



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  
31.08.11 Ультразвуковая диагностика

**Цель освоения дисциплины Производственная "Педагогическая" практика**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (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 применению методов ультразвуковой диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6)

ПК-8; Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (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-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



		<p>осуществлен ию диспансерно го наблюдения за здоровыми и хронически ми больными (ПК-2)</p>			<p>населения</p>	<p>недостаточн ости - тест, тест - Артериальна я гипертензия: основные принципы диагностики и лечения, тест - Классифика ция и диагностика ОКС, тест - функционал ьная диагностика, Тромбоэмбо лия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточн ость - тест</p>
2	ПК-5	<p>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</p>	<p>Принципы диагностики сердечно- сосудистых заболеваний</p>	<p>Анализирува ть закономерно сти функциониро вания систем при заболевани ях и патологичес ких процессах.</p>	<p>Анализирува ть закономерно сти функциониро вания систем при заболевани ях и патологичес ких процессах.</p>	<p>Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимост и - тест, Лечение сердечной недостаточн ости - тест, тест - Артериальна я гипертензия: основные принципы диагностики и лечения, тест - Классифика ция и диагностика ОКС,</p>



		со здоровьем (ПК-5)				тест функциональная диагностика, Тромбоэмболия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточность - тест
3	ПК-6	Готовность к применению методов ультразвуковой диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6)	Анализировать закономерности функционирования систем 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
4	ПК-8	Готовность к применению	4 ПК 8	Давать рекомендации	Навыками повышения	Диагностика нарушений



		<p>основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8)</p>	<p>Реабилитационная деятельность</p> <p>Различные реабилитационные методики</p> <p>Давать рекомендации по коррекции образа жизни</p> <p>Навыками повышения социальной и биологической адаптации пациентов с ССЗ</p> <p>Тесты, контрольная работа</p>	и по коррекции образа жизни	социальной и биологической адаптации пациентов с ССЗ	<p>сердечного ритма и проводимости - тест,</p> <p>Лечение сердечной недостаточности - тест,</p> <p>тест - Артериальная гипертензия: основные принципы диагностики и лечения, тест - Классификация и диагностика ОКС, тест - функциональная диагностика, Тромбоэмболия легочной артерии - тест, Хроническая сердечная недостаточность - тест</p>
--	--	---	--	-----------------------------	--	---

**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	<p>1. Кардиология</p> <p>1.1 Ишемическая болезнь сердца. Задания для самостоятельной работы</p> <p>1.2 Артериальная</p>	Л, КПЗ. СРС	<p>тест - Классификация и диагностика ОКС</p> <p>тест -</p>



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	
1.5 Миокардит	Л, КПЗ. СРС	
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	
1.9 Перикардиты	Л, КПЗ. СРС	
1.10 Пороки сердца	Л, КПЗ. СРС	
1.11 Тромбоэмболия легочной артерии	Л, КПЗ. СРС	Тромбоэмболия легочной артерии - тест
1.12 Функциональная диагностика в кардиологии	Л, КПЗ. СРС	тест - функциональная диагностика
1.13 Хроническая сердечная недостаточность	Л, КПЗ. СРС	Хроническая сердечная недостаточность - тест



	1.14 Эндокардит	Л, КПЗ. СРС	
	1.15 Реваскуляризация миокарда	Л, КПЗ. СРС	
	1.16 Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний	Л, КПЗ. СРС	

### 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 (КАтт) (Экзамен)		6	6
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
<b>ИТОГО</b>	<b>3</b>	<b>324</b>	<b>324</b>

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>			66			6		36	108
1		Кардиология			210					108	318
		<b>ИТОГ:</b>			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. СПб, 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



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023