



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Неотложная кардиология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Неотложная кардиология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения

ПК-6; Способность и готовность вести медицинскую документацию Ведение медицинской документации и организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

ПК-8; Способность и готовность к участию в решении научно исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях

ОПК-8; Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ОПК-9; Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности

ОПК-11; Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные



		части)				средства
1	ПК-5	Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии и нормативными правовыми актами и иными документами Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсердий - тест, Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест, Желудочковые тахикардии, Лечение сердечной недостаточности - тест, Неотложные состояния в кардиологии, тест - Артериальная гипертензия : основные принципы диагностики и лечения, тест - Классификация и диагностика ОКС, тест - Современныые возможности диагностики ИБС, Тест Исходное



			Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь	учетом стандартов медицинской помощи Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупрежд	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	тестирование, Тромбоэмболия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточность - тест
--	--	--	--	--	---	---



			профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения	Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Контроль соблюдения профилактических мероприятий Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-	
--	--	--	--	--	--	--



				ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ	специалист у при возникнове нии инфекцион ных (паразитарн ых) болезней Оформлени е и направлени е в территория льный орган Федерально й службы по надзору в сфере защиты прав потребител ей и благополуч ия человека экстренного извещения при выявлении инфекцион ного или профессион ального заболевания Проведение противоэпи демических мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции, в том числе карантинны х мероприяти й при выявлении особо опасных (карантинн	
--	--	--	--	--	---	--



					ых) инфекцион ных заболевани й Формирова ние программ здорового образа жизни, включая программы снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Оценка эффективно сти профилакти ческой работы с пациентами	
2	ПК-6	Способност ь и готовность вести медицинску ю документац ию Ведение медицинско й документац ии и организаов ывать деятельност	Законодател ьство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно -правовые акты и иные документы, определяю щие деятельност ь	Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтич еского) участка Анализиру вать данные официально й	Составлени е плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтич еского) участка Проведение анализа показателей	Актуальные вопросы фибрилляци и и трепетания предсердий - тест, Диагностик а нарушений сердечного ритма и проводимос ти - тест, Желудочков



		ь находящего ся в распоряжен ии среднего медицинско го персонала	медицински х организаци й и медицински х работников Медико- статистичес кие показатели заболеваемо сти, инвалиднос ти и смертности, характеризу ющие здоровье прикреплен ного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинско й документац ии в медицински х организаци ях, оказывающ их медицинску ю помощь амбулаторн о, в том числе на дому при вызове медицинско го работника Контроль выполнения должностн ых	статистичес кой отчетности, включая формы федерально го и отраслевого статистичес кого наблюдения Работать с персональн ыми данными пациентов и сведениями, составляющ ими врачебную тайну Проводить анализ медико- статистичес ких показателей заболеваемо сти, инвалиднос ти и смертности для оценки здоровья прикреплен ного населения Заполнять медицинску ю документац ию, в том числе в электронно м виде Контролиро вать выполнение должностн ых обязанносте	заболеваемо сти, инвалиднос ти и смертности для характерист ики здоровья прикреплен ного населения Ведение медицинско й документац ии, в том числе в электронно м виде Контроль выполнения должностн ых обязанносте й медицинско й сестрой участковой и иными находящим ися в распоряжен ии медицински ми работникам и Обеспечени е внутреннег о контроля качества и безопасност и медицинско й деятельност и в пределах должностн ых	ые тахикарритми и, Лечение сердечной недостаточн ости - тест, Неотложны е состояния в кардиологи и , тест - Артериальн ая гипертензия : основные принципы диагностик и и лечени, тест - Классифика ция и диагностик а ОКС, тест - Купировани е гипертонич еского криза, тест - Современн ые возможност и диагностик и ИБС, Тест Исходное тестирован ие, Тромбоэмбо лия легочной артерии - тест, Хроническа я сердечная недостаточн ость - тест
--	--	---	--	--	---	--



			обязанности медицинской сестры участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работникам и Организации медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	и медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работникам и Использовать в профессиональной деятельности и информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	обязанности	
3	ПК-8	Способность и готовность к участию в решении	Знает возможности и справочно-информаци	Владеет алгоритмом и методиками проведения	Может самостоятельно подготовить информации	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания



		научно-исследовательских задач и представлений их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях	онных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информации онно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности и в профессиональной деятельности	научно-практических исследований (изысканий). Проводит анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивает уровень доказательности полученных данных.	онно-аналитические материалы и справки, в том числе для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	председатель - тест, Желудочковые тахикардии и, Лечение сердечной недостаточности - тест, Неотложные состояния в кардиологии и тест - Артериальная гипертензия : основные принципы диагностики и лечения, тест - Купирование гипертонического криза, тест - Тактика лечения при остром коронарном синдроме, Тест Исходное тестирование, Тромбоэмболия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточность - тест
4	ОПК-8	Способен реализовывать	Знает: порядки	Умеет: разрабатывать	Имеет практический	Актуальные вопросы



		ать и осуществля ть контроль эффективно сти медицинско й реабилитац ии пациента, в том числе при реализации индивидуал ьных программ реабилитац ии и абилитации нвалида, проводить оценку способность и пациента осуществля ть трудовую деятельност ь	организаци и медицинско й реабилитац ии и санаторно- курортного лечения; методы медицинско й реабилитац ии пациента, медицински е показания и медицински е противопок азания к их проведению с учетом диагноза в соответстви и с действующ им порядкам организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; медицински е показания и медицински е противопок азания к	ть план мероприяти й по медицинско й реабилитац ии в соответстви и с действующ ими порядком организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; определять медицински е показания для проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии в соответстви и с действующ ими порядком организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац	ий опыт: составления плана мероприяти й медицинско й реабилитац ии в соответстви и с действующ им порядком медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии в соответстви и с действующ им порядком организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско	фибрилляци и и трепетания предсердий - тест, Желудочков ые тахикардии и, Лечение сердечной недостаточн ости - тест, Неотложны е состояния в кардиологи и , тест - Артериальн ая гипертензия : основные принципы диагностик и и лечени, тест - Купировани е гипертонич еского криза, тест - Тактика лечения при остром коронарном синдроме, Тест Исходное тестирован ие, Тромбоэмбо лия легочной артерии - тест, Хроническа я сердечная недостаточн ость - тест
--	--	--	---	--	--	--



			проведению мероприятий медицинской реабилитации; медицинские показания для направления к врачам-специалистам с целью назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации.	иями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять на консультации к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации и медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность мероприятий	й помощи; направлена на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации	
--	--	--	--	--	--	--



				й медицинско й реабилитац ии в соответстви и с действующ им порядком организаци и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи.		
5	ОПК-9	Способен реализовыв ать принципы менеджмен та качества в профессион альной деятельност и	Знает: основные понятия системы менеджмен та качества медицинско й организаци и; требования к обеспечени ю внутреннег о контроля качества и безопасност и медицинско й деятельност и.	Умеет: проводить анализ качества оказания медицинско й помощи; обеспечиват ь внутренний контроль качества и безопасност и медицинско й деятельност и; организоват ь работу и осуществля ть контроль за выполнение м должностн	Имеет практическ ий опыт: проведения работы по обеспечени ю внутреннег о контроля качества оказания медицинско й помощи пациентам и безопасност и медицинско й деятельност и.	Актуальные вопросы фибрилляци и трепетания предсердий - тест, Диагностик а нарушений сердечного ритма и проводимос ти - тест, Желудочков ые тахикаритми и, Лечение сердечной недостаточн ости - тест, Неотложны е состояния в кардиологи



				ых обязанности находящего ся в распоряже нии медицинско го персонала.		и , тест - Артериальн ая гипертензия : основные принципы диагностик и и лечени, тест - Классифика ция и диагностик а ОКС, тест - Современн ые возможност и диагностик и ИБС, Тест Исходное тестирован ие, Тромбоэмбо лия легочной артерии - тест, Хроническа я сердечная недостаточн ость - тест
6	ОПК-11	Способен решать стандартны е задачи профессион альной деятельност и с использова нием информаци онных, библиограф ических ресурсов, медико-	Знает: возможност и справочно- информаци онных систем и профессион альных баз данных; методику поиска информаци и, информаци онно-	Умеет: применять современны е информаци онно- коммуникац ионные технологии для решения задач профессион альной деятельност и;	Имеет практическ ий опыт: использова ния современны х информаци онных и библиограф ических ресурсов, применения специально го программно	Желудочков ые тахикардии и, Лечение сердечной недостаточн ости - тест, Неотложны е состояния в кардиологи и , тест - Классифика ция и



		биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности.	осуществлять эффективный поиск информации, необходимо для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.	го обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.	диагностический тест - Современны е возможности и диагностик и ИБС, Тест Исходное тестирование, Тромбоэмболия легочной артерии - тест
--	--	--	---	--	---	---

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении



п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ОПК-11, ПК-8, ОПК-8	1. Острый коронарный синдром 1.1 Классификация и диагностика острого коронарного синдрома. Задачи для самостоятельной работ 1.2 Современные возможности диагностики ИБС 1.3 Тактика лечения при ОКС	Общее представление о остром коронарном синдроме Навыки постановки диагноза и классификации ишемической болезни сердца Навыки оказания медицинской помощи при остром коронарном	тест - Классификация и диагностика ОКС Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии , Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование тест - Современные возможности диагностики ИБС Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии , Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование тест - Тактика лечения при



			синдроме	остром коронарном синдроме Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии , Лечение сердечной недостаточнос ти - тест, Тест Исходное тестирование
2	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	2. Гипертоническая болезнь 2.1 Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения 2.2 Рациональная фармакотерапия гипертонического криза	Общее представление артериальной гипертензии Навыки неотложной помощи при гипертонических кризах	о тест - Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечени Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии , Лечение сердечной недостаточнос ти - тест, Тест Исходное тестирование тест - Купирование гипертоническ ого криза Желудочковые тахикардии,



				Неотложные состояния в кардиологии , Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование
3	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11	3. Тромбоэмболия легочной артерии 3.1 Тромбоэмболия легочной артерии	Общие представления и тактика лечения при ТЭЛА	Тромбоэмболия легочной артерии - тест Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии , Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование
4	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	4. Сердечная недостаточность 4.1 Классификация и диагностика хронической сердечной недостаточности	Общее представление о сердечной недостаточности	Хроническая сердечная недостаточность - тест Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии ,



		4.2 Лечение хронической сердечной недостаточности	Навыки оказания медицинской помощи при сердечной недостаточности	Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование Лечение сердечной недостаточности - тест Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии, Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование
5	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ПК-8, ОПК-8	5. Нарушения ритма сердца 5.1 Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости	Общее представление о нарушениях ритма и проводимости	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии, Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование



		5.2 Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсердий	Навыки диагностики и лечения наджелудочковых тахикардий	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсердий - тест Желудочковые тахикардии, Неотложные состояния в кардиологии, Лечение сердечной недостаточности - тест, Тест Исходное тестирование
--	--	--	---	---

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий Лекционные занятия



№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Гипертоническая болезнь	Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
1	Гипертоническая болезнь	Рациональная фармакотерапия гипертонического криза	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
2	Нарушения ритма сердца	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
2	Нарушения ритма сердца	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсердий	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
3	Острый коронарный синдром	Классификация и диагностика острого коронарного синдрома. Задачи для самостоятельной работ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
3	Острый коронарный синдром	Классификация и диагностика острого коронарного синдрома. Задачи для самостоятельной работ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
3	Острый коронарный синдром	Современные возможности диагностики ИБС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
3	Острый коронарный синдром	Тактика лечения при ОКС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
4	Сердечная недостаточн	Классификация и диагностика хронической сердечной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
4	Сердечная недостаточн	Лечение хронической сердечной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
5	Тромбоэмболия легочной артерии	Тромбоэмболия легочной артерии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1

Клинико-практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
------------------	---------------------------------------	------	---------------------	-------------



	(модуля)			
1	Гипертоническая болезнь	Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Гипертоническая болезнь	Рациональная фармакотерапия гипертонического криза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Нарушения ритма сердца	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Нарушения ритма сердца	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсердий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Острый коронарный синдром	Классификация и диагностика острого коронарного синдрома. Задачи для самостоятельной работ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Острый коронарный синдром	Классификация и диагностика острого коронарного синдрома. Задачи для самостоятельной работ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Острый коронарный синдром	Современные возможности диагностики ИБС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Острый коронарный синдром	Тактика лечения при ОКС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Сердечная недостаточн	Классификация и диагностика хронической сердечной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Сердечная недостаточн	Лечение хронической сердечной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
5	Тромбоэмболия легочной артерии	Тромбоэмболия легочной артерии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Гипертоническая болезнь	Артериальная гипертензия: основные принципы		3



		диагностики и лечения		
1	Гипертоническая болезнь	Рациональная фармакотерапия гипертонического криза		3
2	Нарушения ритма сердца	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости		3
2	Нарушения ритма сердца	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсердий		3
3	Острый коронарный синдром	Классификация и диагностика острого коронарного синдрома. Задачи для самостоятельной работ		3
3	Острый коронарный синдром	Классификация и диагностика острого коронарного синдрома. Задачи для самостоятельной работ		3
3	Острый коронарный синдром	Современные возможности диагностики ИБС		3
3	Острый коронарный синдром	Тактика лечения при ОКС		3
4	Сердечная недостаточн	Классификация и диагностика хронической сердечной недостаточности		3
4	Сердечная недостаточн	Лечение хронической сердечной недостаточности		3
5	Тромбоэмболия легочной артерии	Тромбоэмболия легочной артерии		3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	«Неотложная кардиология» под ред. А.Л. Сыркина.- М.; МИА, 2015.- 448с.
2	ЭКГ для врача общей практики. Сыркин А.Л. «Медицина», М. 2007, 176.
3	Диагностика и лечение нарушений ритма сердца: общие принципы. Новикова Н.А., Гиляров М.Ю., Полтавская М.Г., Сыркин А.Л. «МИА», М. Учебное пособие. 2007. 72с.
4	Мартынов А.И., Мухин Н.А., Моисеев В.С. Внутренние болезни: учебник для ВУЗов, Москва, ГЭОТАР, 2012
5	Учебное пособие "Хроническая сердечная недостаточность" Новикова А.И., Полтавская М.Г., Гогниева Д.Г., Копылов Ф.Ю., Андреев Д.А., Сыркина Е.А., Чомахидзе П.Ш., Аксельрод А.С., Щекочихин Д.Ю., Меситская Д.Ф., Быкова А.А., Чашкина М.И., Салпагарова З.К., Серова М.В., под редакцией А.Л.Сыркина и



М.Г.Полтавской.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, профилактика, лечение. Гиляров М.Ю., Андреев Д.А. "ГЭОТАР-медиа", М. 2010. 80 с.
2	Кардиология: национальное руководство. Под ред. Беленкова Ю.Н., Оганова Р.Г., Гиляров М.Ю., Сыркин А.Л., Новикова Н.А. "Геотар-Медиа", М. 2007. 1232с
3	Струтынский А.В. Электрокардиография. Анализ и интерпретация. – М.: Медпресс, 2010.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	тест - Классификация и диагностика ОКС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Хроническая сердечная недостаточность - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Желудочковые тахикардии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лекция онлайн по циклу "неотложная кардиология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Подготовка к итоговой аттестации_НЕОТЛОЖНАЯ КАРДИОЛОГИЯ_ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Тромбоэмболия легочной артерии - тест	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
7	Задачи и чек листы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Основы проведения сердечно-легочной реанимации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсерди	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	тест - неотложные состояния в кардиологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	Неотложные состояния в кардиологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	тест - Тактика лечения при остром коронарном синдроме	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	тест - Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
14	Тромбоэмболия легочной артерии - лекция	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
15	Артериальная гипертензия основные принципы диагностики и лечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	тест - Современные возможности диагностики ИБС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Диагностика острого коронарного синдрома	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Хроническая сердечная недостаточность	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Классификация и диагностика хронической сердечной недостаточности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Лечение сердечной недостаточности - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
23	Лекции по кардиологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Тест Исходное тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	тест - Купирование гипертонического криза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Задачи для самостоятельной работы - студенты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Рациональная фармакотерапия гипертонического криза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Современные возможности диагностики ИБС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Тактика лечения при ОКС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Актуальные вопросы фибрилляции и трепетания предсердий - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	кабинет №6 (84,8 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Лекционная аудитория на 100 посадочных мест Оборудование: Панель интеракт. NexTouch NextPanel 75 IFPKV3INT75 75" IR Android DDR4 8Gb SSD 64Gb 4K (3840x2160) W – 1шт. Ноутбук Dell Vostro – 1 шт. Акустическая система – 1 шт. Стул "ИЗО" с пюпитром мк черный, ткань черный WIN 16 – 100 шт.
2	кабинет №35 (39.6 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Кабинет для самостоятельных работ – 26 посадочных мест Оборудование: Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Ноутбук, имеющий свободный доступ в Интернет – 1 шт.
3	конференц-зал, (122 кв.м.)	241050, Брянская область, г. о. Город Брянск, г. Брянск, пр – кт Станке Димитрова, д. 86, административный корпус, 2 этаж	Учебная аудитория для проведения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Рабочее место преподавателя – 2 шт Моноблок со свободным доступом в интернет – 1 шт. Стол ученический – 15 шт. Стул -30 шт. Стойка (штатив) для инфузионных систем — 10, Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента — 15, Аппарат для измерения артериального давления — 5, Стетофонендоскоп — 5, Глюкометр с тест-полосками и одноразовыми ланцетами — 1, Набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства — 1, Аппарат для ультразвукового исследования — 1, Малый хирургический набор — 1, Микроскоп операционный OMS-800 с принадлежностями —



			1, Установка ангиографическая Innova IGS 5 с принадлежностями — 1, Система ультразвуковая диагностическая HS30-RUS с принадлежностями — 1.
--	--	--	--

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ИКМ

Принята на заседании кафедры Кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ИКМ

от «15» апреля 2025 г., протокол № Протокол №4

Заведующий кафедрой

Кардиологии,
функциональной и
ультразвуковой диагностики
ИКМ

(подпись)

Андреев Д.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)