санитарнопротивоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	введению ограничительных мероприятий (карантина) Определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту Проводить санитарно- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела	профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на формирование здорового образа жизни Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении

		инфекционного или профессионального
		заболевания
		Проведение противоэпидемических
		мероприятий в случае возникновения
		очага инфекции, в том числе
		карантинных мероприятий при
		выявлении особо опасных
		(карантинных) инфекционных
		заболеваний
		Формирование программ здорового
		образа жизни, включая программы
		снижения потребления алкоголя и
		табака, предупреждения и борьбы с
		немедицинским потреблением
		наркотических средств, и психотропных
		веществ, оптимизации физической
		активности, рационального питания,
		нормализации индекса массы тела

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В. к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Функциональная диагностика»

Дисциплина «Функциональная диагностика» относится к блоку Б1 вариативная часть (дисциплина по выбору) ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов (72 академических часа аудиторной, 36 часов самостоятельной работы), в том числе аудиторные часы -72.

Целью освоения дисциплины является приобретение теоретических знаний о возможностях функциональной диагностики состояний и заболеваний органов и систем организма, а также умений и навыков проведения, анализа и интерпретации данных исследования, оформления медицинской документации, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-терапевта в медицинской и организационно-управленческой сферах.

Задачи:

- 1. Освоение принципов и диагностических возможностей методов, основанных на физических факторах и принципов работы диагностического оборудования;
- 2. Приобретение знаний, умений и навыков в определении показаний к проведению исследований и оценке состояния различных функции организма с помощью функциональных методов;
- 3. Приобретение знаний, умений и навыков в проведении исследований, интерпретации и анализе полученных результатов, и оформлении заключения по результатам исследования;
- 4. Приобретение умений и навыков в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Функциональная диагностика» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	Код и наименование универсальной компетенции
(группы) универсальных	

компетенций		
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно	
мышление	анализировать, определять возможности и	
	способы применения достижения в области	
	медицины и фармации в профессиональном	
	контексте	

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных	коммуникационные технологии в
технологий	профессиональной деятельности и соблюдать
	правила информационной безопасности
Организационно-	ОПК-2. Способен применять основные принципы
управленческая	организации и управления в сфере охраны
деятельность	здоровья граждан и оценки качества оказания
	медицинской помощи с использованием
	основных медико-статистических показателей
Медицинская	ОПК- 4. Способен проводить клиническую
деятельность	диагностику и обследование пациентов

		,	, , <u> </u>		
	Код и название	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура			
Вид деятельности	компетенции		универсальных компетенций		
вид деятельности		ИД УК-1/знания	ИД УК-2/умения	ИД УК-3/навыки (трудовые	
		71	71.	действия)	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и	знать профессиональные источники	уметь пользоваться	владеть навыками поиска, отбора,	
мышление	системно анализировать,	информации в области медицины и	профессиональными источниками	обработки и оценки полученной	
	определять возможности и	фармации и критерии оценки их	информации и проводить анализ	информации	
	способы применения	надежности	источников, выделяя надежные и	владеть навыками использования	
	достижения в области	знать современные теоретические и	качественные	методов и способов применения	
	медицины и фармации в	экспериментальные методы для	уметь определять возможности и	достижений в области медицины и	
	профессиональном контексте	внедрения собственных и	способы применения достижений в	фармации в профессиональном	
		заимствованных результатов научных	области медицины и фармации в	контексте	
		исследований в клиническую	профессиональном контексте		
		практику			

Содержание и структура профессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций (ИД ОПК) /Содержание и структура общепрофессиональных компетенций			
			ИД ОПК-1/знания	ИД ОПК-2/умения	ИД ОПК-3/навыки (трудовые действия)	
	Деятельность в сфере информацион ных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения	
	Организацион но- управленческ ая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием	Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности	Составлять план работы и отчет о своей работе Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" для оценки здоровья прикрепленного населения Оформление паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	

А/01.7 В/01.8 Диагностика заболеваний по профилю «терапия»	Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "терапия" Клинические рекомендации, стандарты по вопросам оказания медицинской помощи Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Методика физикального обследования	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проводить физикальное обследование	Анализ информации, полученной от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы) Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Определение диагностических
		показателей	безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности Осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	том числе в форме электронного документа Организация деятельности терапевтического кабинета в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия" Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала Использование информационных систем и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда Организация взаимодействия врачейтерапевтов участковых, врачей-терапевтов участковых цехового врачебного участка, врачей общей практики (семейных врачей) и врачейспециалистов, оказывающих первичную специализированную медикосанитарную помощь по профилю заболевания пациента в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"
		основных медико- статистических показателей	медицинской деятельности Требования противопожарной	в распоряжении медицинского персонала Заполнять медицинскую документацию, в	взрослому населению Ведение медицинской документации, в

пашиента Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", показания и противопоказания к их использованию Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помоши Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия" при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в

амбулаторных условиях

пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты: - измерение АД на периферических артериях; - исследование уровня глюкозы в крови - СМАД - пульсоксиметрию - чтение спирограмм - определение лодыжечно-плечевого индекса - проведение ортостатической пробы - снятие и расшифровка ЭКГ. Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачамспециалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю "терапия" Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия",

используя алгоритмы постановки

осложнений) с учетом МКБ

диагноза (основного, сопутствующего и

признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Установка диагноза с учетом МКБ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара Определение медицинских показаний к

оказанию высокотехнологичной

медицинской помощи и направление

Орга	ганизация первичных	Определять медицинские показания для	пациента в медицинскую организацию,
проз	отивоэпидемиологических	оказания скорой, в том числе скорой	оказывающую высокотехнологичную
меро	роприятий в очаге инфекционных	специализированной, медицинской	медицинскую помощь в соответствии с
забо	болеваний	помощи	Порядком организации оказания
Teop	ория и методология диагноза,	Определять медицинские показания	высокотехнологичной медицинской
стру	руктуры, основных принципов	направления пациента для оказания	помощи с применением единой
пост	строения клинического диагноза:	медицинской помощи в стационарных	государственной информационной
симі	иптоматического, синдромального,	условиях или условиях дневного	системы в сфере здравоохранения
нозо	вологического, метода	стационара, оказывающих	
диф	фференциального диагноза	специализированную медицинскую	
Мед	едицинские показания для	помощь по профилю "терапия" при	
напр	правления пациента с заболеванием и	затруднении в диагностике и при	
(или	и) состоянием по профилю	отсутствии возможности проведения	
"тер	рапия" к врачам- специалистам.	дополнительных обследований в	
Мед	едицинские показания для	амбулаторных условиях	
напр	правления пациента для оказания		
меді	дицинской помощи в стационарных		
усло	повиях или условиях дневного		
стац	щионара, оказывающих		
спец	ециализированную медицинскую		
ПОМ	мощь по профилю "терапия"		

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В. к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Симуляционный курс ПСА»

Дисциплина «Симуляционный курс ПСА» относится к блоку факультативов ФТД вариативной части ОПОП - ФТД.1.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов (72 академических часа аудиторной, 36 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины (факультатив) «Симуляционный курс первичной специализированной аккредитации» является приобретение знаний о методах диагностики, лечения, в том числе при оказании неотложной помощи, заболеваний и (или) состояний у пациентов терапевтического профиля, а также умений и навыков использования полученных знаний для самостоятельной профессиональной деятельности врача-терапевта в медицинской сфере.

Задачи освоения дисциплины:

- 1. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора жалоб и анамнеза, анализа и интерпретации полученной информации;
- 2. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике физикального осмотра, в оценке тяжести состояния по заболеванию, в определении объема манипуляций и их проведения;
- 3. Приобретение умений и навыков в определении показаний к проведению лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретации и анализа результатов исследований;
- 4. Приобретение умений и навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний и состояний, формулировке диагноза в соответствии с общепринятой для данной нозологической формы классификации и действующей МКБ, используя методологию и алгоритм постановки диагноза;
- 5. Приобретение знаний в методах медикаментозного и немедикаментозного лечения, механизмах действия, лечебных и побочных эффектах лекарственных препаратов, их взаимодействии и эффекты при одновременном назначении нескольких лекарственных средств, а также умений и навыков составления плана лечения, определения

- медицинских показаний и противопоказания к назначению медикаментозного и немедикаментозного лечения;
- 6. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в оценке состояния пациентов, требующих оказания срочной и неотложной медицинской помощи.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Симуляционный курс ПСА» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	Код и наименование универсальной компетенции
(группы) универсальных	
компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно
мышление	анализировать, определять возможности и
	способы применения достижения в области
	медицины и фармации в профессиональном
	контексте
Командная работа и	УК-3. Способен руководить работой команды
лидерство	врачей, среднего и младшего медицинского
	персонала, организовывать процесс оказания
	медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в
	рамках своей профессиональной деятельности

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной		
(группы)	компетенции		
общепрофессиональных			
компетенций			
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую		
	диагностику и обследование пациентов		
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам		
	при заболеваниях и (или) состояниях,		
Медицинская	контролировать его эффективность и		
деятельность	безопасность.		
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании		
	неотложной медицинской помощи при		
	состояниях, требующих срочного медицинского		
	вмешательства.		

, n	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура универсальных компетенций			
Вид деятельности	·	ИД УК-1/знания	ИД УК-2/умения	ИД УК-3/навыки (трудовые действия)	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику	уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	знать принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	уметь организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала и осуществлять контроль над этим процессом	владеть навыком организации процесса оказания медицинской помощи, руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	знать принципы построения устного и письменного высказывания, коммуникации в профессиональной этике знать источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов знать стилистику устных деловых разговоров, официальных и неофициальных писем знать этикетные дискурсивные формулы и нормы, используемые в устном деловом общении и публичных выступлениях, правила построения речи в зависимости от целей делового общения/ выступления	уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками в процессе профессионального взаимодействия уметь находить пути решения противоречий, недовольств и конфликтов между медицинским персоналом и пациентами или их родственниками, возникающих при оказании медицинской помощи уметь вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками уметь грамотно строить устную речь на русском языке в рамках тематики деловой коммуникации	владеть навыками коммуникации необходимыми для реализации задачи делового общения в зависимости от условий и ситуации с целью получения необходимого результата владеть навыками ведения документации и деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции владеть навыками ведения публичных выступлений (в т. ч. навыками информирования, аргументирования, убеждения), а также критического анализа и оценки сообщений и выступлений в рамках деловой профессиональной коммуникации	

Содержание и структура профессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой

функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	стижения общепрофессиональных кол стура общепрофессиональных компет ИД ОПК-2/умения	
А/01.7 В/01.8 Диагностика заболеваний по профилю «терапия»	Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "терапия" Клинические рекомендации, стандарты по вопросам оказания медицинской помощи Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Методика физикального обследования пациента Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", показания и противопоказания к их использованию Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания для	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты: - измерение АД на периферических артериях; - исследование уровня глюкозы в крови - СМАД - пульсоксиметрию - чтение спирограмм - определение лодыжечно-плечевого индекса - проведение ортостатической пробы - снятие и расшифровка ЭКГ. Интерпретировать результаты	Анализ информации, полученной от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" (или его законного представителя) Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы) Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия" Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов

направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помоши Медицинские показания направления

пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия" при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях Организация первичных противоэпидемиологических мероприятий в очаге инфекционных заболеваний Теория и методология диагноза,

структуры, основных принципов построения клинического диагноза: симптоматического, синдромального, нозологического, метода дифференциального диагноза Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам- специалистам. Медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия"

лабораторного и инструментального обследований пациентов Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю "терапия" Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю "терапия" Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия",

используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ

Определять медицинские показания

для оказания скорой, в том числе

скорой специализированной,

медицинской помощи

Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "терапия" при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях

медицинской помощи Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия", используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Установка диагноза с учетом МКБ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара

Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи и направление пациента в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

			Порядок оказания медицинской	Составлять и обосновывать план	Назначение лекарственных препаратов,
			помощи по профилю "терапия"	лечения пациента с заболеванием и	медицинских изделий с учетом
			Законодательство Российской	(или) состоянием по профилю	клинической картины заболевания и
			Федерации в сфере охраны здоровья	"терапия" с учетом диагноза,	(или) состояния по профилю "терапия"
			граждан, нормативные акты,	возраста пациента, клинической	и факторов риска его развития в
			определяющие деятельность	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
			медицинских работников	состояния в соответствии с	медицинской помощи, клиническими
			Клиническая картина заболеваний и	порядками оказания медицинской	рекомендациями, с учетом стандартов
			(или) состояний по профилю "терапия"	помощи, клиническими	медицинской помощи
			взрослого населения	рекомендациями с учетом	Назначение немедикаментозной
			Особенности клинической картины,	стандартов медицинской помощи	терапии, лечебного питания с учетом
			течения и осложнения заболеваний и	Назначать лекарственные	клинической картины заболевания и
			(или) состояний по профилю "терапия"	препараты, изделия медицинского	(или) состояния по профилю "терапия"
			в пожилом, старческом возрасте и у	назначения с учетом клинической	и факторов риска его развития в
			беременных женщин	картины заболевания и (или)	соответствии с порядками оказания
			Перечень нозологических форм по	состояния по профилю "терапия" и	медицинской помощи, клиническими
			системам у взрослого населения в том	факторов риска его развития в	рекомендациями с учетом стандартов
			числе профзаболеваний	соответствии с порядками оказания	медицинской помощи
			Методы назначения лекарственных	медицинской помощи,	Оценка эффективности и безопасности
		OHIV 5	препаратов, медицинские показания (и	клиническими рекомендациями с	немедикаментозной терапии, лечебного
A/02.7		ОПК-5 Способен назначать	противопоказания) к применению	учетом стандартов медицинской	питания, применения лекарственных
B/02.8		лечение пациентам при	медицинских изделий при заболеваниях	помощи	препаратов и медицинских изделий у
Назначение лечения	Медицинская	заболеваниях и (или)	и (или) состояниях у пациента с	Назначать немедикаментозное	пациентов с заболеванием и (или)
пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю	деятельность	состояниях,	заболеванием и (или) состоянием по	лечение и лечебное питание	состоянием по профилю "терапия"
«терапия» и контроль его		контролировать его	профилю "терапия" в соответствии с	пациенту с заболеванием и (или)	Оказание паллиативной медицинской
эффективности и безопасности		эффективность и безопасность.	порядками оказания медицинской	состоянием по профилю "терапия" с	помощи при взаимодействии с врачами-
		оезопасность.	помощи, клиническими	учетом диагноза, возраста и	специалистами
			рекомендациями с учетом стандартов	клинической картины в	Направление пациента при затруднении
			медицинской помощи	соответствии с порядками оказания	в выборе лечебной тактики, а также при
			Механизм действия лекарственных	медицинской помощи,	осложненном течении заболевания и
			препаратов, медицинских изделий,	клиническими рекомендациями с	(или) состояния по профилю "терапия"
			применяемых по профилю "терапия",	учетом стандартов медицинской	для оказания специализированной
			медицинские показания и медицинские	помощи	медицинской помощи в стационарных
			противопоказания к назначению;	Анализировать фармакологическое	условиях или в условиях дневного
			возможные осложнения, побочные	действие и взаимодействие	стационара при наличии медицинских
			действия, нежелательные реакции, в	лекарственных препаратов у	показаний в соответствии с порядками
			том числе серьезные и непредвиденные	пациента с заболеванием и (или)	оказания медицинской помощи,
			Методы немедикаментозной терапии,	состоянием по профилю "терапия"	клиническими рекомендациями с
			лечебного питания пациента с	Оценивать эффективность и	учетом стандартов медицинской
			заболеванием и (или) состоянием по	безопасность немедикаментозной	помощи
			профилю "терапия" в соответствии с	терапии, лечебного питания,	Оказание медицинской помощи с
			порядками оказания медицинской	применения лекарственных	применением телемедицинских
			помощи, клиническими	препаратов и медицинских изделий	технологий
			рекомендациями с учетом стандартов	у пациента с заболеванием и (или)	Определение медицинских показаний к
			медицинской помощи	состоянием по профилю "терапия"	оказанию высокотехнологичной
			Порядок оказания паллиативной	Направлять пациента при	медицинской помощи

		-	медицинской помощи	затруднении в выборе лечебной	
			Порядок оказания медицинской	тактики, а также при осложненном	
			помощи с применением	течении заболевания и (или)	
			телемедицинских технологий	состояния по профилю "терапия"	
			телемедицинских технологии	для оказания специализированной	
				медицинской помощи в условиях	
				стационара или в условиях дневного	
				стационара или в условиях дневного стационара, при наличии	
				медицинских показаний в	
				соответствии с порядками оказания	
				медицинской помощи,	
				клиническими рекомендациями с	
				учетом стандартов медицинской	
				помощи	
				Оказывать медицинскую помощь с	
				применением телемедицинских	
				технологий	
			Методика сбора жалоб и анамнеза у	Распознавать состояния, требующие	Оценка состояния пациентов,
			пациентов (их законных	оказания медицинской помощи в	требующего оказания медицинской
			представителей)	экстренной форме, в том числе	помощи в экстренной и неотложной
			Методика физикального обследования	клинические признаки внезапного	форме
			пациентов (осмотр, пальпация,	прекращения кровообращения и	Распознавание состояний,
			перкуссия, аускультация и другие	(или) дыхания, требующие оказания	представляющих угрозу жизни
			методы)	медицинской помощи в экстренной	пациентам, включая состояние
			Клинические признаки внезапного	и неотложной форме	клинической смерти (остановка
			прекращения кровообращения и (или)	Оказывать медицинскую помощь в	жизненно важных функций организма
		ОПК-10	дыхания	экстренной форме пациентам при	человека (кровообращения и (или)
A/08.7		Способен участвовать в	Правила проведения базовой сердечно-	состояниях, представляющих угрозу	дыхания), требующих оказания
В/08.8 Оказание пациентам	Медицинская	оказании неотложной медицинской помощи	легочной реанимации	жизни пациентов, в том числе	медицинской помощи в экстренной и
медицинской помощи в	леятельность	при состояниях,		клинической смерти (остановка	неотложной форме
экстренной и неотложной	деятельность	требующих срочного		жизненно важных функций	Оказание медицинской помощи в
форме		медицинского		организма человека	экстренной форме пациентам при,
		вмешательства.		(кровообращения и (или) дыхания)	состояниях, представляющих угрозу
				Применять лекарственные	жизни пациентов, в том числе
				препараты и медицинские изделия	клинической смерти (остановка
				при оказании медицинской помощи	жизненно важных функций организма
				пациентам в экстренной и	человека (кровообращения и (или)
				неотложной форме	дыхания)
				Выполнять мероприятия базовой	Применение лекарственных препаратов
				сердечно-легочной реанимации	и медицинских изделий при оказании
					медицинской помощи пациентам в
					экстренной и неотложной форме

В результате освоения дисциплины «Симуляционный курс ПСА» ординатор должен овладеть:

- знаниями и навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме
 - ✓ провести физикальное обследование пациентов (осмотр, оценка состояния, пальпация, перкуссия, аускультация);
 - ✓ применить методы базовой сердечно-легочной реанимации (СЛР);
 - ✓ провести искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) при помощи мешка Амбу;
 - ✓ отработать навык непрямого массажа сердца;
 - ✓ отработать навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой СЛР
 - ✓ отработать навык согласованной работы в команде;
 - ✓ использовать автоматический наружный дефибриллятор;
 - ✓ применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
- знаниями и навыками практических алгоритмов медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях:
 - ✓ острый коронарный синдром, кардиогенный шок,
 - ✓ острый коронарный синдром, отёк легких,
 - ✓ анафилактический шок,
 - ✓ желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК),
 - ✓ бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС),
 - ✓ тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА),
 - ✓ спонтанный пневмоторакс (обструктивный шок).
 - ✓ гипогликемия,
 - ✓ гипергликемия,
 - ✓ острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК).

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В. к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП «Основы научно-исследовательской деятельности»

Дисциплина «Основы научно-исследовательской деятельности» относится κ блоку факультативных дисциплин – Φ ТД.3

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов (24 академических часа аудиторной и 12 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» является

приобретение знаний и практических навыков к самостоятельной научно-исследовательской работе, а также к проведению научных исследований в составе проектной группы и формирование личностных качеств и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача терапевта в медицинской сфере.

Задачи дисциплины:

- 1. Приобретение и совершенствование умений и навыков по определению целей, задач научно-исследовательской работы и выбору методов их реализации.
- 2. Приобретение и совершенствование умений и навыков по анализу современной научной литературы по определенной тематике.
- 3. Приобретение и совершенствование умений и навыков по работе с электронными базами медицинских данных.
- 4. Приобретение и совершенствование умений и навыков анализа полученных результатов и формулировки выводов проделанной научно-исследовательской работы.
- Приобретение и совершенствование умений и навыков по публичному представлению и защите полученных результатов в ходе научно-исследовательской работы
 Результаты обучения:

В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы следующие универсальные компетенции:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно
мышление	анализировать, определять возможности и
	способы применения достижения в области
	медицины и фармации в профессиональном
	контексте
Разработка и реализация	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать
проектов	проект и управлять им.
Самоорганизация и	УК-5. Способен планировать и решать задачи
саморазвитие (в т.ч.	собственного профессионального и личностного
здоровьесбережение)	развития, включая задачи изменения карьерной
	траектории.

Паспорт универсальных компетенций

Коды компетен ций Назван компете	Содержание и структура компетенции					

		знать	уметь	навыки
УК-1	Способность	– основные	– реализовывать,	– выбирать
	критически и	методы научно-	использовать и	методы и
	системно	исследовательск	анализировать	средства
	анализировать,	ой деятельности;	методы сбора,	решения
	определять	– методы	обработки и	задач
	возможности и	критического	систематизации	исследован
	способы	анализа и оценки	информации по	ия.
	применения	современных	теме исследования;	
	достижения в	научных	– анализировать	
	области	достижений;	альтернативные	
	медицины и	– методы	варианты решения	
	фармации в	генерирования	исследовательских	
	профессиональ	новых идей при	и практических задач;	
	ном контексте	решении	- оценивать	
		исследовательск	потенциальные	
		их и	выигрыши/проигр	
		практических	ыши реализации	
		задач, в том	этих вариантов	
		числе в	1	
		междисциплинар		
		ных областях.		
УК-2	Способность	- знать методы	ставить цели	- использовать
	разрабатывать,	научно-	для	алгоритмы
	реализовывать	исследовательск	выполнения	планирования в
	проект и	ой	исследователь	профессиональ
		деятельности;	ской	ной
	управлять им.	- основные	деятельности;	деятельности в
		источники и методы	_	сфере научных
		поиска научной	разрабатывать	исследований - навыком
		информации;	порученные	общения,
		-специфику	разделы	принятым в
		нормативно-	исследования,	научном
		правовых актов,	следуя	сообществе;
		регламентирующ	выбранным	- практикой
		их проведение	методологичес	публикации
		научных исследований и	ким подходам	результатов
			И	исследования,
		представление	методическим	полученных
		их результатов; – особенности	требованиям;	лично, в
		проведения	-	рецензируемых
		конкурсов	предоставлять	научных
		российскими и	разработанные	изданиях
		международным	материалы;	
		и научными	– определять	
		фондами,	актуальные	
		фондами, кампаниями,	направления	
		государственны	исследователь	
		ми и частными	ской	
		организациями;	деятельности с	
		– требования к	учетом	
		треоования коформлению	тенденций	
		конкурсной	развития	
		конкурснои	медицинской	

	T			
		документации	науки и	
		– методы и	практики;	
		формы ведения	_	
		научной	осуществлять	
		дискуссии;	личностный	
		– основы	выбор в	
		эффективного	процессе	
		научно-	работы в	
		профессиональн	российских и	
		ого общения;	международны	
		– законы	X	
		риторики и	исследователь	
		требования к	ских	
		публичному	коллективах;	
		выступлению.	предлагать и	
		BBICTYIIIICIIIIIO.	продвигать	
			разработанные	
			1 * *	
			рекомендации	
			по результатам	
			исследования в	
			практику;	
			– оценивать	
			последствия и	
			нести	
			ответственност	
			ь за принятие	
			решений.	
УК-5	Способность	– принципы	 ставить цели для 	– оценивать
	планировать и	профессионального	выполнения	собственную
	решать задачи	и личностного	исследовательской	профессиональ
	собственного	развития;	деятельности;	ную
		– способы	– управлять	деятельность и
	профессиональног	самооценки своей	информацией	ее результаты с
	о и личностного	деятельности с	(поиск,	учетом целей и
	развития, включая	учетом целей и задач	интерпретация,	задач
	задачи изменения	организации;	анализ	выполнения
	карьерной	– способы	информации, в т.ч.	научного
	1 1	постановки целей	из множественных	исследования;
	траектории.	– принципы	источников);	_
		разработки	– определять	реализовывать
		индивидуального	приоритеты и	индивидуальны
		плана развития;	планировать	й план
		– индивидуальные	исследовательскую	развития;
		стили обучения и	деятельность;	_
		способы их	– проводить	корректировать
		определения;	самооценку	индивидуальны
		– принципы	достижения	й план развития
		мониторинга	собственных	в соответствии
		собственной	результатов;	с изменениями.
		деятельности.	– определять	
Ĭ.				
			направления и	
			необходимые	
			необходимые компетенции для	
			необходимые	

	a # annyymyr # 1	
	о развития;	
	составлять план	
	индивидуального	
	развития.	

	Код и название	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций (ИД УК) / Содержание и структура			
Вид деятельности	компетенции	универсальных компетенций			
Бид делгельности		ИД УК-1/знания	ИД УК-2/умения	ИД УК-3/навыки (трудовые действия)	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику	уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им.	знать процессы и методы управления проектами, методы определения сроков реализации проектов	уметь осуществлять планирование проекта, управлять процессом реализации проекта	владеть навыками планирования и управления процессом реализации проекта	
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	знать методы определения личных и профессиональных интересов, образовательных мотивов и потребностей, включая задачи изменения карьерной траектории	уметь намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития, осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории	владеть навыками использования методов объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории, а также приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности	

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В. к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.