

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

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p align="center">Б 1.Б.6.1 Раздел 1 «Заболевания пищевода»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нервная и гормональная регуляция процессов пищеварения. 2. Значение рН-метрии в диагностике гастроэнтерологической патологии 3. Методы исследования моторной функции пищевода 4. Анатомо-физиологические особенности пищевода 5. Особенности течения заболеваний пищевода и желудка у пожилых
<p align="center">Б 1.Б.6.2 Раздел 2 «Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 6. Методы исследования моторной функции желудка 7. Анатомо-физиологические особенности желудка и двенадцатиперстной кишки 8. топография органов брюшной полости 9. Строение желудка и двенадцатиперстной кишки. 10. Желудочная секреция 11. Моторная функция желудка 12. Регуляция желудочной секреции 13. регуляция моторной функции желудка 14. 1. Физиологические особенности пищеварительной, иммунной, нервной и эндокринной систем при беременности 15. Особенности течения заболеваний пищевода и желудка у беременных. Тактика ведения. 16. Физиология старения, возрастные изменения пищеварительной, иммунной, нервной и эндокринной систем
<p align="center">Б 1.Б.6.3 Раздел 3 «Заболевания печени»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 17. Строение печени 18. Печеночная доля, печеночный ацинус 19. Физиология обмена белков 20. Физиология обмена жиров 21. Физиология обмена углеводов 22. Пигментный обмен 23. Физиология водно-электролитного обмена 24. Выделительная функция печени 25. Детоксицирующая функция печени 26. Особенности течения патологии печени у беременных. Тактика ведения. 27. Особенности течения патологии печени у пожилых

<p>Б 1.Б.6.4 Раздел 4. «Заболевания поджелудочной железы»</p>	<p>28. Методы исследования внешнесекреторной функции поджелудочной железы 29. APUD-система 30. Гуморальные и клеточные факторы иммунитета</p>
<p>Б 1.Б.6.5 Раздел 5. «Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей»</p>	<p>31. Анатомия билиарной системы 32. Регуляция моторной функции желчного пузыря 33. патогенез и варианты дискинезий желчного пузыря и желчевыводящих путей</p>
<p>Б 1.Б.6.6 Раздел 6. «Заболевания тонкого и толстого кишечника»</p>	<p>34. Строение тонкого и толстого кишечника 35. Моторная функция кишечника 36. Полостное и пристеночное пищеварение 37. Переваривание и всасывание углеводов 38. Переваривание белков и всасывание аминокислот 39. Переваривание и всасывание жиров 40. Моторная функция кишечника 41. Оценка состояния микрофлоры кишечника 42. Понятие о наследственных болезнях и наследственных предрасположенностях 43. HLA система 44. Методы лечения и профилактики наследственных заболеваний 45. Методы диагностики состояния микрофлоры кишечника 46. Методы исследования моторной функции пищевода, желудка и кишечника 47. Методы исследования всасывания в тонкой кишке 48. Особенности течения заболеваний кишечника у беременных. Тактика ведения. 49. Особенности течения заболеваний кишечника у пожилых</p>
<p>Б 1.Б.6.7 Раздел 7. «Современные методы диагностики и лечения»</p>	<p>50. Методы оценки иммунного статуса 51. Лабораторные методы исследования в гастроэнтерологии 52. Значение ПЦР-диагностики при гастроэнтерологической патологии 53. Значение общеклинических лабораторных исследований в диагностике гастроэнтерологической патологии</p>
<p>Б 1.Б.6.8 Раздел 8. «Онкогастроэнтерология»</p>	<p>54. Понятие об иммунитете и иммунной системе организма 55. Стволовые клетки, их функции, перспективы применения 56. Опухоли пищевода. 57. Патологическая анатомия предраковых заболеваний и рака. 58. Опухоли желудка. 59. Опухоли поджелудочной железы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный</p>

	<p>диагноз..</p> <p>60. Опухоли тонкой кишки.</p> <p>61. Опухоли толстой кишки.</p> <p>62. Доброкачественные опухоли.</p> <p>63. Злокачественные опухоли.</p> <p>64. Рак толстой кишки.</p>
Б 1.Б.6.9 Раздел 9. «Онкогепатология»	<p>65. Опухоли билиарной системы. Современные возможности диагностики.</p> <p>66. Опухоли печени. Гепатоцеллюлярная карцинома. Холангиокарцинома. Ангиосаркома.</p> <p>67. Опухоли апудсистемы.</p> <p>68. Опухоли большого дуоденального сосочка.</p>
Б 1.Б.6.10 Раздел 10. «Ургентная гастроэнтерология»	<p>69. Неотложные состояния при заболеваниях пищевода</p> <p>70. Неотложные состояния при болезнях желудка</p> <p>71. Неотложные состояния при болезнях печени</p> <p>72. Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы</p> <p>73. Острые кровотечения в практике гастроэнтеролога</p> <p>74. Острый живот в практике гастроэнтеролога</p> <p>75. Поражение органов пищеварения при острых отравлениях</p> <p>76. Анафилактический шок</p>
Б 1.Б.6.11 Раздел 11. «Особенности поражения органов пищеварения при других заболеваниях»	<p>77. Особенности поражений органов пищеварительной системы при заболеваниях бронхолегочной системы.</p> <p>78. Особенности поражений органов пищеварения при заболеваниях сердечнососудистой системы.</p> <p>79. Особенности поражений органов пищеварения при заболеваниях мочевыделительной системы.</p> <p>80. Особенности поражений органов пищеварения при патологии соединительной ткани.</p> <p>81. Особенности поражений органов пищеварения при эндокринной патологии (сахарном диабете, заболеваниях щитовидной, паращитовидных желез, надпочечников).</p> <p>82. Особенности поражений органов пищеварения при амилоидозе, муковисцидозе и других болезнях накопления.</p> <p>83. Особенности поражений органов пищеварения при заболеваниях крови.</p>
Б 1.Б.6.12 Раздел 12. «Особенности заболеваний органов пищеварения у подростков»	<p>84. Физиологические особенности пищеварительной, иммунной, нервной и эндокринной систем у подростков</p> <p>85. Особенности течения заболеваний пищевода и желудка у подростков</p> <p>86. Особенности патологии печени и билиарного тракта у подростков.</p> <p>87. Особенности патологии кишечника у подростков.</p>
Б 1.Б.6.13 Раздел 13. «Гастроэнтерологическая	<p>88. Клиническая фармакокинетика и фармакодинамика</p>

<p>помощь в амбулаторных условиях»</p>	<p>89. Взаимодействие лекарственных препаратов</p> <p>90. Влияние факторов внешней среды на метаболизм лекарственных средств</p> <p>91. Антисекреторные средства (H₂-гистаминоблокаторы, ингибиторы протонной помпы): классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии</p> <p>92. Желчегонные препараты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии</p> <p>93. Спазмолитические препараты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии</p> <p>94. Слабительные препараты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии</p> <p>95. Ферментные препараты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии</p> <p>96. Глюкокортикостероиды: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии, осложнения при их применении</p> <p>97. Антибактериальные препараты: показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии, побочные эффекты, их профилактика и коррекция.</p> <p>98. Антицитокиновые препараты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения в гастроэнтерологии, перспективы антицитокиновой терапии</p> <p>99. Побочное действие лекарств, лекарственная болезнь</p> <p>100. Тактика фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте</p>
--	--

Темы рефератов:

<p>Б 1.Б.6.1 Раздел 1 «Заболевания пищевода»</p>	<p>1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Клиника. Диагноз, дифференциальный диагноз.</p> <p>2. Пищевод Барретта. Современное состояние проблемы</p> <p>3. Идиопатический диффузный эзофагоспазм</p>
<p>Б 1.Б.6.2 Раздел 2 «Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.»</p>	<p>4. Хронические гастриты. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.</p> <p>5. Хронические дуодениты. Этиология. Патогенез. Морфологическая картина.</p> <p>6. Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке. Диагностика</p>

	и дифференциальный диагноз. Лечение.
Б 1.Б.6.3 Раздел 3 «Заболевания печени»	<p>7. Дифференциальная диагностика редких диффузных заболеваний печени (болезни накопления, гемохроматоз, болезнь Вильсона-Коновалова).</p> <p>8. Интерферонотерапия гепатитов и циррозов печени.</p> <p>9. Алкогольные поражения печени. Особенности морфологических проявлений и клиники отдельных форм.</p> <p>10. Билиарный цирроз печени. Определение. Этиология и патогенез.</p> <p>11. Циррозы печени. Общие принципы лечения.</p> <p>12. Хронические гепатиты. Определение. Этиология, патогенез.</p>
Б 1.Б.6.4 Раздел 4. «Заболевания поджелудочной железы»	<p>13. Хронические панкреатиты. Определение. Этиология. Патогенез. Варианты клинического течения.</p> <p>14. Камни поджелудочной железы. Варианты клинического течения. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз.</p>
Б 1.Б.6.5 Раздел 5. «Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей»	<p>15. Диагностические возможности УЗИ органов брюшной полости в оценке особенностей ЖКБ и ее осложнений</p> <p>16. Использование препаратов желчных кислот в терапевтической клинике.</p> <p>17. Современные малоинвазивные методы лечения ЖКБ.</p> <p>18. Постхолецистэктомический синдром. Определение. Этиология и патогенез. Клиника.</p> <p>19. Дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.</p> <p>20. Желчнокаменная болезнь. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз.</p> <p>21. Холециститы. Общие принципы лечения.</p>
Б 1.Б.6.6 Раздел 6. «Заболевания тонкого и толстого кишечника»	<p>22. Целиакия в дифференциальной диагностике диарейного синдрома.</p> <p>23. Таргетная терапия в лечении воспалительных заболеваний кишечника.</p> <p>24. Микробиологические аспекты симбиоза человека и его микрофлоры.</p> <p>25. Эубиотики и коррекция микробных дисбиозов человека.</p> <p>26. Фаготерапия микробных инфекций и дисбиозов человека.</p> <p>27. Особенности психо-вегетативного статуса больных СРК.</p> <p>28. Ишемический колит. Диагноз и дифференциальный</p>

	<p>диагноз. Лечение.</p> <p>29. Синдром раздраженного кишечника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.</p> <p>30. Гельминтозы. Источник инвазии и механизмы заражения. Особенности клинических проявлений.</p> <p>31. Язвенный колит. Классификация. Клинические проявления. Осложнения, внекишечные проявления</p>
<p>Б 1.Б.6.7 Раздел 7. «Современные методы диагностики и лечения»</p>	<p>32. Современные методы визуализации (КТ, МРТ) органов брюшной полости: диагностические возможности и перспективы использования в гастроэнтерологии.</p>
<p>Б 1.Б.6.8 Раздел 8. «Онкогастроэнтерология»</p>	<p>33. Доброкачественные новообразования пищеварительного тракта.</p> <p>34. Рак пищевода. Предрасполагающие факторы. Классификация.</p> <p>35. Злокачественные опухоли двенадцатиперстной и тонкой кишки. Клиническая симптоматология. Осложнения.</p> <p>36. Злокачественные опухоли толстой кишки. Клиническая симптоматология. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз.</p>
<p>Б 1.Б.6.9 Раздел 9. «Онкогепатология»</p>	<p>37. Опухоли билиарной системы. Современные возможности диагностики.</p> <p>38. Опухоли печени. Гепатоцеллюлярная карцинома. Холангиокарцинома. Ангиосаркома.</p> <p>39. Опухоли апудсистемы.</p> <p>40. Опухоли большого дуоденального сосочка.</p>
<p>Б 1.Б.6.10 Раздел 10. «Ургентная гастроэнтерология»</p>	<p>41. Инородные тела пищевода. Клиника. Диагноз. Лечение.</p> <p>42. Неотложные состояния при заболеваниях пищевода</p> <p>43. Неотложные состояния при болезнях желудка</p> <p>44. Неотложные состояния при болезнях печени</p> <p>45. Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы</p> <p>46. Острые кровотечения в практике гастроэнтеролога</p> <p>47. Острый живот в практике гастроэнтеролога</p> <p>48. Поражение органов пищеварения при острых отравлениях</p> <p>49. Анафилактический шок</p>
<p>Б 1.Б.6.11 Раздел 11. «Особенности поражения органов пищеварения при других заболеваниях»</p>	<p>50. Особенности поражений органов пищеварительной системы при заболеваниях бронхолегочной системы.</p> <p>51. Особенности поражений органов пищеварения при заболеваниях сердечнососудистой системы.</p> <p>52. Особенности поражений органов пищеварения при заболеваниях мочевыделительной системы.</p> <p>53. Особенности поражений органов пищеварения при патологии соединительной ткани.</p> <p>54. Особенности поражений органов пищеварения при эндокринной патологии (сахарном диабете,</p>

	<p>заболеваниях щитовидной, паращитовидных желез, надпочечников).</p> <p>55. Особенности поражений органов пищеварения при амилоидозе, муковисцидозе и других болезнях накопления.</p> <p>56. Особенности поражений органов пищеварения при заболеваниях крови.</p>
<p>Б 1.Б.6.12 Раздел 12. «Особенности заболеваний органов пищеварения у подростков»</p>	<p>57. Физиологические особенности пищеварительной, иммунной, нервной и эндокринной систем у подростков</p> <p>58. Особенности течения заболеваний пищевода и желудка у подростков</p> <p>59. Особенности патологии печени и билиарного тракта у подростков.</p> <p>60. Особенности патологии кишечника у подростков.</p>
<p>Б 1.Б.6.13 Раздел 13. «Гастроэнтерологическая помощь в амбулаторных условиях»</p>	<p>61. Возможности фармакологической коррекции моторно-тонических расстройств пищеварительного тракта.</p> <p>62. Психология взаимоотношений врач-пациент, врач в коллективе врачей, других медработников.</p> <p>63. Психологические методы в реабилитации больных.</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 «Подготовка к ПСА»
для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе подготовки кадров**

**31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
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**

**31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
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
31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
на 2024/2025 учебный год**

Вопросы и задания для самоконтроля:

Б 1.В.ОД.1 «Инфекционные болезни»	<ol style="list-style-type: none">1. Пигментный метаболизм. Дифференциальный диагноз желтух2. Строение вируса гепатита А.3. Вирусный гепатит А и беременность.4. Строение вируса гепатита В.5. Вирусный гепатит В и беременность.6. Строение вируса гепатита С.7. Вирусный гепатит С и беременность.8. ВИЧ-инфекция и беременность9. Гельминты классификация, пути передачи.10. Диарейный синдром и беременность.
---	--

Перечень дискуссионных тем:

Б 1.В.ОД.1 «Инфекционные болезни»	<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, принципы эпизоотолого-эпидемиологического надзора.9. Особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на современном этапе развития эпидемии.10. Санитарная охрана территории страны от завоза и распространения инфекционных болезней.
---	---

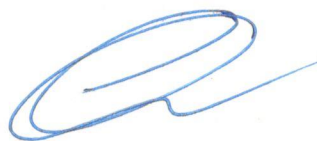
Темы рефератов:

Б 1.В.ОД.1 «Инфекционные болезни»	<ol style="list-style-type: none">1. Эпидемический процесс, его структура, формы проявления.2. Социальные и природные факторы, их роль в развитии эпидемического процесса.
---	---

	<ol style="list-style-type: none">3. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней.4. Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями.5. Эпидемиологические исследования.6. Дезинфекционный режим в лечебно-профилактических учреждениях7. Иммунологические механизмы действия вакцин, характеристика типов вакцин.8. Национальный календарь профилактических прививок.9. Показания и противопоказания к вакцинопрофилактике.10. Прививочные реакции, поствакцинальные осложнения, дифференциальная диагностика.11. Средства пассивной иммунизации, показания к их применению.12. Препараты, задерживающие развитие и размножение возбудителя в зараженном организме
--	---

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 «Терапия» для
ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе подготовки кадров
31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
на 2024/2025 учебный год**

Вопросы и задания для самоконтроля:

Б 1. В.ДВ.1.1 «Терапия»	<ol style="list-style-type: none">1. Нервная и гуморальная регуляция сердечнососудистой системы.2. Анализ электрокардиограммы в норме и при патологии.3. Атеросклероз. Современная концепция патогенеза.4. Артериальная гипертензия и беременность.5. Особенности лечения артериальной гипертензии у пожилых6. Гипотензивные препараты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения.7. Гиполипидемические средства: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения.8. Антиагреганты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения.9. НПВС: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения.10. Классификация ревматических заболеваний.11. Спирометрия. Методика проведения, анализ результатов. Пробы с бронхолитиками.12. Антибактериальные препараты: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения.13. особенности течения и лечения пневмоний у пожилых.14. Строение и функции мочевыделительной системы.15. Методы обследования в нефрологии.16. Показания к гемодиализу, пересадке почки.17. Регуляция кроветворения.18. Антитиреоидные средства: классификация, показания и противопоказания к применению, тактика назначения.
------------------------------------	--

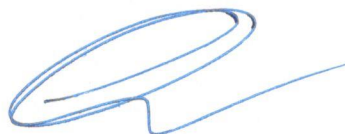
Темы рефератов:

Б 1. В.ДВ.1.1 «Терапия»	<ol style="list-style-type: none">1. Первичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний.2. Первичные и вторичные дислипидемии.3. Немедикаментозное лечение атерогенных дислипидемий.4. Деформирующий остеоартроз. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, МСЭ.5. Подагра и другие метаболические артропатии. Этиология и патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение подагры. Профилактика. Диспансеризация. МСЭ.6. Антибактериальная терапия пневмоний.7. Дифференцированное лечение пневмоний.8. Осложнения пневмоний9. Профилактика болезней почек.
------------------------------------	--

	<ol style="list-style-type: none">10. Лечение гломерулонефритов.11. Депрессии кроветворения.12. Лимфопролиферативные заболевания: дифференциальная диагностика.13. Миелопролиферативные заболевания: дифференциальная диагностика.14. Парпротеинемические гемобластозы: дифференциальная диагностика15. Дифференциальная диагностика при лимфаденопатии.16. Болезнь Иценко-Кушинга.17. Акромегалия.18. Гормонально-активные опухоли коры надпочечников: кортикостерома, альдостерома, феохромоцитома.1. Гипофункция надпочечников.
--	---

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

31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

на 2024/2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p>Б 1.В.ДВ.1.2 «Функциональная диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Анализ нормальной электрокардиограммы.2. Стенокардия. Клиника. диагностика, лечение.3. Атеросклероз. Современная концепция патогенеза.4. Инфаркт миокарда. Клиника. диагностика, лечение.5. ЭКГ. Принцип метода, физические основы.6. Понятие об ОКС.7. Нарушения ритма сердца и проводимости. Клиника. диагностика, лечение.8. Инфекционный эндокардит. Клиника. диагностика, лечение.9. Опухоли сердца. Клиника. диагностика, лечение.10. Бронхиальная астма. Клиника. диагностика, лечение.11. ХОБЛ. Клиника. диагностика, лечение.12. Артериальная гипертензия. Клиника. диагностика, лечение.
---	--

Перечень дискуссионных тем:

<p>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 (тредмилтестирование, велоэргометрия, стрессэхокг)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.2. Велоэргометрия. Критерии остановки пробы. Формирование заключения.3. Тредмил. Методика проведения. Оценка результатов пробы.4. Суточное мониторирование артериального давления. Методика проведения. Показания и противопоказания. Оценка показателей.5. Холтеровское мониторирование ЭКГ. Показания и противопоказания. Методика проведения.6. Холтеровское мониторирование ЭКГ в диагностике ишемической болезни сердца.7. Эхокардиография. Возможности метода. Диагностика ИБС.8. Спирография. Показания и противопоказания. Методика проведения.9. Спирография. Методы оценки показателей. Типы нарушения вентиляционной способности легких.10. Чреспищеводная электростимуляция предсердий. Показания и противопоказания. Методика проведения.11. 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
31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
на 2024/2025 учебный год**

№	Наименование раздела	Содержание самостоятельной работы	Объем в часах
1	Методика проведения сердечно-легочной реанимации у взрослых	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Расширенная сердечно-легочная реанимация: показания, техника, осложнения, способы их устранения и профилактики»	
2	Методика оказания экстренной помощи	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Оказание экстренной помощи при анафилактическом шоке».	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
3	Методика оказания экстренной помощи	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Оказание экстренной помощи при желудочно-кишечном кровотечении».	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
4	Методика оказания экстренной помощи	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Оказание экстренной помощи при гипогликемии»	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
5	Методика проведения физикального осмотра пищеварительной системы	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Цирроз печени, особенности обследования пациентов»	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
6	Методика проведения физикального осмотра пищеварительной системы	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Асцит, особенности обследования пациентов»	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
7	Методика проведения	Изучение нормативно-правовых документов	3

	физикального осмотра пищеварительной системы	Минздрава России	
		Подготовка доклада, сообщения «Гепатоспленомегалия, особенности обследования пациентов»	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
8	Методика проведения ректального исследования	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Геморрой, особенности ректального обследования пациентов».	
		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
31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
на 2024/2025 учебный год**

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Перечислить 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 ссылаться 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.