



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол №10 от 20.05.2025 г.

Рабочая программа дисциплины	Госпитальная терапия
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Якушин С.С.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав кафедрой
Добрынина Н.В.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Смирнова Е.А.	д-р мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав кафедрой внутренних болезней
Филиппов Е.В.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол №6 от 22.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 5 от 24.04.2025г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Госпитальная терапия» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Министерство науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. № 988 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело»
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1. Готов обоснованно применить медицинские изделия, лекарственные препараты, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи и в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами) ОПК-4.2. Владеет методами использования и оценивая результатов медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач ОПК-4.3. Проводит общее клиническое обследования пациента с целью установления диагноза и интерпретации результатов наиболее распространенных методов инструментальной, лабораторной и функциональной диагностики	Знать: особенности диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний внутренних органов соответственно действующим клиническим рекомендациям Уметь: осуществлять сбор жалоб, анамнеза пациента, проводить полное физикальное обследование пациента, обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациента, а также необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам, определять последовательность диагностических мероприятий Владеть: навыками интерпретации полученных результатов обследования для определения тактики лечения больного, применять медицинские изделия в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1. Разрабатывает план лечения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи лекарственных средств ОПК-7.8. Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	Знать: особенности лечения, в том числе с учетом индивидуального подхода различных заболеваний внутренних органов. Уметь: составлять и реализовывать план немедикаментозного и медикаментозного индивидуализированного лечения пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями Владеть: навыками оценки эффективности и безопасности применения различных методов лечения у конкретного пациента.
ПК-2 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза	ПК-2.1. Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента ПК-2.2. Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ПК-2.3. Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента ПК-2.4. Направляет пациента на	Знать: особенности диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний внутренних органов соответственно действующим клиническим рекомендациям Уметь: осуществлять сбор жалоб, анамнеза пациента, проводить полное физикальное обследование пациента, обосновывать необходимость и объем

	лабораторное и инструментальное обследования, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ПК-2.5. Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ПК-2.6. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными ПК-2.7. Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем	лабораторного, инструментального обследования пациента, а также необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам, определять последовательность диагностических мероприятий Владеть: навыками интерпретации полученных результатов обследования для проведения дифференциального диагноза и определения тактики лечения больного, применять медицинские изделия в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.
ПК-3 Способен к ведению медицинской документации	ПК-3.3. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, использует информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	Знать: объём необходимой для заполнения в клинике внутренних болезней документации согласно стандартам оказания медицинской помощи Уметь: работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну Владеть: навыками заполнения медицинской документации, в том числе в электронном виде
ПК-4 Способен организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-4.2 - Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	Знать: должностные обязанности подконтрольного медицинского персонала Уметь: контролировать выполнение должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками Владеть: навыками организации работы подчиненных.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Госпитальная терапия» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование разделов предшествующих дисциплин	Тематический план настоящей дисциплины
Нормальная анатомия. Патологическая анатомия. Патологическая физиология. Микробиология. Пропедевтика внутренних болезней. Рентгенология и радиология. Фармакология	Строение органов дыхания и сердечно-сосудистой системы. Топография органов дыхания и сердечно-сосудистой системы. Патофизиология дыхания Бактерии. Вирусы. Методы исследования сердечно-сосудистой системы и органов дыхания. Рентгенодиагностика патологии органов дыхания и сердечно-сосудистой системы. Антибиотики, бронхолитики, сердечные гликозиды, противовоспалительные препараты, десенсибилизирующие препараты, средства, влияющие на сосудистый тонус, ингибиторы АПФ.	Пульмонология
Нормальная анатомия. Патологическая анатомия. Нормальная физиология. Патологическая физиология. Микробиология. Пропедевтика внутренних болезней. Рентгенология и радиология. Факультетская терапия Фармакология.	Строение и топография сердечно-сосудистой системы. Нормальная и патологическая физиология сердечно-сосудистой системы. Микробы. Вирусы. Методы исследования сердечно-сосудистой системы, системы мочеотделения, эндокринной системы. Рентгенодиагностика пороков сердца. Эндокринология. Болезни почек и мочевыводящих путей. Гипертоническая болезнь. Антибиотики, мочегонные, сердечные гликозиды, стероидные и нестероидные противовоспалительные препараты.	Кардиология
Нормальная анатомия. Патологическая анатомия. Нормальная физиология. Патологическая физиология. Биохимия. Биология. Пропедевтика внутренних болезней. Фармакология. Патологическая физиология.	Средства влияющие на автоматизм сердечной мышцы, возбудимость, проводимость. Средства влияющие на сосудистый тонус, ингибиторы АПФ. Патологическая физиология соединительной ткани. Биохимия крови (воспалительные тесты). Методы исследования костно-мышечной системы. Рентгенодиагностика болезней суставов. Иммуномодуляторы, стероидные и нестероидные противовоспалительные препараты.	Ревматология

Биохимия. Пропедевтика внутренних болезней. Рентгенология и радиология. Фармакология. Анатомия Патологическая физиология. Биохимия. Пропедевтика внутренних болезней. Фармакология. Пропедевтика внутренних болезней. Рентгенология и радиология. Фармакология. Патологическая физиология. Биохимия. Нормальная анатомия.	Патологическая физиология соединительной ткани. Биохимия крови. Методы исследования соединительной ткани. Иммуномодуляторы, стероидные и нестероидные противовоспалительные препараты. Биологическая терапия. Строение ЖКТ Патологическая физиология желудочно-кишечного тракта. Биохимия крови. Методы исследования Желудочно-кишечного тракта. Рентгенодиагностика болезней желудка и 12 перстной кишки. УЗИ, КТ, МРТ. Антибиотики, ферментные препараты., спазмолитики, блокаторы секреции желудка, гепепротекторы.	Гастроэнтерология.
--	---	--------------------

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 9/ час 324

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр			
			9	10	11	
Контактная работа		178	46	46	86	
В том числе:		-	-	-	-	-
Лекции		18	6	6	6	
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		160	40	40	80	
Семинары (С)		-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)		110	62	26	22	
В том числе:		-	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		62	36	08	18	
Самостоятельное изучение тем		48	26	18	4	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)			зачет	зачет	экзамен 36	
Общая трудоемкость	час.	324	108	72	144	
	з.е.	9	3	2	4	

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 9			
Кардиология	1	Определение, распространенность, диагностика, стратификация риска и лечение при эссенциальной	2

		гипертонии.	
Кардиология	2	Этиология, патоморфология, диагностика (претестовая вероятность, инструментальная диагностика) и дифференциальная диагностика хронической ИБС. Основные принципы и направления в терапии хронической ИБС	2
Кардиология	3	ОКС и ИМ: определение и эпидемиология, патофизиология и патоморфология, диагностика, реперфузионная и медикаментозная терапия, реабилитация и вторичная профилактика	2
Семестр 10			
Гастроэнтерология	1	Диагностика и лечение заболеваний, сопровождающихся гепатомегалией и гепатолиенальным синдромом. Хронические гепатиты и циррозы. Хроническая печеночная недостаточность	2
Ревматология	2	Дифференциальная диагностика при суставном синдроме	2
Пульмонология	3	Фармакотерапия нарушений бронхиальной проходимости. ХОБЛ и астма.	2
Семестр 11			
Кардиология	1	Хроническая сердечная недостаточность: терминология, классификация, диагностика, лечение	2
Кардиология	2	Инфекционный эндокардит: диагностика, лечение, показания к оперативному вмешательству.	2
Кардиология	3	Фибрилляция предсердий: диагностика, осложнения, подходы к лечению и предупреждение осложнений. 6 курс	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 9				
Кардиология	1	Дифференциальная диагностика артериальных гипертензий (эссенциальной, симптоматических). Инструментальные и лабораторные методы диагностики. Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений при артериальной гипертензии.	5	Опрос
Кардиология	2	Современные методы лечения артериальной гипертензии (немедикаментозные, медикаментозные). Особенности лечения артериальной гипертензии у лиц пожилого и старческого возраста, при сочетанной патологии (ИБС, ХСН, сахарный диабет, ХОБЛ, бронхиальная астма, хроническая почечная недостаточность).	5	Опрос, тестирование

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Кардиология	3	Дифференциальный диагноз при болях в грудной клетке (стенокардия, кардиалгии). ЭКГ, суточное мониторирование ЭКГ, нагрузочные пробы (с физической и медикаментозной нагрузкой, стресс ЭХОКГ, чреспищеводная электрокардиостимуляция), радиоизотопные методы, коронароангиография: показания, противопоказания, интерпретация результатов. Стенокардия напряжения (стабильная стенокардия): особенности клинических проявлений в зависимости от возраста, пола пациентов, сочетанной патологии.	5	Опрос
Кардиология	4	Купирование и профилактика приступов стенокардии. Медикаментозное лечение ИБС. Плановое инвазивное и хирургическое лечение ИБС: показания, противопоказания, осложнения. Первичная и вторичная профилактика ИБС.	5	Опрос
Кардиология	5	Инфаркт миокарда: патофизиологические аспекты, инфаркт миокарда без обструкции коронарных артерий клинические варианты «неосложненного» инфаркта миокарда, осложнения острого и подострого периодов. Диагностика. Особенности лечения. Этапы реабилитации.	5	Опрос, тестирование
Кардиология	6	Некоронарогенные заболевания миокарда: миокардиты, кардиомиопатии, миокардиодистрофии. Поражение сердца при алкоголизме, гемохроматозе, анемиях, саркоидозе, эндокринной патологии, системных заболеваниях соединительной ткани. Клинические проявления: современные инструментальные и лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Медикаментозные и хирургические. Методы лечения. Поражение сердца при SARSCoV2 инфекции.	5	Опрос
Кардиология	7	Инфекционный эндокардит. Особенности современного течения, лабораторные и инструментальные методы диагностики, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	5	Опрос

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
		Современные схемы антибиотикотерапии инфекционного эндокардита. Осложнения инфекционного эндокардита, показания и противопоказания к хирургическим методам лечения.		
Кардиология	8	Хроническая сердечная недостаточность. Классификации. Современные возможности диагностики (клинические, инструментальные, лабораторные). Лечение (немедикаментозное, медикаментозное, хирургическое): показания, противопоказания. Профилактика. Обсуждение эпикризов.	5	Опрос, тестирование
Семестр 10				
Пульмонология	1	Внебольничная и нозокомиальная пневмония. Российские национальные рекомендации. Этиология, патогенез, клинические и рентгенологические симптомы, критерии диагноза. Основные классы антимикробных препаратов, критерии эффективности антибактериальной терапии. Пневмония, связанная с оказанием медицинской помощи.	5	Опрос
Пульмонология	2	Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате. Плевриты: этиология, методы лечения. Дифференциальный диагноз при плевральном выпоте. Нагноительные легочные заболевания. Методы исследования в пульмонологии: рентгенодиагностика, КТ, МРТ.	5	Опрос, тестирование
Пульмонология	3	Хроническая обструктивная болезнь легких. Терминология. Современные принципы диагностики и лечения. (Федеральная программа. GOLD). Функциональные методы исследования.	5	Опрос
Пульмонология	4	Программа лечения и профилактики бронхиальной астмы, ступени терапии. Обострение бронхиальной астмы: степени тяжести и медикаментозное лечение. GINA. Ингаляционные провокационные тесты. Дифференциальная диагностика при бронхиальной обструкции (заболевание гортани, ангионевротический отек, болезни трахеи, средостения, истерия, карциноидный синдром, узелковый	5	Опрос

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
		полиартериит, гранулематоз Вагенера, синдром Чарджа-Стросса).		
Пульмонология	5	Одышка: механизмы, типы, оценка, вопросы дифференциальной диагностики. Хроническая дыхательная недостаточность. Легочная гипертензия: классификация и факторы риска, диагностика и лечение. Синдром обструктивного апноэ сна: принципы диагностики и лечения.	5	Опрос, тестирование
Гастроэнтерология	6	Дифференциальная диагностика заболеваний пищевода. Гастриты. Язвенная болезнь желудка и луковицы 12-типерстной кишки. Зависимость от типа и локализации язвы (ювенильные язвы, субкардиальные, постбульбарные, пилорические язвы, пожилой возраст). Показания к оперативному лечению.	5	Опрос
Гастроэнтерология	7	Дифференциальная диагностика при кишечной диспепсии (синдром раздраженного кишечника, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит, инфекционный колит). Лечение	5	Опрос, тестирование
Гастроэнтерология	8	Дифференциальная диагностика желтух. Диагностические критерии различных форм желтух (инфекционный гепатит, обтурационная желтуха, гемолитическая анемия). Зачет.	5	Опрос
Семестр 11				
Гастроэнтерология	1	Дифференциальная диагностика заболеваний желчных путей и поджелудочной железы (желчно-каменная болезнь, хронический холецистит, дискинезии желчных путей, хронический панкреатит, рак поджелудочной железы). Неотложная терапия при желчной колике и остром панкреатите.	5	Опрос
Гастроэнтерология	2	Лечение хронических гепатитов и циррозов печени. Неотложная терапия острой печеночной недостаточности.	5	Опрос, тестирование
Ревматология	3	Ранняя диагностика, дифференциальная диагностика и лечение ревматоидного артрита. Базисная терапия заболевания, терапия НПВП (нестероидные противовоспалительные препараты), ГКС (глюкокортикоиды).	5	Опрос
Ревматология	4	Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение	5	Опрос, тестирование

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
		спондилоартропатий (анкилозирующий спондилит, реактивные артриты, псориатический артрит). БНЧС (боли в нижней части спины).		
Ревматология	5	Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани. Часть 1 (системная красная волчанка, болезнь и синдром Шегрена)	5	Опрос
Ревматология	6	Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани. Часть 2 (системная склеродермия, идиопатические воспалительные миопатии). Понятие о глюкокортикоидном остеопорозе.	5	Опрос, тестирование
Ревматология	7	Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов (узелковый полиартериит, микроскопический полиартериит, гранулематоз с полиангиитом Вегенера, синдром Чарга-Стросса, геморрагический васкулит, неспецифический аортоартериит).	5	Опрос
Ревматология	8	Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение остеоартрита. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение микрокристаллических артропатий (подагра, пирофосфатная артропатия).	5	Опрос, тестирование
Кардиология	9	Фибрилляция предсердий: современные классификации, диагностика и лечение: принципы выбора стратегии контроля ритма и ЧСС. Кардиоверсия (электрическая, медикаментозная): показания, противопоказания, осложнения, подготовка больного. Фибрилляция предсердий: принципы антикоагулянтной терапии. Шкалы CHADS2, CHA2DS2-VASc, HAS-BLED.	5	Опрос
Кардиология	10	Дифференциальный диагноз и современная терапевтическая тактика при нарушениях проведения импульса по сердцу. Показания для имплантации искусственного водителя ритма (постоянного и временного). Нарушения ритма сердца, обусловленные нарушением образования импульса: классификация, дифференциальная диагностика. Экстрасистолия:	5	Опрос

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
		диагностика, лечение. Синдром слабости синусового узла: диагностика, лечение.		
Кардиология	11	Нарушения ритма сердца, обусловленные нарушением образования импульса: пароксизмальные тахикардии. Диагностика, лечение. Показания и противопоказания к дефибрилляции. Комбинированные нарушения образования и проведения импульса. Синдром преждевременного возбуждения желудочков: диагностика, лечение.	5	Опрос, тестирование
Кардиология	12	Перикардиты. Дифференциальная диагностика, клиника, особенности лечения. Опухоли сердца.	5	Опрос
Кардиология	13	Заболевания сердечно – сосудистой системы у беременных. Климактерический синдром в практике врача – терапевта. Особенности течения гипертонической болезни, ИБС. Климактерический кардионевроз.	5	Опрос
Кардиология	14	Клапанная болезнь сердца: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	5	Опрос, тестирование
Пульмонология	15	Дифференциальная диагностика при интерстициальных поражениях легких. Поражение легких при COVID-19.	5	Опрос
Кардиология	16	Хроническая болезнь почек: причины, классификация, методы диагностики и лечение. Дифференциальная диагностика при отеках.	5	Опрос

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.		Деонтологические аспекты в клинике внутренних болезней.	Самостоятельное изучение тем	16	Опрос
		Дифференциальная диагностика и лечение острой ревматической лихорадки и хронической ревматической болезни сердца (ревматические		16	Опрос

		пороки сердца).			
		Дифференциальная диагностика шумов сердца.		16	Опрос
		Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		62	Опрос и Тестирование
ИТОГО				110	

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Кардиология	ОПК 4(4.1, 4.2, 4.3), ОПК 7(7.1, 7.8), ПК 2 (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7), ПК 3 (3.3), ПК 4 (4.2).	Опрос, Тестирование
2.	Пульмонология	ОПК 4(4.1, 4.2, 4.3), ОПК 7(7.1, 7.8), ПК 2 (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7), ПК 3 (3.3), ПК 4 (4.2).	Опрос, Тестирование
3	Гастроэнтерология	ОПК 4(4.1, 4.2, 4.3), ОПК 7(7.1, 7.8), ПК 2 (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7), ПК 3 (3.3), ПК 4 (4.2).	Опрос, Тестирование
4	Ревматология	ОПК 4(4.1, 4.2, 4.3), ОПК 7(7.1, 7.8), ПК 2 (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7), ПК 3 (3.3), ПК 4 (4.2).	Опрос, Тестирование

7. Учебно – методическое и информационное обеспечение реализации программы дисциплины (модуля)

7.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1 Основная учебная литература:

1. Госпитальная терапия, 9 семестр: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело / Н.Н. Никулина, К.Г. Переверзева, В.Г. Окороков [и др.]; под ред. проф. С.С. Якушина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2023. – 253 с.
2. Госпитальная терапия 10 семестр: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело / Н.Н. Никулина, В.С. Петров, С.В. Селезнев [и др.]; под ред. проф. С.С. Якушина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2023. – 288 с.
3. Госпитальная терапия, 11 семестр : учеб. пособие для обуч. по спец. Лечеб. дело / Н. В. Добрынина, Н. Ю. Натальская, Е. В. Лыгина [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. С.С. Якушина. - Рязань : РИО РязГМУ, 2023. - 462 с.
4. Внутренние болезни : в 2 т. Т. I. : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-7231-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472316.html>

5. Внутренние болезни : в 2 т. Т. II. : учебник / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7232-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472323.html>

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-7448-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474488.html>
2. Филоненко, С. П. Боли в суставах : дифференциальная диагностика / С. П. Филоненко, С. С. Якушин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-2980-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429808.html>
3. О कोरोков, В. Г. Диагностика и лечение желудочковых нарушений ритма сердца : моногр. / В. Г. О कोरोков, С. В. Селезнев ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 172 с. —

7.1.3. Клинические рекомендации МЗ РФ

1. Артериальная гипертензия у взрослых, 2024г. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/62_3
2. Стабильная ишемическая болезнь сердца, 2024г. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/155_2
3. Нарушения липидного обмена, 2023г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/752_1
4. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы, 2024г. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/157_5
5. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/154_4
6. Миокардиты, 2020г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/153_1
7. Гипертрофическая кардиомиопатия, 2025г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/283_2
8. Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств, 2021г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/54_2
9. Хроническая сердечная недостаточность, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/156_2
10. Внебольничная пневмония у взрослых, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/654_2
11. Вирусные пневмонии, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/838_1
12. Гиперчувствительный пневмонит, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/783_1
13. Идиопатический легочный фиброз, 2021г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/677_1
14. Мезотелиома плевры, брюшины и других локализаций, 2020г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/497_1
15. Хроническая обструктивная болезнь легких, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/603_3
16. Бронхиальная астма, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/359_3
17. Наследственный ангиоотёк, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/267_2
18. Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/159_2
19. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/849_1
20. Гастрит и дуоденит, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/708_2
21. Язвенная болезнь, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/277_2
22. Синдром раздраженного кишечника, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/892_1

23. Болезнь Крона, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/176_2
24. Язвенный колит, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/193_2
25. Энтероколит, вызванный *Clostridioides difficile* (C. difficile). 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/878_1
26. Хронический вирусный гепатит В, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/900_1
27. Хронический вирусный гепатит D (ХВГD) у взрослых, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/673_2
28. Желчнокаменная болезнь, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/877_1
29. Холецистит, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/819_1
30. Рак желчевыводящей системы, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/495_2
31. Хронический панкреатит, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273_5
32. Рак поджелудочной железы, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/355_5
33. Рак печени (гепатоцеллюлярный), 2022г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/1_3
34. Цирроз и фиброз печени, 2021г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/715_1
35. Алкогольная болезнь печени, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/711_2
36. Неалкогольная жировая болезнь печени, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/748_2
37. Лекарственные поражения печени (ЛПП) у взрослых, 2022г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/747_1
38. Ревматоидный артрит, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/250_3
39. Гонартроз, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/868_1
40. Коксартроз, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/870_1
41. Псориаз артропатический. Псориатический артрит, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/562_3
42. Скелетно-мышечные (неспецифические) боли в нижней части спины, 2023г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/778_1
43. Системная красная волчанка, 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/606_3
44. Фибрилляция и трепетание предсердий у взрослых, 2020г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/382_1
45. Брадиаритмии и нарушения проводимости, 2020г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/160_1
46. Наджелудочковые тахикардии, 2020г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/619_2
47. Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть, 2020г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/569_1
48. Перикардиты, 2022г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/746_1
49. Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний при беременности, 2018г., https://scardio.ru/content/Guidelines/Rekomendation-3_2018.pdf
50. Кардиоваскулярная профилактика 2022. Российские национальные рекомендации, 2022г., <https://scardio.ru/content/Guidelines/5452-21174-1-PB.pdf>
51. Рекомендации по оценке и коррекции сердечнососудистых рисков при несердечных операциях, 2023г., https://scardio.ru/content/Guidelines/Rekom_noncardsurgery2023.pdf
52. Митральная недостаточность, 2024, https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/881_1
53. Хроническая болезнь почек (ХБП), 2024г., https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/469_3
54. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (Covid- 19)», версия 18 (26.10.2023г.), https://static-0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/064/610/original/%D0%92%D0%9C%D0%A0_C_OVID-19_V18.pdf

7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

<u>Электронные образовательные ресурсы</u>	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»– ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
<u>«Большая медицинская библиотека» (БМБ)</u> В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на <u>«Электронных полках учебных дисциплин»</u>-сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - <u>Книги, содержащие тесты</u>. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе <u>«Иностранной коллекции»</u>. https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
<u>Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson</u>. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
<u>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</u> Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития

	образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru/	Открытый доступ
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjourn.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ
Библиотека журналов по кардиологии и сердечно-сосудистой медицине включает архивы шести крупнейших журналов по кардиологии: артериальная гипертензия, кардиология, кардиоваскулярная терапия и профилактика, комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний, рациональная Фармакотерапия в Кардиологии, Российский кардиологический журнал. https://www.cardiojournal.online/	Открытый доступ

8. Материально-техническое обеспечение:

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебные комнаты кафедры	столы, стулья, классные доски мультимедийная техника, негатоскопы
	Компьютерный класс кафедры	стационарные компьютеры с выходом в интернет
	отделения кардиодиспансера (1,3,5,6,7,8: палаты, ординаторские), ПРИТ, АРО, кабинеты врачей ДКО ОККД.	тонометры, фонендоскопы, аппараты ЭКГ, инфузоматы, дефибрилляторы, ИВЛ
	комната функциональной диагностики кафедры госпитальной терапии	трендмил, спирометрия,СМАД, ЭКГ ХМ - ЭКГ,
	клинико-биохимическая лаборатория ОККД	Оборудование, закрепленное за соответствующими отделениями кардиодиспансера
	отделение функциональной диагностики ОККД	
	рентгенкабинет ОККД + рентгеновский архив.	
	рентгенхирургическое отделение ОККД	
	симуляционный центр ВУЗа	
Специальные помещения для самостоятельной работы		
	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. №415. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9, учебно-лабораторный корпус, 4 этаж).	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
2.	Библиоцентр. Каб. 309. Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34 к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
3.	Кафедра математики, физики и медицинской информатики. Каб. 307 Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7, к.1, 2 этаж, 3)	15 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации
4.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13 (физиологический корпус), 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-

		образовательную среду Организации
5.	Кафедра общей химии. Каб. 12. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Маяковского 105)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Организации

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Госпитальной терапии»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Госпитальной терапии с курсом МСЭ
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Квалификация (специальность)	Врач - лечебник
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Входит в базовую часть блока 1 ОПОП
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	Раздел гастроэнтерология: Диагностика и лечение заболеваний, сопровождающихся гепатомегалией и гепатолиенальным синдромом. Хронические гепатиты и циррозы. Хроническая печеночная недостаточность. Дифференциальный диагноз при абдоминальном синдроме. Дифференциальная диагностика заболеваний пищевода. Гастриты. Язвенная болезнь желудка и луковицы 12-типерстной кишки. Зависимость от типа и локализации язвы (ювенильные язвы, субкардиальные, постбульбарные, пилорические язвы, пожилой возраст). Показания к оперативному лечению. Дифференциальная диагностика при кишечной диспепсии (синдром раздраженного кишечника, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит, инфекционный колит). Лечение. Дифференциальная диагностика заболеваний желчных путей и поджелудочной железы (желчно-каменная болезнь, хронический холецистит, дискинезии желчных путей, хронический панкреатит, рак поджелудочной железы). Неотложная терапия при желчной колике и остром панкреатите. Дифференциальная диагностика желтух. Диагностические критерии различных форм желтух (инфекционный гепатит, обтурационная желтуха, гемолитическая анемия). Дифференциальный диагноз гепатолиенального синдрома (хронические гепатиты алкогольного генеза, циррозы печени, опухоли печени, болезни накопления, болезни крови и кроветворных органов). Лечение хронических гепатитов и циррозов печени. Неотложная терапия острой печеночной недостаточности. Раздел пульмонология: Терминология и формулировка диагноза в клинике внутренних болезней. Дифференциальная диагностика нарушений бронхиальной проходимости и диссеминированных процессов в легких. Фармакотерапия нарушений бронхиальной проходимости. ХОБЛ и астма. Дифференциальная диагностика при плевритах и легочном инфильтрате. Внебольничная пневмония. Внебольничная и нозокомиальная пневмония. Российские национальные рекомендации. Этиология, патогенез, клинические и рентгенологические симптомы, критерии диагноза. Основные классы антимикробных препаратов, критерии эффективности антибактериальной терапии. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате. Нагноительные легочные заболевания. Пневмония, связанная с оказанием медицинской помощи. Методы исследования в пульмонологии: рентгенодиагностика, КТ, МРТ. Хроническая обструктивная болезнь легких. Терминология. Современные принципы диагностики и лечения. (Федеральная

программа. GOLD). Функциональные методы исследования. Программа лечения и профилактики бронхиальной астмы, степени терапии. Обострение бронхиальной астмы: степени тяжести и медикаментозное лечение. GINA. Ингаляционные провокационные тесты. Дифференциальная диагностика при бронхиальной обструкции (заболевание гортани, ангионевротический отек, болезни трахеи, средостения, истерия, карциноидный синдром, узелковый полиартериит, гранулематоз Вегенера, синдром Чарджа-Стросса).

Легочная гипертензия: классификация и факторы риска, диагностика и лечение. Одышка: механизмы, типы, оценка. Хроническая дыхательная недостаточность. Синдром обструктивного апноэ сна: принципы диагностики и лечения. Плевриты: этиология, методы лечения. Дифференциальный диагноз при плевральном выпоте.

Раздел ревматология: Дифференциальная диагностика при суставном синдроме. Системная красная волчанка и другие заболевания соединительной ткани, дифференциальная диагностика и лечение. Системные васкулиты: классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Фармакотерапия в ревматологии (НПВС, антигиперурикемические, цитостатики, глюкокортикостероидные препараты, ГИБТ). Ранняя диагностика, дифференциальная диагностика и лечение ревматоидного артрита. Базисная терапия заболевания, терапия НПВП (нестероидные противовоспалительные препараты), ГКС (глюкокортикоиды). Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение остеоартрита. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение микрокристаллических артропатий (подагра, пирофосфатная артропатия).

Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение спондилоартропатий (анкилозирующий спондилит, реактивные артриты, псориатический артрит). БНЧС (боли в нижней части спины). Дифференциальная диагностика и лечение системных заболеваний соединительной ткани (системная красная волчанка, системная склеродермия, идиопатические воспалительные миопатии, болезнь и синдром Шегрена). Понятие о глюкокортикоидном остеопорозе. Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов (узелковый полиартериит, микроскопический полиартериит, гранулематоз с полиангиитом Вегенера, синдром Чарга-Стросса, геморрагический васкулит, неспецифический аортоартериит).

Раздел кардиология: диагностика, стратификация риска и лечение при эссенциальной АГ. Диагностика и дифференциальная диагностика ИБС. Инфекционный эндокардит. Диагностика. Дифференциальная диагностика и лечение. Дифференциальная диагностика артериальных гипертензий (эссенциальной, симптоматических). Инструментальные и лабораторные методы диагностики. Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений при артериальной гипертензии.

Современные методы лечения артериальной гипертензии (немедикаментозные, медикаментозные). Особенности лечения артериальной гипертензии у лиц пожилого и старческого возраста, при сочетанной патологии (ИБС, ХСН, сахарный диабет, ХОБЛ, бронхиальная астма, хроническая почечная недостаточность). Дифференциальный диагноз при болях в грудной клетке (стенокардия, кардиалгии). ЭКГ, суточное мониторирование

	ЭКГ, нагрузочные пробы (с физической и медикаментозной нагрузкой, стрессЭХОКГ, чреспищеводная электрокардиостимуляция), радиоизотопные методы, коронароангиография: показания, противопоказания, интерпретация результатов. Стенокардия напряжения (стабильная стенокардия): особенности клинических проявлений в зависимости от возраста, пола пациентов, сочетанной патологии. Понятие об «оглушенном», «гибернирующем» миокарде, «прекондиционировании». Инфаркт миокарда: клинические варианты «неосложненного» инфаркта миокарда, осложнения острого и подострого периодов. Этапы реабилитации. Купирование и профилактика приступов стенокардии и болевого синдрома при инфаркте миокарда. Плановое инвазивное и хирургическое лечение ИБС: показания, противопоказания, осложнения. Первичная и вторичная профилактика ИБС. Некоронарогенные заболевания миокарда: миокардиты, кардиомиопатии, миокардиодистрофии. Поражение сердца при алкоголизме, гемохроматозе, анемиях, саркоидозе, эндокринной патологии, системных заболеваниях соединительной ткани. Клинические проявления: современные инструментальные и лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Медикаментозные и хирургические методы лечения. Пороки сердца. Опухоли сердца. Виды. Клиника. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Инфекционный эндокардит. Особенности современного течения, лабораторные и инструментальные методы диагностики, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Современные схемы антибиотикотерапии инфекционного эндокардита. Осложнения инфекционного эндокардита, показания и противопоказания к хирургическим методам лечения. Хроническая сердечная недостаточность. Классификации. Современные возможности диагностики (клинические, инструментальные, лабораторные). Лечение (немедикаментозное, медикаментозное, хирургическое): показания, противопоказания. Профилактика. Фибрилляция предсердий: диагностика, осложнения, подходы к лечению и предупреждение осложнений. Дифференциальная диагностика нарушений ритма и проводимости. Дифференциальная диагностика и лечение поражений перикарда. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии. Миокардиты и кардиомиопатии. Фармакотерапия антикоагулянтами, тромболитиками и антиагрегантами в клинике внутренних болезней. ДВС в клинике внутренних болезней. Хроническая сердечная недостаточность: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Некоронарогенные заболевания миокарда: миокардиты, кардиомиопатии, миокардиодистрофии. Поражение сердца при алкоголизме, гемохроматозе, анемиях, саркоидозе, эндокринной патологии, системных заболеваниях соединительной ткани. Клинические проявления: современные инструментальные и лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Медикаментозные и хирургические методы лечения. Перикардиты. Дифференциальная диагностика клиника, особенности лечения. Хроническая сердечная недостаточность. Классификации. Современные возможности диагностики (клинические, инструментальные, лабораторные). Лечение (немедикаментозное, медикаментозное, хирургическое): показания, противопоказания. Профилактика. Нарушения ритма сердца, обусловленные
--	---

	нарушением образования импульса: классификация, дифференциальная диагностика. Экстрасистолии и пароксизмальные тахикардии: диагностика, лечение. Показания и противопоказания к дефибрилляции. Фибрилляция предсердий: современные классификации, диагностика и лечение: понятие о UPSTREAM-терапии, принципы выбора стратегии контроля ритма и ЧСС, принципы антикоагулянтной терапии. Шкалы CHADS2, CHA2DS2-VASc, HAS-BLED. Кардиоверсия (электрическая, медикаментозная): показания, противопоказания, осложнения, подготовка больного. Дифференциальный диагноз и современная терапевтическая тактика при нарушениях проведения импульса по сердцу. Показания для имплантации искусственного водителя ритма (постоянного и временного). Комбинированные нарушения образования и проведения импульса. Синдром преждевременного возбуждения желудочков: диагностика, лечение. Синдром слабости синусового узла: диагностика, лечение.
Коды формируемых компетенций	ОПК 4(4.1, 4.2, 4.3), ОПК 7(7.1, 7.8), ПК 2 (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7), ПК 3 (3.3), ПК 4 (4.2).
Объем, часы/з.е.	324 часов/9 з.е.
Вид промежуточной аттестации	Зачёт в 9 и 10 семестрах, экзамен в 11 семестре