



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Производственная "Педагогическая" практика
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.36 Кардиология

Цель освоения дисциплины Производственная "Педагогическая" практика

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Готовность к осуществлен				



		ию комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)				
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и	Нормальные значения параметров оценки состояния здоровья	Выявлять диагностически значимые отклонения параметров здоровья человека	Методикой проведения диспансерного наблюдения и диспансеризации	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест, Лечение сердечной



		осуществлен ию диспансерно го наблюдения (ПК-2)			населения	недостаточн ости - тест, тест - Артериальна я гипертензия: основные принципы диагностики и лечени, тест - Классифика ция и диагностика ОКС, тест - функционал ьная диагностика, Тромбоэмбо лия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточн ость - тест
3	ПК-5	Готовность к определени ю у пациентов патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац ией болезней и проблем, связанных	Принципы диагностики сердечно- сосудистых заболеваний	Анализирува ть закономерно сти функциониро вания систем при заболевани ях и патологичес ких процессах.	Анализирува ть закономерно сти функциониро вания систем при заболевани ях и патологичес ких процессах.	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимост и - тест, Лечение сердечной недостаточн ости - тест, тест - Артериальна я гипертензия: основные принципы диагностики и лечени, тест - Классифика ция и диагностика ОКС,



		со здоровьем (ПК-5)				тест функциональная диагностика, Тромбоэмболия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточность - тест
4	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи (ПК-6)	Анализировать закономерно функционирующие системы при заболеваниях и патологических процессах.	Своевременно выявлять жизнеопасные нарушения у пациентов с заболеваниями ССС	Методиками выбора алгоритма медикаментозной и немедикаментозной терапии.	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест, Лечение сердечной недостаточности - тест, тест - Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения, тест - Классификация и диагностика ОКС, тест - функциональная диагностика, Тромбоэмболия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточность - тест
5	ПК-8	Готовность к применению	4 ПК 8	Давать рекомендации	Навыками повышения	Диагностика нарушений



		природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	Реабилитационная деятельность Различные реабилитационные методики Давать рекомендации по коррекции образа жизни Навыками повышения социальной и биологической адаптации пациентов с ССЗ Тесты, контрольная работа	и по коррекции образа жизни	социальной и биологической адаптации пациентов с ССЗ	сердечного ритма и проводимости - тест, Лечение сердечной недостаточности - тест, тест - Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения, тест - Классификация и диагностика ОКС, тест - функциональная диагностика, Тромбоэмболия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточность - 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-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	1. Кардиология 1.1 Ишемическая болезнь сердца. Задания для самостоятельной работы 1.2 Артериальная	Л, КПЗ. СРС	тест - Классификация и диагностика ОКС тест -



гипертензия		Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения
1.3 Ишемическая болезнь сердца (острый коронарный синдром)	Л, КПЗ. СРС	тест - Классификация и диагностика ОКС
1.4 Легочная гипертензия	Л, КПЗ. СРС	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест
1.5 Миокардит	Л, КПЗ. СРС	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест
1.6 Острая сердечная недостаточность	Л, КПЗ. СРС	Лечение сердечной недостаточности - тест
1.7 Нарушения ритма и проводимости сердца	Л, КПЗ. СРС	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест
1.8 Некоронарогенные поражения сердца	Л, КПЗ. СРС	тест - функциональная диагностика
1.9 Перикардиты	Л, КПЗ. СРС	Тромбоэмболия легочной



			артерии - тест
	1.10 Пороки сердца	Л, КПЗ. СРС	Лечение сердечной недостаточност и - тест
	1.11 Тромбоэмболия легочной артерии	Л, КПЗ. СРС	Тромбоэмболия легочной артерии - тест
	1.12 Функциональная диагностика в кардиологии	Л, КПЗ. СРС	тест - функциональна я диагностика
	1.13 Хроническая сердечная недостаточность	Л, КПЗ. СРС	Хроническая сердечная недостаточност ь - тест
	1.14 Эндокардит	Л, КПЗ. СРС	тест - Классификация и диагностика ОКС
	1.15 Реваскуляризация миокарда	Л, КПЗ. СРС	Тромбоэмболия легочной артерии - тест
	1.16 Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний	Л, КПЗ. СРС	Тромбоэмболия легочной артерии - тест

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		216	216
Консультации, аттестационные испытания		6	6



(КАтг) (Экзамен)			
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		210	210
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		108	108
ИТОГО	3	324	324

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	Часы из АУП			66			6		36	108
1		Кардиология			210					108	318
		ИТОГ:			210			6		108	318

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону. Под. Ред Э.Фаучи, Ю. Браунвальда и др. Т.1-2. Пер. с англ.- М., Практика-Мак-Гроу-Хилл, 2005. Общая часть многотомника. — RUCML-BIBL-0000763763
2	Кардиология. Национальное руководство / под редакцией Е. В. Шляхто. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. — 815 с., — ISBN 978-5-9704-4387-3. ЦНМБ; Шифр А5-7557; АРХ; Инв.номер 516514; Баркод 00364747; Экз.номер 1 Книга. Монография. — RUCML-BIBL-0001482135
3	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний у беременных и кормящих женщин / Н. Г. Филиппенко [и др.] ; под ред. Филиппенко Н. Г ; Курск : КГМУ, 2012 г. — 214 с. ; — ISBN 978-5-7487-1561-4. ЦНМБ; Шифр А5-910; ЧИТ; Инв.номер 455616; Баркод 00233501; Экз.номер 1 ЦНМБ; Шифр А5-910; ХР; Инв.номер 455617; Баркод 00233502; Экз.номер 2 ЦНМБ; Шифр А5-910; ОД; Инв.номер 455618; Баркод 00233503; Экз.номер 3 КНИГА. — RUCML-BIBL-0001254082
4	Клиническая фармакология: национальное руководство / [Ю. Н. Чернов и др.]-М.:



	ГЭОТАР-Медиа, 2014 г. — 965 с. : ил. ; 24см.— ISBN978-5-9704-2810-8. ЦНМБ; Шифр В-6921; ЧИТ; Инв.номер 471229; Баркод 00267876; Экз.номер 1 ЦНМБ; Шифр В-6921; ХР; Инв.номер 471230; Баркод 00267877; Экз.номер 2 Книга. Монография. — RUCML-BIBL-0001335365
5	Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство : в двух томах / гл. редакторы: В.В. Долгов, .-М: ГЭОТАР-Медиа, 2013 г. — 24 см. . — ISBN 978-5-9704-2466-7. Общая часть многотом. — RUCML-BIBL-0001323785
6	Общая врачебная практика: национальное руководство : в 2 томах / гл. ред.: акад. РАН И. Н. Денисов, проф. О. М. Лесняк ; М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018- г. — 24 см. — ISBN 978-5-9704-4651-5. Книга. Общая часть. — RUCML-BIBL-0001500139
7	Болезни митрального клапана. Функция, диагностика, лечение/ С.Л.Дземешкевич, Л.У.Стивенсон. – 2-е изд., доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 352 с.
8	А.В.Недоступ, О.В.Благова. Как лечить аритмии. М., «МЕДпресс-информ», 2014 г, 367 с., 8-е издание
9	Российские клинические рекомендации. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи. Москва, 2018.
10	О.В.Благова, А.В.Недоступ, Е.А.Коган. Болезни миокарда и перикарда: от синдромов к диагнозу и лечению.«ГЭОТАР-Медиа», Москва, 2019, 884 с
11	Девид Рефферри. Интерпритация ЭКГ .10-дневный курс. М.: Практическая медицина, 2009, с. 388
12	Макаров Л.М. Холтеровское мониторирование, 4-е издание. М., Медпрактика-М, 2017, с. 504
13	Маколкин В.И. Приобретенные пороки сердца - М., ГЭОТАР-МЕД, 2008, с. 197
14	Мурашко В.В., Струтынский А.В. Электрокардиография. - М.: Медпресс-информ, 2009, с. 324
15	Неотложные состояния в кардиологии .Под ред. С. Майерсона, Р. Чаудари, Э. Митчела ; пер. с англ. М.,Бином, 2009, с. 388
16	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний под редакцией Е.И. Чазова, Ю.Н. Беленкова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014, 1056 с.
17	Сыркин А.Л. Инфаркт миокарда. М., МЕДпресс-информ, 2007, с. 466
18	Фогорос Р.М. Антиаритмические средства. СП, Невский диалект, 2009, с. 411
19	Циммерман Ф. Клиническая электрокардиография (диагностика и комментарии). М.: Бином, 2015
20	Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание. Под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. М: ГЭОТАР-Медиа, 2014, 848 с.
21	Ю.Н. Беленков, Е.В. Привалова, В.Ю. Каплунова. Гипертрофическая кардиомиопатия. ГЭОТАР Медиа, 2011. — 392 с.: ил. (Серия «Библиотека врача специалиста»).

Перечень дополнительной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клинические рекомендации по кардиологии [Текст] / [подгот.: Белялов Фарид Исмагильевич и др.] ; под ред. проф. Ф. И. Белялова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017 г. — 285 с. : ил. ; 21 см. — (Библиотека врача-специалиста, Кардиология). — ISBN 978-5-9704-4141-1. ЦНМБ; Шифр А5-7135; ЧИТ; Инв.номер 512729; Баркод 00371136; Экз.номер 1 Книга. Монография. — RUCML-BIBL-0001474350
2	Кардиология. Гематология. Учебное пособие. Внутренние болезни по Дэвидсону. Под ред. Н.А. Буна, Н.Р. Колледжа, Б.Р. Уолкера, Д.А.А. Хантера; Пер. с англ.; Под общ. ред. Н.А. Мухина .М: ГЭОТАР-Медиа, 2009, 288 с
3	Ультразвуковое исследование сердца и сосудов. Под редакцией О.Ю.Атькова.М, Эксмо, 2009, с.
4	Неотложная кардиология. Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. М: ГЭОТАР-Медиа, 2016, 272 с.
5	Мравян С.Р., Петрухин В.А., Федорова С.И., Пронина В.П. Заболевания сердца у беременных. М: ГЭОТАР-Медиа, 2014 г., 292 с.
6	Иоселиани Д.Г., Асадов Д.А., Бабунашвили А.М. Коронарное стентирование и стенты. М: ГЭОТАР-Медиа, 2019, 256 с.
7	Морозова Т.Е., Варганова О.А., Чукина М.А. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиническая фармакология. М: ГЭОТАР-Медиа, 2018, 254 с.
8	Родионов А.В. Артериальная гипертензия. Разговор с коллегой. Клиническое руководство. М: ГЭОТАР-Медиа, 2018, 208 с.
9	Паври Б.Б.; Пер. с англ.; Под ред. А.В. Певзнера. Обмороки. Руководство для врачей. М: ГЭОТАР-Медиа, 2016, 176 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Некоронарогенные поражения сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	тест - Классификация и диагностика ОКС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Хроническая сердечная недостаточность - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тромбоэмболия легочной артерии - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
5	Легочная гипертензия и легочное сердце	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	тест - Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Сердечная недостаточность (острая и хроническая)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тромбоэмболия легочной артерии - лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Артериальная гипертензия основные принципы диагностики и лечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Ишемическая болезнь сердца, острый коронарный синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	тест - функциональная диагностика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Лечение сердечной недостаточности - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Диагностика и лечение нарушений ритма и проводимости сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Пороки сердца	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
16	Функциональная диагностика в кардиологии	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	24	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	
2	1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	
3	2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	

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

