

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Терапия» для
ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе подготовки кадров
31.08.49 ТЕРАПИЯ
на 2024/2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p>Б 1.Б.6.1 Заболевания сердечно- сосудистой системы</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Атеросклероз: клиническая картина атеросклероза различных локализаций, факторы риска, виды дислипидемий, диагностика. Современная терапия нарушений липидного обмена.2. ИБС: современная классификация, диагностика стабильной ИБС, подходы к лечению (медикаментозная терапия, реваскуляризирующие вмешательства с позиции рекомендаций РКО и МЗ РФ, 2020).3. ОКС с подъемом сегмента ST: понятие, диагностика, неотложная помощь, тактика лечения, реваскуляризирующие вмешательства с позиции рекомендаций РКО и МЗ РФ, 2020. Антиагрегантная терапия после перенесенного ИМ с подъемом сегмента ST: современные клинические рекомендации. Реабилитация и диспансерное наблюдение пациентов.4. ОКС без подъема сегмента ST: понятие, диагностика, неотложная помощь, тактика лечения, реваскуляризирующие вмешательства с позиции рекомендаций РКО и МЗ РФ, 2020. Антиагрегантная терапия после перенесенного ИМ без подъема сегмента ST: современные клинические рекомендации. Реабилитация и диспансерное наблюдение пациентов.5. Артериальная гипертензия: определение, стратификация риска, современная диагностика, антигипертензивная терапия с позиции Клинических рекомендаций РКО и МЗ РФ, 2020.6. Артериальная гипертензия при беременности: определение, стратификация риска, современная диагностика, антигипертензивная терапия в период беременности и лактации с позиции клинических рекомендаций МЗ РФ, 2020.7. Гипертонические кризы: классификация, неотложная терапия, показания к госпитализации.8. ХСН: определение, классификация, диагностика. Современная терапия ХСН с позиции клинических рекомендаций РКО и МЗ РФ, 2020. Реабилитация и диспансерное наблюдение пациентов с ХСН.9. Нарушение сердечного ритма и проводимости: классификация, основные этиологические факторы, патогенетические механизмы (нарушение функции автоматизма, проводимости, механизм re-entry, триггерная активность).10. Классификация антиаритмических препаратов и их характеристика. Понятие о проаритмогенном действии антиаритмических препаратов. Комбинированное назначение антиаритмических препаратов.11. Фибрилляция предсердий: этиология, патогенез, классификация, факторы риска. Фармакологическая кардиоверсия: клиническая фармакология антиаритмических препаратов. Длительная антиаритмическая терапия: мониторируемые критерии эффективности и безопасности. Современные клинические рекомендации РКО и МЗ РФ, 2020г.12. Фибрилляция предсердий: тромбозмболические осложнения и их профилактика. Современная антикоагулянтная терапия (клинические рекомендации РКО и МЗ РФ, 2020): клиническая фармакология антикоагулянтов, применяемых при ФП, мониторируемые показатели эффективности и безопасности.13. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, патогенез, клиника, критерии диагноза с позиции доказательной медицины. Принципы антибактериальной терапии. Профилактика инфекционного эндокардита: показания, схемы.14. Синкопальные состояния: причины, группы риска, неотложная помощь, тактика ведения пациентов с синкопе в анамнезе, диагностика, дифференциальная диагностика. (Клинические рекомендации ESC, 2018)15. Кардиомиопатии (гипертрофическая, дилатационная): определение, формы, клиника, диагностика, лечение, прогноз.16. Острая ревматическая лихорадка. Современная классификация. Клинико-диагностические критерии ревматической лихорадки.17. Лечение ревматической лихорадки. Показания к назначению глюкокортикостероидов. Первичная и вторичная профилактика ревматической лихорадки18. Приобретенные пороки сердца: стеноз и недостаточность аортального
--	---

	<p>клапана. Эпидемиология, клиника, диагностика, подходы к терапии. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация после оперативного лечения.</p> <p>19. Приобретенные пороки сердца: стеноз и недостаточность митрального клапана. Эпидемиология, клиника, диагностика, подходы к терапии. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация после оперативного лечения.</p> <p>20. Легочная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, современная диагностика, подходы к терапии. Вопросы МСЭ.</p> <p>21. ТЭЛА: факторы риска, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика (первичная в группах риска, вторичная).</p>
<p>Б 1.Б.6.2 Заболевания органов дыхания</p>	<p>22. ОРВИ: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, терапия с позиции доказательной медицины.</p> <p>23. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у взрослых: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия.</p> <p>24. Тяжелые формы гриппа: клиника, диагностика, тактика ведения пациентов (клинические рекомендации Российского респираторного общества)</p> <p>25. Внебольничная пневмония: этиология, патогенез, группы риска, диагностика, выбор антибактериальной терапии с позиции доказательной медицины.</p> <p>26. Внутрибольничная пневмония: этиология, патогенез, группы риска, диагностика, выбор антибактериальной терапии с позиции доказательной медицины.</p> <p>27. ХОБЛ: этиология, патогенез, современная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение с позиции современных клинических рекомендаций (GOLD-2019 и МЗ РФ, 2018), реабилитация. Вопросы МСЭ.</p> <p>28. Обострение ХОБЛ: этиология, клиника, диагностика, лечение с позиции современных клинических рекомендаций, реабилитация.</p> <p>29. БА: этиология, патогенез, понятие о фенотипах, степени контроля над БА, клиника, диагностика, лечение с позиции современных клинических. Вопросы МСЭ.</p>
<p>Б 1.Б.6.3 Заболевания ЖКТ</p>	<p>30. Функциональная диспепсия: этиология, патогенез, алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения с позиции доказательной медицины.</p> <p>31. ГЭРБ: понятие, этиология, патогенез, клиника (пищеводные, внепищеводные проявления), диагностика, современная терапия (клинические рекомендации РГА).</p> <p>32. Пищевод Баррета: этиология, патоморфология, клиника, диагностика, тактика ведения пациентов.</p> <p>33. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, клиника, диагностика (современные методы диагностики хеликобактерной инфекции), лечение (эрадикационная терапия – V Маастрихтское соглашение) – клиническая фармакология антисекреторных, антибактериальных препаратов.</p> <p>34. Синдром раздраженного кишечника: этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, подходы к терапии.</p> <p>35. Нарушение микробиоты кишечника: современный взгляд на проблему, понятие, клиника, диагностика, современная диагностика, вопросы терапии.</p> <p>36. Антибиотик-ассоциированная диарея: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Лечение Clostridium difficile-ассоциированной болезни</p> <p>37. Воспалительные заболевания кишечника - болезнь Крона: патогенез, клиника (кишечные, внекишечные проявления), патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.</p> <p>38. Воспалительные заболевания кишечника – неспецифический язвенный колит: патогенез, клиника (кишечные, внекишечные проявления), патоморфология, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.</p> <p>39. Дивертикулярная болезнь кишечника: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.</p> <p>40. Хронический запор у взрослых: понятие, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.</p> <p>41. НПВП-гастроэнтеропатия: понятие, группы риска, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>42. Функциональные билиарные расстройства - функциональное расстройство желчного пузыря: патогенез, диагностические критерии, алгоритм современной диагностики и терапии.</p> <p>43. Функциональные билиарные расстройства - функциональное расстройство сфинктера Одди (билиарной, панкреатической порции): патогенез, диагностические критерии, алгоритм современной диагностики и терапии. Показания к хирургическому лечению.</p> <p>44. Неалкогольная жировая болезнь печени: понятие, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, современная диагностика, лечение с позиции</p>

	<p>доказательной медицины.</p> <p>45. Алкогольная болезнь печени: понятие, этиология, патогенез, классификация, современная диагностика, лечение с позиции доказательной медицины.</p> <p>46. Цирроз печени: этиология, патогенез, патоморфология, клиническая классификация, клинические и лабораторные синдромы, диагностика, синдромная терапия.</p> <p>47. ЖКБ: факторы риска, клиническая классификация, лечение на стадии билиарного сладжа, ведение пациентов после холецистэктомии (сроки, мониторируемые показатели, медикаментозная терапия).</p> <p>48. Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клиника, современная диагностика, лечение болевого синдрома и внешнесекреторной недостаточности с позиции доказательной медицины.</p>
Б 1.Б.6.4 Заболевания почек и мочевыводящих путей	<p>49. Инфекции мочевыводящих путей: этиология, факторы риска, классификация, современная диагностика, лечение в позиции доказательной медицины.</p> <p>50. Мочекаменная болезнь: эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, диспансеризация.</p> <p>51. Острое почечное повреждение: понятие, факторы риска, клинико-лабораторная картина, лечение, профилактика.</p> <p>52. Хроническая болезнь почек: определение, факторы риска, диагностика, классификация, подходы к терапии, первичная и вторичная профилактика (Клинические рекомендации МЗ РФ, 2021).</p>
Б 1.Б.6.5 Гематологические заболевания и синдромы	<p>53. Анемический синдром в практике врача-терапевта: дифференциальная диагностика. Макроцитарные (В12-дефицитная, фолиеводефицитная) анемии – этиология, группы риска, клинико-лабораторные синдромы, возможности современной лабораторной диагностики, подходы к терапии (клинические рекомендации МЗ РФ, 2021).</p> <p>54. Железодефицитные состояния (ЖДС) и железодефицитная анемия: факторы риска, клинико-лабораторные синдромы, современная диагностика, лечение, вторичная профилактика (клинические рекомендации МЗ РФ, 2021). ЖДС при беременности: тактика терапевта в прегравидарной подготовке, в период беременности.</p> <p>55. Тромбоцитопении: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика терапевта.</p> <p>56. Синдром лимфаденопатии в практике терапевта: этиология, алгоритм дифференциальной диагностики.</p>
Б 1.Б.6.6 Эндокринные заболевания	<p>57. Сахарный диабет 2 типа: этиология, критерии диагностики, современная пероральная сахароснижающая терапия (цели, показания, противопоказания, критерии безопасности).</p> <p>58. Сахарный диабет 2 типа: современная инсулинотерапия (цели, показания, критерии безопасности), вопросы самоконтроля гликемии пациентом.</p> <p>59. Сахарный диабет 2 типа: микрососудистые осложнения (диабетическая ретинопатия, диабетическая нефропатия), клиника, диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>60. Диабетическая полинейропатия: клиника, диагностика, подходы к терапии.</p> <p>61. Острые осложнения СД 2 типа: кетоацидотические, гипогликемические состояния – факторы риска, клиника, диагностика, неотложная помощь.</p> <p>62. Синдром гипотиреоза при различных заболеваниях щитовидной железы: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, подходы к терапии.</p> <p>63. Синдром тиреотоксикоза при различных заболеваниях щитовидной железы: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, подходы к терапии.</p>
Б 1.Б.6.7 Заболевания суставов и костей	<p>64. Паранеопластические синдромы: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>65. Лихорадка неясного генеза: понятие, этиология, дифференциальная диагностика, современный алгоритм обследования.</p> <p>66. Остеоартрит: понятие, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Современные подходы к лечению, показания к хирургическому лечению. Возможности реабилитации.</p> <p>67. Подагра: диагностические критерии, клинические формы, современный алгоритм диагностики и лечения.</p> <p>68. Эпидемиология, патогенез, классификация ревматоидного артрита. Клиническая картина. Критерии диагноза.</p> <p>69. Лечение ревматоидного артрита с позиций доказательной медицины. Показания к назначению глюкокортикостероидов, иммунодепрессантов.</p>

	<p>препаратов антицитокинного действия. Реабилитация. Диспансеризация.</p> <p>70. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Критерии диагностики. Классификация. Определение активности и тяжести анкилозирующего спондилоартрита. Лечение. Реабилитация. Диспансеризация.</p> <p>71. Реактивные артриты. Этиология, патогенез, клиническая картина. Синдром Рейтера как вариант реактивного артрита. Критерии диагноза с позиции доказательной медицины.</p> <p>72. Медикаментозное лечение реактивных артритов с позиций доказательной медицины. Показания к назначению базисных средств и глюкокортикостероидов. Реабилитация. Диспансеризация.</p> <p>73. Системная красная волчанка (СКВ), этиология и патогенез. Рабочая классификация СКВ. Клинико-иммунологические варианты.</p> <p>74. Клинические проявления СКВ. Лабораторные феномены. Критерии диагноза СКВ с позиции доказательной медицины.</p> <p>75. Дифференциальная диагностика СКВ с другими заболеваниями (сепсис, инфекционный эндокардит, паранеопластический синдром). Лечение СКВ. Принципы базисного лечения. Понятие о пульс-терапии. Осложнения фармакотерапии. Реабилитация. Диспансеризация.</p> <p>76. Системная склеродермия (ССД). Клинические формы ССД (диффузная, лимитированная, склеродермия без склеродермы, перекрестные формы, ювенильная склеродермия) и их особенности. Варианты течения и стадии развития. Лечение ССД. Показания для назначения иммунодепрессантов. Реабилитация. Диспансеризация.</p> <p>77. Антифосфолипидный синдром: понятие, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, подходы к терапии.</p>
<p>Б 1.Б.6.8 Профилактика ХИНЗ</p>	<p>78. Вторичная профилактика в рамках диспансерного наблюдения.</p> <p>79. Гигиеническое воспитание и образование населения: методы и формы.</p> <p>80. Школы здоровья для пациентов: образовательные технологии, методы организации и проведения обучения.</p> <p>81. Профилактический медицинский осмотр: цели и задачи, условия и периодичность проведения, объем и виды обследований при профилактическом медицинском осмотре.</p>
<p>Б 1.Б.6.9 Организация терапевтической помощи</p>	<p>82. Временная нетрудоспособность, её виды.</p> <p>83. Листок нетрудоспособности, его функции. Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности Санаторно – курортная справка при направлении на санаторно – курортное лечение.</p> <p>84. Группа инвалидности, критерии инвалидности I, II, III групп. Сроки переосвидетельствования инвалидов.</p> <p>85. Цели и задачи диспансеризации. Формирование групп диспансерного учёта. Основные показатели эффективности диспансеризации.</p> <p>86. Основные документы, регламентирующие деятельность участкового терапевта. Показатели эффективности работы участкового врача.</p> <p>87. Функции КЭК ЛПУ</p> <p>88. Задачи МСЭК ЛПУ в организации и проведении экспертизы трудоспособности. Документация поликлиники. Сроки переосвидетельствования.</p> <p>89. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при различных формах ИБС.</p> <p>90. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при хронической сердечной недостаточности</p> <p>91. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при заболеваниях ЖКТ.</p> <p>92. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при бронхолегочных заболеваниях.</p> <p>93. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ). Краткая характеристика. Отличие от МКБ. Оценка состояний функций по функциональным классам.</p> <p>94. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при ОНМК.</p> <p>95. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при артериальной гипертензии.</p> <p>96. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при различных формах ИБС.</p> <p>97. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при хронической сердечной недостаточности</p> <p>98. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при заболеваниях ЖКТ.</p> <p>99. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при бронхолегочных заболеваниях.</p> <p>100. Реабилитация больных с суставным синдромом. Этапы реабилитации. Принципы реабилитации. Показания и противопоказания для реабилитации</p>

	<p>больных с суставным синдромом.</p> <p>101. Реабилитация онкологических больных. Этапы реабилитации. Особенности проведения реабилитационных мероприятий у онкологических больных. Периоды реабилитации.</p> <p>102. Методы и средства медицинской реабилитации, применяемые при сахарном диабете и его осложнениях.</p>
Б 1.Б.6.10 Герiatrics	<p>103. Возрастная классификация по ВОЗ.</p> <p>104. Особенности здоровья населения пожилого и старческого возраста и методы его изучения.</p> <p>105. Представления о физиологическом, преждевременном, патологическом старении. Сосудистый возраст.</p> <p>106. Социальная активность пожилого человека в трудовой, общественно-политической, семейно-бытовой, культурно-массовой сферах жизнедеятельности.</p> <p>107. Адаптационные возможности организма при старении.</p> <p>108. Рациональное питание пожилого человека.</p> <p>109. Диспансеризация пациентов пожилого возраста: нормативные документы, организация, показатели, критерии эффективности.</p> <p>110. Проблема жестокого обращения с пожилыми.</p>

Темы рефератов:

Б 1.Б.6.1 Заболевания сердечно- сосудистой системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина атеросклероза различной локализации. Факторы риска атеросклероза на основе данных доказательной медицины. Терапия дислипидемии: немедикаментозные меры профилактики атеросклероза, медикаментозная терапия нарушений липидного обмена (обоснование выбора препаратов и краткая характеристика основных групп лекарственных средств), цели терапии. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 2. Определение, этиология, патогенез ИБС (ишемической болезни сердца). Доказанные факторы риска ИБС. Клиническая классификация ИБС. Определение, патофизиология, классификация стенокардии. Стабильная стенокардия напряжения: определение, клиническая картина, атипичные проявления и эквиваленты стенокардии напряжения. Современная классификация тяжести стенокардии напряжения. 3. Лечение стабильной стенокардии: цели и тактика лечения, основные аспекты немедикаментозного лечения стенокардии, принципы медикаментозного лечения стенокардии (обоснование выбора препаратов и краткая характеристика основных групп лекарственных средств), антиангинальная (антиишемическая) терапия, критерии эффективности лечения. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 4. ОКС (острый коронарный синдром): определение, патогенез, методы диагностики. Стратификация риска на основе принципов доказательной медицины. Медикаментозные и хирургические методы лечения ОКС. Тактика ведения больных с ОКС. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 5. Стратегия лечения больных с Острым коронарным синдромом (ОКС): первичная оценка больного, больные с признаками острой окклюзии крупной КА, больные с высоким непосредственным риском смерти или развития ИМ, больные с низким риском смерти или развития ИМ в ближайшее время, ведение больных после стабилизации состояния. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 6. Инфаркт миокарда: определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Доказанная диагностическая значимость тестов по определению биомаркеров инфаркта миокарда. 7. Тромболитическая терапия при инфаркте миокарда: методика проведения, показания и противопоказания, оценка эффективности, осложнения. Понятие о реперфузионном синдроме. 8. Осложнения острого инфаркта миокарда: нарушение сердечного ритма и проводимости, острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, синдром Дресслера, тромбоэмболические осложнения. Клиника, диагностика, лечение. 9. ХСН (хроническая сердечная недостаточность). Определение, принципы диагностики: симптомы, инструментальная и лабораторная диагностика, нагрузочные тесты. Классификация ХСН. Алгоритм постановки диагноза
---	---

	<p>хронической сердечной недостаточности на основе национальных рекомендаций.</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Цели лечения ХСН, пути достижения этих целей. Немедикаментозное и медикаментозное лечение ХСН на основе принципов доказательной медицины. Показания к госпитализации. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 11. Артериальная гипертензия (АГ): определение, патофизиология, клиника, диагностика. Классификация АГ. Критерии стратификации риска на основе принципов доказательной медицины. 12. Тактика ведения больных артериальной гипертензией: цели терапии, общие принципы, мероприятия по изменению образа жизни, медикаментозная терапия (выбор антигипертензивного препарата, эффективные комбинации), показания к госпитализации. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 13. Особенности лечения АГ у лиц пожилого возраста, и при сочетании АГ с СД, ХСН, патологией почек, беременностью, БА и ХОБЛ. Рефрактерная АГ. 14. Симптоматическая АГ: классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнения. 15. Миокардиты: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 16. Кардиомиопатии (гипертрофическая, дилатационная): определение, формы, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 17. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, патогенез, клиника. Критерии диагноза с позиций доказательной медицины. 18. Принципы антибактериальной терапии инфекционного эндокардита. Схемы лечения начала антибактериальной терапии до установления возбудителя и после установления этиологии заболевания. Профилактика инфекционного эндокардита: показания, профилактические режимы. Диспансерное наблюдение. Реабилитация 19. Перикардиты: определение, классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика. Лечение. 20. Нарушение сердечного ритма и проводимости: классификация, основные этиологические факторы, патогенетические механизмы (нарушение функции автоматизма, проводимости, механизм re-entry, триггерная активность). 21. Классификация антиаритмических препаратов и их характеристика. Понятие о проаритмогенном действии антиаритмических препаратов. Выбор антиаритмических препаратов при «злокачественных» нарушениях ритма и проводимости. Комбинированное назначение антиаритмических препаратов. 22. Лечение фибрилляции предсердий: антиаритмическая терапия и профилактика тромбоэмболических осложнений. Показания к хирургическому лечению. Диспансерное наблюдение. Реабилитация. 23. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца. 24. Дифференциальная диагностика синкопальных состояний. 25. Легочная гипертензия: понятие, классификация, группы риска, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация
<p align="center">Б 1.Б.6.2 Заболевания органов дыхания</p>	<ol style="list-style-type: none"> 26. Пневмония. Современные представления об этиологии, патогенезе. Классификация. Шкала оценки степени тяжести пневмонии. Критерии диагноза пневмонии. 27. Дифференциальная диагностика пневмоний вызванных различными возбудителями. Особенности медикаментозной терапии. 28. Внебольничная пневмония. Этиология. Диагностика. Диагностические критерии. Лечение. Показания к госпитализации. Профилактика. 29. Патогенетические аспекты лечения пневмонии в зависимости от возбудителя и степени тяжести заболевания. Критерии эффективности терапии. Показания к госпитализации больных с пневмонией. Критерии и сроки временной нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение больных, перенесших пневмонию. Реабилитация. 30. Дифференциальная диагностика внебольничных и госпитальных пневмоний. Клинические особенности. Фармакотерапия с позиций доказательной медицины. Критерии эффективности терапии. Осложнения пневмонии, классификация. Терапия осложнений. 31. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у взрослых: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, противоэпидемические мероприятия 32. ОРВИ, грипп. Современные аспекты этиологии, патогенеза. Особенности клиники, диагностические обследования. Патогенетические аспекты терапии, критерии эффективности. Профилактика. 33. Хроническая обструктивная болезнь легких. Современные аспекты этиологии, патогенеза. Классификация. Критерии диагностики, необходимый минимум исследований. Течение заболевания. Современная терапия. Диспансерное

	<p>наблюдение. Реабилитация.</p> <p>34. Хроническая обструктивная болезнь легких. Современные подходы к терапии обострений ХОБЛ. Профилактика, реабилитация.</p> <p>35. Лечение больных ХОБЛ: снижение влияния факторов риска, образовательные программы, лечение при стабильном состоянии, лечение обострения, обоснование выбора препаратов и краткая их характеристика.</p> <p>36. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез заболевания. Современная классификация бронхиальной астмы. Критерии диагностики. Оценка степени тяжести заболевания.</p> <p>37. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома.</p> <p>38. Бронхиальная астма, современный ступенчатый подход к терапии. Проведение базисной терапии заболевания. Лечение обострений заболевания бронхиальной астмы.</p> <p>39. Диспансерное наблюдение больных бронхиальной астмой, показания для госпитализации пациентов. Определение временной и стойкой нетрудоспособности. Показания к направлению на МСЭК.</p> <p>40. Плевриты. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина заболевания. Современные подходы к этиологической диагностике заболеваний сопровождающихся плевральным выпотом.</p> <p>41. Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции: показания, противопоказания, вакцинные препараты, порядок вакцинации, ревакцинации, вакцинация особых групп пациентов.</p>
<p>Б 1.Б.6.3 Заболевания ЖКТ</p>	<p>42. Функциональная (неязвенная) диспепсия: определение, эпидемиология, классификация, этиология и патогенез. Алгоритм обследования и лечения больных с синдромом диспепсии с позиции доказательной медицины. Диспансерное наблюдение больных.</p> <p>43. ГЭРБ: диагностика и лечение с позиции доказательной медицины.</p> <p>44. Язвенная болезнь (ЯБ) желудка и 12 п.к.: современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника язвенной болезни с различной локализацией язв в стадии обострения и ремиссии.</p> <p>45. Лечение больных ЯБ в период обострения и профилактическое лечение. Диагностика и лечение хеликобактерной инфекции на основе данных доказательной медицины. Показания к госпитализации больных ЯБ желудка и 12 – перстной кишки, оперативному лечению. Диспансерное наблюдение.</p> <p>46. Болезни оперированного желудка: демпинг синдром, гипогликемический синдром, синдром приводящей петли. Принципы лечения.</p> <p>47. Хронический панкреатит. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Лечение.</p> <p>48. Синдром избыточного бактериального роста в кишечнике. Факторы риска. Клиника. Лечение. Профилактика.</p> <p>49. Неспецифический язвенный колит: классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения.</p> <p>50. Болезнь Крона: этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение.</p> <p>51. Антибиотик-ассоциированная диарея: определение, классификация, современные представления об этиологии и патогенезе. Диагностика. Современная терапия.</p> <p>52. НАЖБП: понятие, факторы риска, патогенез, современные подходы к лечению и профилактике.</p> <p>53. Цирроз печени: определение, классификация. Современные представления об этиопатогенезе. Клинико-лабораторные синдромы при ЦП, осложнения, лабораторная и инструментальная диагностика.</p> <p>54. Цирроз печени: лечение, показания к госпитализации. Вопросы диспансерного наблюдения, экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.</p> <p>55. ЖКБ: современные представления об этиопатогенезе. Факторы риска. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальная диагностика, лечение (консервативное, показания к хирургическому лечению), осложнения и их профилактика.</p> <p>56. Функциональные билиарные расстройства желчного пузыря: классификация. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения.</p> <p>57. Функциональные билиарные расстройства сфинктера Одди: классификация. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения.</p> <p>58. Дивертикулярная болезнь толстого кишечника: понятие, факторы риска, патогенез, современные подходы к лечению и профилактике.</p>

<p>Б 1.Б.6.4 Заболевания почек и мочевыводящих путей</p>	<p>59. Острый гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Осложнения острого гломерулонефрита. Лечение острого гломерулонефрита и осложнений. Диспансерное наблюдение. Реабилитация</p> <p>60. Хронические гломерулонефриты. Этиология, патогенез, клиническая и морфологическая классификация. Клинические типы и варианты течения. Лечение. Показания к госпитализации. Диспансерное наблюдение. Реабилитация</p> <p>61. Острый и хронический пиелонефрит. Классификация, клиника и варианты течения. Особенности течения у беременных, пожилых, при коморбидной патологии. Лечение.</p> <p>62. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез, классификация, стадии, клиника, лечение. Диспансерное наблюдение. Реабилитация</p>
<p>Б 1.Б.6.5 Гематологические заболевания и синдромы</p>	<p>63. Железодефицитные анемии. Обмен железа в организме. Клиника. Алгоритм обследования. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.</p> <p>64. В₁₂, фолиево-дефицитные анемии. Клиника. Алгоритм обследования. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.</p> <p>65. Антифосфолипидный синдром. Патогенез. Клиника. Диагностика принципы лечения.</p> <p>66. Гемофилия А и В. Клиника. Алгоритм обследования. Лечение. Социальная адаптация.</p> <p>67. Геморрагические васкулиты. Дифференциальный диагноз. Лечение в свете доказательной медицины.</p> <p>68. Геморрагический васкулит Шенлейна – Геноха. Основные клинические синдромы. Принципы диагностики и лечения.</p> <p>69. Лимфогранулематоз. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение в свете доказательной медицины.</p> <p>70. Лейкемоидные реакции. Дифференциальный диагноз.</p> <p>71. Миеломная болезнь. Основные диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение в свете доказательной медицины.</p> <p>72. Хронический лимфолейкоз. Основные клинические синдромы, диагностические критерии, лечение в свете доказательной медицины.</p> <p>73. Хронический миелолейкоз. Основные клинические синдромы, диагностические критерии, лечение в свете доказательной медицины.</p> <p>74. Истинная полицитемия. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз с эритроцитозами. Принципы лечения.</p>
<p>Б 1.Б.6.6 Эндокринные заболевания</p>	<p>75. Сахарный диабет (СД). Определение. Этиология, патогенез СД 1 и 2 типов. Современная классификация СД и критерии диагноза. Клиническая картина и лабораторная диагностика.</p> <p>76. СД как фактор риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, стратификация риска. Терапевтические цели при СД с позиции доказательной медицины (целевое АД, показатели углеводного и липидного обменов).</p> <p>77. Лечение больных сахарным диабетом с позиций доказательной медицины: тактика ведения, обоснование выбора препаратов и краткая характеристика основных групп препаратов.</p> <p>78. Показания к инсулинотерапии СД 2 типа. Виды инсулинов, режимы инсулинотерапии, рекомендованные к применению.</p> <p>79. Современный алгоритм лечения СД 2 типа. Классификация пероральных сахароснижающих средств. Рекомендованные комбинации препаратов. Показания к госпитализации, диспансерное наблюдение за больными с СД. Лечение Критерии временной и стойкой нетрудоспособности.</p> <p>80. Классификация поздних хронических осложнений СД. Современная классификация диабетической ретинопатии (ДР) и группы риска развития ДР при СД. Эффективность диагностики и лечения ДР на различных ее стадиях.</p> <p>81. Современная классификация диабетической нефропатии. Принципы лечения ДН в соответствии с ее стадиями. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.</p> <p>82. Патогенез нейропатий при СД. Современная классификация. Принципы лечения диабетической полинейропатии (ДП).</p> <p>83. Ведение больных СД в периоперационном периоде. Тактика ведения больных СД при развитии ОИМ, ОНМК.</p> <p>84. Эндемический зоб. Классификация, клиника, диагностика, подходы к лечению.</p> <p>85. Синдром тиреотоксикоза при различных заболеваниях щитовидной железы, дифференциальная диагностика, тактика диагностики и лечения.</p> <p>86. Классификация гипотиреоза с учетом патогенеза, причины возникновения. Субклинический гипотиреоз. Клиническая картина, диагностика. «Маски» первичного гипотиреоза. Заместительная терапия.</p> <p>87. Синдром диабетической стопы: классификация, клиника, диагностика,</p>

	лечение.
Б 1.Б.6.7 Заболевания суставов и костей	<p>88. Острая ревматическая лихорадка. Современная классификация. Клинико-диагностические критерии ревматической лихорадки.</p> <p>89. Дифференциальный диагноз ревматической лихорадки и инфекционного эндокардита, неревматического миокардита, пролапса митрального клапана, ВСД.</p> <p>90. Лечение ревматической лихорадки. Первичная и вторичная профилактика ревматической лихорадки.</p> <p>91. Дифференциальная диагностика заболеваний, характеризующиеся появлением шумов в области сердца.</p> <p>92. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита.</p> <p>93. Классификация ревматоидного артрита. Клиническая картина. Критерии диагноза.</p> <p>94. Лечение ревматоидного артрита с позиций доказательной медицины. Показания к назначению глюкокортикостероидов, иммунодепрессантов, препаратов антицитокинового действия.</p> <p>95. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Критерии диагностики. 35. Классификация. Определение активности и тяжести анкилозирующего спондилоартрита.</p> <p>96. Реактивные артриты. Этиология, патогенез, клиническая картина. Синдром Рейтера как вариант реактивного артрита. Критерии диагноза с позиции доказательной медицины</p> <p>97. Медикаментозное лечение реактивных артритов с позиций доказательной медицины.</p> <p>98. Подагра. Критерии диагноза подагры. Лечение острого подагрического артрита. Антигиперурикемическая терапия: показания, противопоказания.</p> <p>99. Системная красная волчанка (СКВ), этиология и патогенез. Рабочая классификация СКВ. Клинико-иммунологические варианты.</p> <p>100. Клинические проявления СКВ. Лабораторные феномены. Критерии диагноза СКВ с позиции доказательной медицины.</p> <p>101. Дифференциальная диагностика СКВ с другими заболеваниями (сепсис, инфекционный эндокардит, паранеопластический синдром). Лечение СКВ. Осложнения фармакотерапии.</p> <p>102. Системная склеродермия (ССД). Клинические формы ССД (диффузная, лимитированная, склеродермия без склеродермы, перекрестные формы, ювенильная склеродермия) и их особенности. Варианты течения и стадии развития. Лечение ССД.</p> <p>103. Дифференциальная диагностика при лихорадочном синдроме. Алгоритм обследования больных при лихорадке неясного генеза.</p>
Б 1.Б.6.8 Профилактика ХИНЗ	<p>104. Вторичная профилактика в рамках диспансерного наблюдения.</p> <p>105. Гигиеническое воспитание и образование населения: методы и формы.</p> <p>106. Школы здоровья для пациентов: образовательные технологии, методы организации и проведения обучения.</p> <p>107. Профилактический медицинский осмотр: цели и задачи, условия и периодичность проведения, объем и виды обследований при профилактическом медицинском осмотре.</p>
Б 1.Б.6.9 Организация терапевтической помощи	<p>108. Временная нетрудоспособность, её виды.</p> <p>109. Листок нетрудоспособности, его функции. Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности Санаторно – курортная справка при направлении на санаторно – курортное лечение.</p> <p>110. Группа инвалидности, критерии инвалидности I, II, III групп. Сроки переосвидетельствования инвалидов.</p> <p>111. Цели и задачи диспансеризации. Формирование групп диспансерного учёта. Основные показатели эффективности диспансеризации.</p> <p>112. Основные документы, регламентирующие деятельность участкового терапевта. Показатели эффективности работы участкового врача.</p> <p>113. Функции КЭК ЛПУ</p> <p>114. Задачи МСЭК ЛПУ в организации и проведении экспертизы трудоспособности. Документация поликлиники. Сроки переосвидетельствования.</p> <p>115. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при различных формах ИБС.</p> <p>116. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при хронической сердечной недостаточности</p>

	117. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при заболеваниях ЖКТ. 118. Методы, средства, этапы медицинской реабилитации при бронхолегочных заболеваниях.
Б 1.Б.6.10 Гериатрия	119. Герiatricеские синдромы: старческая астения (хрупкость) 120. Герiatricеские синдромы: саркопения. 121. Герiatricеские синдромы: падения. 122. Герiatricеские синдромы: дегидратация и мальнутриция. 123. Пролежни: профилактика, принципы терапии

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7

Заведующий кафедрой



Недогода С.В.

**Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Подготовка к ПСА»
для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе подготовки кадров
31.08.49 ТЕРАПИЯ
на 2024/2025 учебный год**

Вопросы и задания для самоконтроля:

1. Неотложная помощь при ОНМК
2. Неотложная помощь при гипогликемии
3. Неотложная помощь при гипергликемии
4. Неотложная помощь при анафилактическом шоке
5. Неотложная помощь при (ОКС1), кардиогенный шок
6. Неотложная помощь при (ОКС2), отёк легких
7. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении (ЖКК)
8. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы (БОС)
9. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
10. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок)

Темы рефератов:

1. «Расширенная сердечно-легочная реанимация: показания, техника, осложнения, способы их устранения и профилактики»
2. «Оказание неотложной или экстренной медицинской помощи взрослому пациенту в эндокринологии»
3. «Оказание неотложной или экстренной медицинской помощи взрослому пациенту в гастроэнтерологии».
4. «Оказание неотложной или экстренной медицинской помощи взрослому пациенту с бронхообструктивным синдромом на фоне бронхиальной астмы (БОС)»
5. «Оказание неотложной или экстренной медицинской помощи взрослому пациенту с ОКС».
6. «Оказание неотложной или экстренной медицинской помощи взрослому пациенту при спонтанном пневмотораксе»
7. «Оказание неотложной или экстренной медицинской помощи взрослому пациенту при ОНМК».
8. «Проведение искусственной вентиляции легких».

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7

Заведующий кафедрой



Недогода С.В.

**Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Фтизиатрия» для
ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе подготовки кадров
31.08.49 ТЕРАПИЯ
на 2024/2025 учебный год**

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p>Б 1.В.ОД.1.1 Раздел 1 «Теоретические основы фтизиатрии»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Морфологические изменения при туберкулезе. 2. Наследственность и туберкулез. 3. Патоморфоз туберкулеза.
<p>Б 1.В.ОД.1.2 Раздел 2 «Диагностика туберкулеза»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. Современные серологические методы диагностики туберкулеза. 5. Диагностика и дифференциальная диагностика микобактериозов. 6. Организация раннего выявления туберкулеза. 7. Диаскин – тест.
<p>Б 1.В.ОД.1.3 Раздел 3 «Клиника туберкулеза легких»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 8. Дифференциальная диагностика первичных форм туберкулеза. 9. Туберкулез в сочетании с сопутствующими заболеваниями и состояниями (беременность, ВИЧ-инфекция, алкоголизм, сахарный диабет, язвенное поражение ЖКТ, вирусные гепатиты, ХНЗЛ, психические заболевания). 10. Редкие локализации туберкулеза. 11. Туберкулома головного мозга.
<p>Б 1.В.ОД.1.4 Раздел 4 «Лечение туберкулеза легких»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 12. Особенности санаторно-курортного лечения больных туберкулезом легких и внелегочной локализации. 13. Основные физиотерапевтические методы лечения, используемые во фтизиатрии.

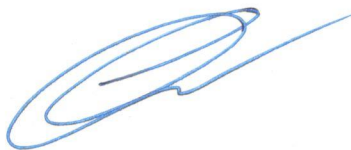
Темы рефератов:

<p>Б 1.В.ОД.1.1 Раздел 1 «Теоретические основы фтизиатрии»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Морфологическая сущность параспецифических реакций при туберкулезе. Изменения при долокальных формах туберкулеза. Морфологические изменения при локальных формах первичного туберкулеза. 2. Морфологическая характеристика остаточных изменений после перенесенного туберкулеза. 3. Особенности морфологических проявлений туберкулеза у лиц пожилого и старческого возраста.
---	--

<p>Б 1.В.ОД.1.2 Раздел 2 «Диагностика туберкулеза»</p>	<p>4. Особенности клинико – рентгенологической диагностики туберкулеза в период беременности. 5. Особенности клинико – рентгенологического течения туберкулезного процесса при сахарном диабете. 6. Особенности клинико – рентгенологического течения туберкулезного процесса при ВИЧ-инфекции. 7. Особенности клинико – рентгенологического течения туберкулезного процесса при вирусных гепатитах. 8. Организация раннего выявления туберкулеза.</p>
<p>Б 1.В.ОД.1.3 Раздел 3 «Клиника туберкулеза легких»</p>	<p>9. Дифференциальная диагностика вторичных форм туберкулеза легких. 10. Туберкулез и беременность. Особенности течения послеродового туберкулеза. Противопоказания к прерыванию беременности. 11. Туберкулома как проявление туберкулеза ЦНС</p>
<p>Б 1.В.ОД.1.4 Раздел 4 «Лечение туберкулеза легких»</p>	<p>12. Основные побочные реакции при использовании противотуберкулезных препаратов. Борьба с побочными реакциями на противотуберкулезные препараты. 13. Туберкулез и беременность. Особенности этиотропной терапии. 14. Туберкулез, ВИЧ и СПИД. Особенности применения иммуностимулирующих препаратов у ВИЧ – инфицированных больных. 15. Немедикаментозные методы лечения туберкулеза. Климатотерапия. 16. Показания для направления взрослых, больных туберкулезом органов дыхания, и лиц из групп риска в санатории федерального подчинения. 17. Показания для направления взрослых, больных туберкулезом органов дыхания, и лиц из групп риска в санатории местного подчинения.</p>

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7

Заведующий кафедрой



Недогода С.В.

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Инфекционные болезни» для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров

31.08.49 ТЕРАПИЯ
на 2024/2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p>Б 1.В.ОД.1 «Инфекционные болезни»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Реабилитация при хронических вирусных гепатитах.2. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.3. Реабилитация больных хроническим бруцеллезом.4. Туляремия: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.5. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.6. Столбняк: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.7. Рожь: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.8. Бешенство: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.9. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, осложнения, лечение, реабилитация, профилактика.10. Паллиативная помощь больным терминальной стадией ВИЧ-инфекции.11. Вирусный гепатит А и беременность.12. Гельминтозы: классификация, пути передачи, меры профилактики13. Диарейный синдром и беременность.14. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней с диарейным синдромом.15. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней с лихорадочным синдромом.16. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней с менингеальным синдромом.17. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней с желтушным синдромом.18. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней с синдромом лимфаденопатии.19. Алгоритм дифференциальной диагностики болезней с экзантемным синдромом.
---	--

Перечень дискуссионных тем:

<p>Б 1.В.ОД.1 «Инфекционные болезни»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».2. Эпидемиологическая характеристика проявлений эпидемического процесса кишечных инфекций.3. Сравнительная характеристика эпидемического процесса кишечных инфекций при различных путях передачи возбудителя.4. Эпидемический процесс шигеллезов.5. Направленность и содержание профилактической и противоэпидемической работы при шигеллезах.6. Эпидемиология вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А,Е).7. Эпидемиология вирусных гепатитов с контактным и искусственным механизмами передачи (В,С,Д).8. Учение о природной очаговости.9. Особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на современном этапе развития эпидемии.10. Санитарная охрана территории страны от завоза и распространения инфекционных болезней.
---	--

Темы рефератов:

<p>Б 1.В.ОД.1 «Инфекционные болезни»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Эпидемический процесс, его структура, формы проявления.2. Социальные и природные факторы, их роль в развитии эпидемического процесса.3. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней.4. Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями.5. Эпидемиологические исследования.6. Иммунологические механизмы действия вакцин, характеристика типов вакцин.7. Национальный календарь профилактических прививок.8. Показания и противопоказания к вакцинопрофилактике.9. Прививочные реакции, поствакцинальные осложнения, дифференциальная диагностика.10. Средства пассивной иммунизации, показания к их применению.
---	---

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7

Заведующий кафедрой



Недогода С.В.

**Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Неврология» для
ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе подготовки кадров
31.08.49 ТЕРАПИЯ
на 2024/2025 учебный год**

Вопросы и задания для самоконтроля:

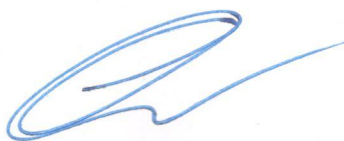
<p align="center">Б 1. В.ДВ.1.1 «Когнитивные нарушения»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Недементные когнитивные нарушения. 2. Возможности нейровизуализирующих методов исследования в дифференциальной диагностике различных заболеваний, приводящих к деменции. 3. Клинические тесты для оценки когнитивного статуса и эмоционального состояния. 4. Методики когнитивного тренинга и когнитивной реабилитации. 5. Гигиена сна. 6. Клиническая фармакология антипсихотиков и антидепрессантов в. 7. Современная фармакотерапия деменции.
<p align="center">Б 1. В.ДВ.1.2 «Острое нарушение мозгового кровообращения»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 8. Атеротромботический ишемический инсульт. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. 9. Кардиоэмболический ишемический инсульт. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. 10. Принципы терапии острых нарушений мозгового кровообращения (базисная и дифференцированная терапия). Организация помощи больным инсультом. 11. Дифференциальный диагноз между ишемическим и геморрагическим инсультами. 12. Дифференциальный диагноз между геморрагическим инсультом и коматозными состояниями при сахарном диабете (гипергликемическая, гипогликемическая комы).
<p align="center">Б 1. В.ДВ.1.3 «Двигательные расстройства»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 13. Эссенциальный тремор. Клиника, диагностика, лечение. 14. Болезнь Паркинсона. Клиника, диагностика, лечение, возможности реабилитации.
<p align="center">Б 1. В.ДВ.1.4 «Заболевания периферической нервной системы»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 15. Мышечно-тонические синдромы при остеохондрозе позвоночника и миофасциальные синдромы. Патогенез, клиника, лечение. 16. Вертеброгенные болевые синдромы на шейном уровне. Клиника, диагностика, лечение. 17. Синдромы спинальной компрессии при дегенеративном заболевании шейного отдела позвоночника. Клиника, диагностика, лечение. Показание к оперативному лечению. 18. Синдром корешковой компрессии при дегенеративном заболевании пояснично-крестцового отдела позвоночника. Клиника, диагностика, лечение. Показание к оперативному лечению. 19. Синдром компрессии конского хвоста при дегенеративном заболевании позвоночника. Клиника, диагностика, лечение.

Темы рефератов:

<p>Б 1. В.ДВ.1 «Неврология»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Система оказания медицинской помощи больным с инсультом2. Терапия инсульта: методы реперфузии, первичной и вторичной нейропротекции, регенераторно-репаративной терапии.3. Особенности мозгового кровообращения и срыв ауторегуляции мозгового кровообращения при артериальной гипертензии и гипертонических кризах.4. Преходящее нарушение мозгового кровообращения и «малый инсульт»: понятия, клиника, дифференциальная диагностика, особенности в позднем возрасте, терапия, реабилитация.5. Дорсалгия: основные причины, соматические и неврологические заболевания, проявляющиеся болью в спине, методы обследования и лечения в позднем возрасте, реабилитация.6. Болезнь Пика: патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, подходы к терапии.
---	---

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7

Заведующий кафедрой



Недогода С.В.

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Функциональная диагностика» для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров

31.08.49 ТЕРАПИЯ

на 2024/2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p align="center">Б 1.В.ДВ.1.2 «Функциональная диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Основные приборы для исследования состояния бронхолегочной системы.2. Основные приборы для исследования состояния сердечнососудистой системы.3. Техника безопасности при работе с функционально-диагностической аппаратурой.4. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.5. Показатели ФВД при обструктивной ДН6. Показатели ФВД при рестриктивной ДН.7. Бронхообструктивный синдром.8. Бронхиальная астма. Оценка ФВД. Функциональный контроль лечения.9. Рестриктивный синдром. Функциональный контроль лечения. Функциональные пробы (фармакологические) в пульмонологии.10. Функциональная диагностика ХОБЛ.
--	---

Перечень дискуссионных тем:

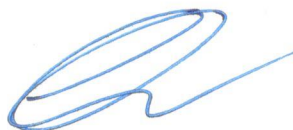
<p align="center">Б 1.В.ДВ.1.2 «Функциональная диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Современная функциональная диагностика в клинической практике: новые возможности и ограничения2. Ультразвуковые технологии и клиническая медицина: проблемы, перспективы, инновации3. Гибридные технологии, возможности применения в медицине4. Функциональная и ультразвуковая диагностика заболеваний различных органов и систем5. Применение современных диагностических технологий в сложных клинических ситуациях6. Возможности систем длительного мониторинга функциональных параметров (мониторинг ЭКГ, АД, дыхания, вариабельность сердечного ритма)7. Нагрузочное тестирование (тредмил-тестирование, велоэргометрия, стресс-ЭхоКГ)8. Современные функциональные методы диагностики в кардиологии9. Современные функциональные методы диагностики в пульмонологии10. Высокотехнологичные методы функциональной диагностики в кардиологии
--	---

Темы рефератов:

<p>Б 1.В.ДВ.1.2 «Функциональная диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Велоэргометрия. Показания и противопоказания. Методика проведения. Критерии остановки пробы. Формирование заключения.2. Тредмил-тест. Методика проведения. Оценка результатов пробы.3. Суточное мониторирование артериального давления. Методика проведения. Показания и противопоказания. Оценка показателей.4. Холтеровское мониторирование ЭКГ. Показания и противопоказания. Методика проведения.5. Холтеровское мониторирование ЭКГ в диагностике ишемической болезни сердца.6. Эхокардиография. Возможности метода. Диагностика ИБС.7. Спирография. Показания и противопоказания. Методика проведения.8. Спирография. Методы оценки показателей. Типы нарушения вентиляционной способности легких.9. Чреспищеводная электростимуляция предсердий. Показания и противопоказания. Методика проведения.10. Стресс эхокардиография. Показания и противопоказания. Методика проведения.
---	--

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7

Заведующий кафедрой



Недогода С.В.

**Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Симуляционный курс
ПСА» для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной
образовательной программе подготовки кадров
31.08.49 ТЕРАПИЯ
на 2024/2025 учебный год**

№	Наименование раздела	Содержание самостоятельной работы
1.	ФТД.1.1 «Экстренная медицинская помощь»	
	Тема 1. Оказание медицинской помощи взрослому пациенту в неотложной или экстренной в кардиологии.	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России Подготовка доклада «Оказание медицинской помощи взрослому пациенту в неотложной или экстренной в кардиологии» Отработка навыков на тренажерах и манекенах
	Тема 2. Оказание медицинской помощи взрослому пациенту в неотложной или экстренной в эндокринологии.	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России Подготовка доклада «Оказание медицинской помощи взрослому пациенту в неотложной или экстренной в эндокринологии» Отработка навыков на тренажерах и манекенах
	Тема 2. Оказание медицинской помощи взрослому пациенту в неотложной или экстренной в пульмонологии.	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России Подготовка доклада «Оказание медицинской помощи взрослому пациенту в неотложной или экстренной в пульмонологии» Отработка навыков на тренажерах и манекенах
2.	ФТД.1.2 Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	
	Тема 1. Методика проведения сердечно-легочной реанимации у взрослых	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России Подготовка доклада, сообщения «Базовая сердечно-легочная реанимация: показания, техника, осложнения, способы их устранения и профилактики» Отработка навыков на тренажерах и манекенах

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7
Заведующий кафедрой



Недогода С.В.

**Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Основы научно-исследовательской деятельности» для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров
31.08.49 ТЕРАПИЯ
на 2024/2025 учебный год**

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Перечислите аспекты проблемы научного исследования и обоснуйте возможность использования их для обоснования актуальности темы научной работы.
2. Обоснуйте актуальность темы предполагаемой научно-исследовательской работы и степень разработанности проблемы.
3. Составьте текст информированного согласия пациента на участие в исследовании при условии, что участник исследования – пожилой пациент с когнитивным дефицитом.
4. Перечислите параметры, на которые можно сослаться при обосновании научной новизны и обоснуйте научную новизну положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в предполагаемой научно-исследовательской работе.
5. Перечислите параметры, характеризующие теоретическую значимость научного исследования.
6. Обоснуйте теоретическую значимость новых научных данных, полученных в результате проведения предполагаемой научно-исследовательской работы.
7. Формулировка цели научного исследования по теме научно-исследовательской работы.
8. Формулировка гипотезы и задач научного исследования по теме научно-исследовательской работы.
9. Определение «объекта» и «предмета» научного исследования.
10. Самостоятельная регистрация в eLIBRARY.RU, регистрация своей публикации.
11. Поиск статей и журналов в eLIBRARY.RU по теме научно-исследовательской работы.
12. Определение по версии РИНЦ индекса Хирша научного руководителя и импакт-фактора журналов, в которых имеет публикации научный руководитель.
13. Поиск нормативных документов в области диагностики и лечения заболеваний, которым посвящена научно-исследовательская работа.
14. Поиск публикаций по теме научно-исследовательской работы в базе данных.
15. Анализ списка публикаций научного руководителя на предмет индексируемости журналов, в которых были опубликованы статьи, в базах PubMed, Web of Science и Scopus, из списка ВАК.

16. Формулировка клинического вопроса и поиск научных публикаций по нему в базе PubMed, TripDatabase.
17. Поиск грантовых программ для подачи заявки по теме научно-исследовательской работы.
18. Заполнение журналов регистрации клинического материала.
19. Регистрация результатов исследований, заполнение первичной медицинской документации.

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
от 30.08.2024 протокол №7

Заведующий кафедрой



Недогода С.В.