

**Тематический план самостоятельной работы  
по дисциплине Ревматология  
для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе  
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:  
31.08.46 Ревматология  
на 2024 - 2025 учебный год**

ИНДЕКС	Раздел (модуль) ОПОП	Перечень тем рефератов и презентаций для самостоятельной работы	Часы
5 I.Б.6.1	Раздел 1 «Общие вопросы ревматологии»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Социально-экономическая значимость ревматологических заболеваний.</li> <li>2. Организация работы и консультативной помощи ревматологических центров.</li> <li>3. Организация работы ревматологических отделений стационаров.</li> <li>4. Принципы диспансеризации больных ревматологическими заболеваниями.</li> <li>5. Стандарты диагностики и лечения ревматических заболеваний.</li> <li>6. Основы медико-социальной экспертизы ревматологических больных.</li> <li>7. Международная классификация ревматических заболеваний.</li> <li>8. Клинические аспекты поражения хрящевой, косной, соединительной ткани при ревматических заболеваниях.</li> <li>9. Состояние и перспективы развития ревматологии в России.</li> <li>10. Возрастные аспекты ревматических заболеваний.</li> <li>11. Номенклатура и классификация ревматических заболеваний.</li> <li>12. Медицинская психология в практике ревматолога.</li> </ol>	32
5 I.Б.6.2	Раздел 2 «Методы диагностики в ревматологии»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы количественной оценки клинических проявлений заболеваний суставов и методики их регистрации.</li> <li>2. Клинические методы исследования позвоночника.</li> <li>3. Лабораторные методы оценки активности воспаления при ревматических заболеваниях.</li> <li>4. Специфичность и чувствительность иммунологических методов.</li> </ol>	24

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Диагностические возможности рентгенологических методов исследования, применяемых в ревматологии.</li> <li>6. Основные принципы ультразвуковой диагностики в ревматологии.</li> <li>7. Техника пункции крупных суставов.</li> <li>8. Анализ синовиальной жидкости.</li> <li>9. Методы морфологического исследования в ревматологии.</li> <li>10. Методы оценки активности и прогрессирования ревматических заболеваний.</li> <li>11. Иммунологические методы диагностики в ревматологии.</li> <li>12. Радиоизотопные методы диагностики ревматических заболеваний.</li> <li>13. Денситометрия.</li> <li>14. Поляризационная микроскопия.</li> <li>15. Биопсия органов и тканей при ревматических заболеваниях.</li> </ol>	
<p><b>5 I.Б.6.3</b></p>	<p>Раздел 3 «Воспалительные болевания суставов и позвоночника»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Патоморфология ревматоидного артрита, иммунологические механизмы.</li> <li>2. Клиническая характеристика внесуставных проявлений ревматоидного артрита.</li> <li>3. Асептические некрозы костей при ревматоидном артрите.</li> <li>4. Кардиоваскулярные проблемы при ревматоидном артрите.</li> <li>5. Значение ревматоидного фактора в диагностике, особенности серонегативного ревматоидного артрита.</li> <li>6. Отличия серонегативных спондилоартритов от ревматоидного артрита.</li> <li>7. Внесуставные проявления анкилозирующего спондилоартрита.</li> <li>8. Особенности клинических проявлений анкилозирующего спондилоартрита у женщин.</li> <li>9. Связь псориатического артрита с кожными проявлениями псориаза.</li> </ol>	<p>40</p> <p>40</p>

		<p>10. Дифференциальная диагностика при гонококковом, бруцеллезном, туберкулезном, паразитарном, неспецифическом бактериальном артритах, боррелиозе, туберкулезном спондилите, абсцессе Борди, вирусных инфекциях, краснухе, вирусном гепатите, сифилисе, артритах на фоне остеомиелита эпифизов, СПИДа.</p> <p>11. Синдром Фелти. Синдром Каплана. Синдром Стилла.</p> <p>12. Амилоидоз при ревматоидном артрите.</p> <p>13. Генно-инженерные биологические препараты.</p> <p>14. Локальная терапия ревматоидного артрита.</p> <p>15. Значение лечебной физкультуры и образа жизни в прогнозе анкилозирующего спондилоартрита.</p> <p>16. Внесуставные проявления (поражения глаз, половых органов, кожи, слизистых) в клинике реактивных артритов.</p> <p>17. Роль хламидий в этиологии реактивных артритов.</p> <p>18. Энтерогенные реактивные артриты.</p>	
5 I.B.6.4	Раздел 4. Микрокристаллические артриты»	<p>1. Вторичная подагра.</p> <p>2. Лечение поражения почек при подагре.</p> <p>3. Синдром Лех-Нихана.</p> <p>4. Пирофосфатная артропатия.</p> <p>5. Гидроксиапатитная артропатия.</p>	8
5 I.B.6.5	Раздел 5. «Ревматические проявления при неревматической патологии и редкие формы артропатий»	<p>1. Артропатии при хронических заболеваниях толстого кишечника. Принципы их терапии.</p> <p>2. Артропатия при гиперхолестеринемии, диагностика и лечение.</p> <p>3. Нейрогенные артропатии.</p> <p>4. Артропатии при гемофилии.</p> <p>5. Артропатии при гемохроматозе.</p> <p>6. Артропатии при амилоидозе.</p> <p>7. Артропатии при ретикулогистоцитозе.</p> <p>8. Артропатии при саркоидозе (синдром Лефгрена).</p> <p>9. Артропатии при сахарном диабете.</p>	16

9. Артропатии при сахарном диабете.

		<p>10. Артропатии при гипертиреозе, гипотиреозе.          11. Артропатии при гиперпаратиреозе.          12. Артропатии при акромегалии.          13. Наследственные заболевания соединительной ткани и скелета.          14. Сустав Шарко.          15. Паранеопластические артропатии.          16. Рецидивирующий гидрартроз.          17. Хондроматоз суставов.          18. Артропатия Жаку.</p>	
<p>5 I.B.6.6</p>	<p>Раздел 6.          Невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей»</p>	<p>1. Особенности остеоартроза отдельных суставов.          2. Методы оценки функционального статуса при остеоартрозе.          3. Туннельные невровазкулярные синдромы, возникающие на фоне остеохондроза и спондилеза.          4. Лечение синдрома хронической боли в нижней части спины.          5. Инструментальные методы диагностики асептических некрозов костей.          6. Остеохондропатии.          7. Глюкокортикостероидный остеопороз.          8. Новообразования костной ткани в практике ревматолога.          9. Роль немедикаментозных методов лечения остеоартроза.          10. Показания к хирургическому лечению остеоартроза, его виды.          11. Остеохондроз. Спондилолистез. Спондилез.          12. Охроноз.          13. Болезнь Форестье.          14. Ювенильный кифоз (болезнь Шермана-Мау).          15. Болезнь Остгуда-Шлаттера.          16. Болезнь Кашина-Бека.          17. Постменопаузальный остеопороз.          18. Лечение болезни Педжета.</p>	<p>44</p>
<p>5 I.B.6.7</p>	<p>Раздел 7.          «Ревматические заболевания</p>	<p>1. Клиническая анатомия, физиология околосуставных мягких тканей.          2. Контрактура Дюпюитрена. Синдром запястного канала. Синдром канала</p>	<p>36</p>

	околосуставных мягких тканей»	<p>Гийона. Болезнь де-Кервена. Синдром круглого пронатора, кубитального канала. Наружный и внутренний эпикондилиты. Бурсит локтевого отростка.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Классификация заболеваний области плечевого сустава.</li> <li>4. Заболевания околосуставных мягких тканей в области шеи и грудной клетки.</li> <li>5. Дифференциальный диагноз болей в поясничной области.</li> <li>6. Взаимосвязь локальных болевых синдромов в области стопы с продольным и поперечным плоскостопием.</li> <li>7. Дисплазии соединительной ткани. Синдром Элерса-Данло. Синдром Марфана.</li> <li>8. Лечение заболеваний мягких тканей области плечевого сустава.</li> <li>9. Миофасциальные синдромы грудной клетки.</li> <li>10. Синдром грушевидной мышцы. Трохантерит. Периартрит тазобедренного сустава. Энтезопатия и бурсит области седалищного бугра.</li> <li>11. Туннельные синдромы области таза. Кокцигодия.</li> <li>12. Методы лечения локальных ревматических заболеваний околосуставных мягких тканей.</li> </ol>	
5 I.B.6.8	Раздел 8. «Острая ревматическая лихорадка и ревматические пороки сердца»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бетта-гемолитический стрептококк группы А как этиологический фактор острой ревматической лихорадки.</li> <li>2. Диспансерное наблюдение больных ревматической лихорадкой.</li> <li>3. Диагностика пороков сердца.</li> <li>4. Характеристика вариантов течения острой ревматической лихорадки.</li> <li>5. Ревматическая болезнь сердца. Комбинированные и сочетанные клапанные пороки сердца.</li> </ol>	20

		6. Показания к хирургическому лечению и его виды в зависимости от порока сердца.	
1.Б.6.9	Раздел 9. «Диффузные заболевания соединительной ткани»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иммунологическая диагностика диффузных заболеваний соединительной ткани.</li> <li>2. Генно-инженерная биологическая терапия диффузных заболеваний соединительной ткани.</li> <li>3. Синдром Шегрена при других ревматических заболеваниях.</li> <li>4. Невоспалительные миопатии.</li> <li>5. Ревматическая полимиалгия.</li> <li>6. Методы диагностики антифосфолипидного синдрома.</li> <li>7. Лекарственная красная волчанка.</li> <li>8. Склеродерма Бушке.</li> <li>9. Вторичный антифосфолипидный синдром.</li> <li>10. Критерии диагноза ревматической полимиалгии.</li> </ol>	44
1.Б.6.10	Раздел 10. «Системные васкулиты»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация системных васкулитов.</li> <li>2. Основные клинические синдромы системных васкулитов.</li> <li>3. Вторичные васкулиты.</li> <li>4. Клинические особенности поражения кожных покровов при системных васкулитах.</li> <li>5. Поражение почек при системных васкулитах.</li> <li>6. Оценка активности системных васкулитов.</li> <li>7. Основные патогенетические механизмы системных васкулитов.</li> <li>8. Оценка степени повреждения органов и тканей при системных васкулитах (индексы повреждения).</li> <li>9. Биологическая терапия в лечении системных васкулитов.</li> </ol>	34

<b>1.Б.6.11</b>	аздел 11. «Методы лечения ревматических заболеваний»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Побочные действия базисных противовоспалительных препаратов, применяемых в лечении ревматических заболеваний.</li><li>2. Понятие «пульс-терапия» в лечении ревматических заболеваний.</li><li>3. Экстракорпоральные методы лечения.</li><li>4. Медицинская и социальная реабилитация больных ревматическими заболеваниями.</li><li>5. Показания к экстракорпоральным методам в лечении ревматических заболеваний.</li><li>6. Терапия биологическими агентами: показания, условия проведения инфузионной терапии, возможные осложнения и пути их профилактики.</li><li>7. Профилактика поражений печени, почек, костного мозга, сердечно-сосудистой и других систем при проведении лечения базисными противовоспалительными препаратами.</li></ol>	26
-----------------	--	--	----

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

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО **С.В. Недогода**

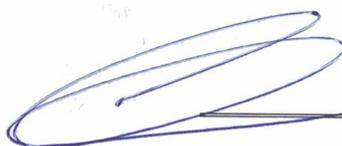
**Тематический план самостоятельной работы**  
**по дисциплине**  
**Инфекционные болезни**  
**для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе**  
**подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:**  
**31.08.46 Ревматология**  
**на 2024 - 2025 учебный год**

Индекс	Модуль ОПОП	Перечень дискуссионных тем и тем рефератов для самостоятельной работы	часы
<b>Б 1.В.ОД.2.1</b>	Раздел 1. «Вирусные болезни»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».</li> <li>2. Эпидемиология вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А,Е).</li> <li>3. Эпидемиология вирусных гепатитов с контактным и искусственным механизмами передачи (В,С,Д).</li> <li>4. Особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на современном этапе развития эпидемии.</li> <li>5. Санитарная охрана территории страны от завоза и распространения инфекционных болезней.</li> <li>6. Эпидемиологические исследования.</li> <li>7. Дезинфекционный режим в лечебно-профилактических учреждениях</li> <li>8. Иммунологические механизмы действия вакцин, характеристика типов вакцин.</li> <li>9. Национальный календарь профилактических прививок.</li> <li>10. Показания и противопоказания к вакцинопрофилактике.</li> <li>11. Прививочные реакции, поствакцинальные осложнения, дифференциальная диагностика.</li> <li>12. Средства пассивной иммунизации, показания к их применению.</li> <li>13. Препараты, задерживающие развитие и размножение возбудителя в зараженном организме</li> </ol>	15
<b>Б 1.В.ОД.2.2</b>	Раздел 2. «Бактериозы»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эпидемиологическая характеристика проявлений эпидемического процесса кишечных инфекций.</li> <li>2. Сравнительная характеристика эпидемического процесса кишечных</li> </ol>	18

		<p>инфекций при различных путях передачи возбудителя.</p> <p>3. Эпидемический процесс шигеллезов.</p> <p>4. Направленность и содержание профилактической и противозидемической работы при шигеллезах. Эпидемический процесс, его структура, формы проявления.</p> <p>5. Социальные и природные факторы, их роль в развитии эпидемического процесса.</p> <p>6. Эпидемический процесс, его структура, формы проявления.</p> <p>7. Социальные и природные факторы, их роль в развитии эпидемического процесса.</p>	
<b>Б 1.В.ОД.2.3</b>	Раздел 3. «Протозойные болезни»	<p>1. Учение о природной очаговости, принципы эпизоотолого-эпидемиологического надзора. Организация и проведение противозидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней.</p> <p>2. Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями.</p>	3

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

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО



С.В.Недогода

Организация и проведение противозидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней.

2. Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями.

внутренних болезней Института НМФО

**Тематический план самостоятельной работы  
по дисциплине  
Терапия  
для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе  
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:  
31.08.46 Ревматология  
на 2024 - 2025 учебный год**

Индекс	Модуль ОПОП	Перечень дискуссионных тем и тем рефератов для самостоятельной работы	часы
<b>Б 1.В. ОД.1.1</b>	Раздел 1. Кардиология.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дифференцированное медикаментозное лечение атерогенных дислипидемий.</li> <li>2. Тромбоэмболические осложнения и их профилактика при сердечно-сосудистых заболеваниях</li> <li>3. Первичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний.</li> <li>4. Первичные и вторичные дислипидемии.</li> <li>5. Немедикаментозное лечение атерогенных дислипидемий.</li> </ol>	<b>9</b>
<b>Индекс</b>	<b>Раздел 2 2. Гастроэнтерология Модуль ОПОП</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дифференциальная диагностика диффузных заболеваний печени.</li> <li>2. Цирроз печени. Этиология, патогенез, патоморфология, классификация.</li> </ol>	<b>часы</b>
<b>Б 1.В. ОД.1.2</b>	Раздел 1. Кардиология.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дифференциальная диагностика, патогенез, патоморфология, классификация. Основные клинические синдромы и формы, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, диспансеризация, МСЭ.</li> <li>3. ПСХ Этиология и патогенез. Классификация, клиника, лабораторная диагностика, лечение, диспансеризация, МСЭ.</li> <li>4. Кислото-зависимые заболевания ЖКТ. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения, критерии диагностики, дифференциальная</li> </ol>	<b>6</b>
	Раздел 2 2. Гастроэнтерология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дифференциальная диагностика, патогенез, патоморфология, классификация. Основные клинические синдромы и формы, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, диспансеризация, МСЭ.</li> <li>2. Цирроз печени. Этиология, патогенез, патоморфология, классификация. Основные клинические синдромы и формы, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, диспансеризация, МСЭ.</li> </ol>	

		<p>диагностика, лечение, диспансеризация.</p> <p>5. Синдром раздраженного кишечника. Этиология и патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение подагры. Профилактика. Диспансеризация.</p>	
<b>Б 1.В. ОД.1.3</b>	<b>Раздел 3. Пульмонология.</b>	<p>1. Антибактериальная терапия пневмоний.</p> <p>2. Дифференцированное лечение пневмоний.</p> <p>3. Осложнения пневмоний</p> <p>Дифференциальная диагностика бронхитов.</p> <p>4. Дифференциальная диагностика пневмоний.</p>	<b>6</b>
<b>Б 1.В. ОД.1.4</b>	<b>Раздел 4. Нефрология</b>	<p>1. Профилактика болезней почек</p> <p>2. Лечение диспансеризация.</p> <p>5. Лечение гломерулонефритов</p> <p>3. Депрессии кроветворения.</p> <p>4. Лимфопролиферативные заболевания: дифференциальная диагностика.</p> <p>5. Миелолипролиферативные заболевания: дифференциальная диагностика.</p> <p>6. Паранепротеинемические гемобластозы: дифференциальная диагностика</p> <p>7. Дифференциальная диагностика при лимфаденопатии.</p> <p>4. 8. Кардио-ренальный континуум; профилактика сердечно-сосудистого риска у гломерулонефритов.</p> <p>2. У гломерулонефритов.</p> <p>3. Синдром кроветворения.</p> <p>9. Синдромная диагностика в нефрологии.</p> <p>10. Дифференциальная диагностика гломерулонефритов</p>	<b>6</b>
<b>Б 1.В. ОД.1.5</b>	<b>Раздел 5. Эндокринология</b>	<p>1. Болезнь Иценко-Кушинга.</p> <p>2. Акромегалия.</p>	<b>9</b>

		<p>3. Гормонально-активные опухоли коры надпочечников: кортикостерома, альдостерома, феохромоцитома.</p> <p>4. Гипофункция надпочечников.</p> <p>5. Ожирение. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальный диагноз различных форм. Осложнения. Лечение, прогноз, реабилитация, МСЭ.</p> <p>6. Особенности обменных процессов стареющего организма.</p>	
--	--	--	--

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

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО

4. ~~Гипофункция~~ надпочечников. С.В.Недогода

5. Ожирение. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальный диагноз различных форм. Осложнения. Лечение, прогноз, реабилитация, МСЭ.

Институт НМФО

С.В.Недогода