



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

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
31.00.00 Клиническая медицина
31.06.01 Клиническая медицина
3.1.19.Эндокринология

Цель освоения дисциплины Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)

ОПК-2; Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)

ОПК-3; Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)

УК-3; Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

ОПК-4; Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)

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	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке	Современные научные достижения по теме НИР	Осуществлять критический анализ и оценку	Критически анализом методами оценки современны	Аспирантура - оценочные средства, Аспирантура . Оценочные



		современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практически задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)		современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практически задач, в том числе, в междисциплинарных областях	х научных достижений, генерированием новых идей при решении исследовательских и практически задач по теме НИР	средства
2	ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)	Прикладные научные исследования по теме НИР	Проводить прикладные научные исследования в эндокринологии	Методами проведения прикладных научных исследований по теме НИР	Аспирантура - оценочные средства, Аспирантура . Оценочные средства
3	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	Методы анализа, обобщения и публичного представления результатов выполненных научных исследований	Проводить анализ, обобщение и публичное представление результатов выполненных научных исследований в эндокринологии	Методами анализа, обобщения и публичного представления результатов выполненных научных исследований по теме НИР	Аспирантура - оценочные средства, Аспирантура . Оценочные средства
4	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских	Возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии	Составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы	Систематическими знаниями по направлению деятельности; базовыми навыками	Аспирантура - оценочные средства, Аспирантура . Оценочные средства



		коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)	достижения профессиональной цели; фундаментальные основы науки «Эндокринология»	обработки результатов; осуществляют отбор материала, характеризующего достижения науки с учетом специфики направления подготовки	проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме	
5	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	Способы разработки, усовершенствования и внедрения в практику методов диагностики и профилактики заболеваний эндокринной системы	Разрабатывать, усовершенствовать и внедрять в практику методы диагностики и профилактики заболеваний эндокринной системы	Способами разработки, усовершенствования и внедрения в практику методов диагностики и профилактики эндокринных заболеваний	Аспирантура - оценочные средства, Аспирантура. Оценочные средства

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-3, ОПК-4	1. Научно-исследовательский этап 1.1 Сбор информации 1.2 Проведение исследований	 Сбор и обработка научной и (или) научно-технической информации Проведение исследований, экспериментов, наблюдений, измерений под руководством научного руководителя	Аспирантура - оценочные средства Аспирантура. Оценочные средства Аспирантура - оценочные средства Аспирантура. Оценочные



		<p>1.3 Интерпретация научных (научно-технических) результатов, полученных в ходе решения исследований</p> <p>1.4 Анализ результатов проведенных исследований</p>	<p>Нормативные и технические требования к использованию информационных ресурсов, объектов научной, опытно-экспериментальной и приборной базы по тематике проводимых исследований и (или) разработок</p> <p>Основы права интеллектуальной собственности</p> <p>Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях</p>	<p>средства</p> <p>Аспирантура - оценочные средства</p> <p>Аспирантура. Оценочные средства</p> <p>Аспирантура - оценочные средства</p> <p>Аспирантура. Оценочные средства</p>
2	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4	<p>2. Представление научных результатов</p> <p>2.1 Представление научных результатов профессиональному сообществу.</p> <p>2.2 Определение способов практического использования научных (научно-технических) результатов</p>	<p>Представление научных результатов профессиональному сообществу. Информирование научной общественности о результатах проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений на научных (научно-практических) мероприятиях</p> <p>Основы права интеллектуальной собственности</p> <p>Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях</p> <p>Требования к представлению научных (научно-технических) результатов</p>	<p>Аспирантура - оценочные средства</p> <p>Аспирантура. Оценочные средства</p> <p>Аспирантура - оценочные средства</p> <p>Аспирантура. Оценочные средства</p>

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		864	72	72	360	360
Консультации, аттестационные		6				6



испытания (КАтг) (Экзамен)						
Лекции (Л)						
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		858	72	72	360	354
Клинико-практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		432	36	36	180	180
ИТОГО	36	1 296	108	108	540	540

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			72						36	108
1		Научно-исследовательский этап			72						36	108
		ИТОГ:			72						36	108
	Семестр 3	Часы из АУП			72						36	108
1		Научно-исследовательский этап			72						36	108
		ИТОГ:			72						36	108
	Семестр 4	Часы из АУП			360						180	540
1		Научно-исследовательский этап			360						180	540
		ИТОГ:			360						180	540
	Семестр 5	Часы из АУП			354			6			180	540
1		Представление научных результатов			354						180	534
		ИТОГ:			354			6			180	534

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	1.Методология научных исследований в клинической медицине [Текст] : учебное пособие для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в



	аспирантуре по направлению "Клиническая медицина" / ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова" Минздрава России, кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии ИПО, кафедра патологии фармацевтического факультета, кафедра сердечно-сосудистой хирургии № 1 им. акад. Б. В. Петровского ИПО, ФГБУ "Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В. И. Кулакова" Минздрава России ; [подгот.: Н. В. Долгушина и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 г. — 109, [2] с. : ил. ; 19 см. — ISBN 978-5-9704-3898-5.
2	О порядке присуждения ученых степеней: Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 01.10.2013.
3	Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) : научно-практическое пособие / Б.А. Райзберг. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 253 с. — (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-104506-0. -Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091081
4	2.Де Пой Э. Методы научных исследований в медицине и здравоохранении [Текст: Электронная копия] / Элизабет Де Пой, Лаура Н. Гитлин ; пер. с англ. под ред. проф. В. В. Власова. — Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). — 2017 г. (Репродуцирован в 2018 году) (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2018).

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	ГОСТ 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179727 .
2	http://www.scopus.com – Scopus
3	http://cyberleninka.ru/ – Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
4	http://www.statbook.ru/login.html – Электронные версии статистических публикаций

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Билеты для экзамена по специальности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Аспирантура. Оценочные средства	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Аспирантура - оценочные средства	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
4	МООК "Остеопороз- безмолвная эпидемия XXI века"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Аспирантура "Эндокринология"	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	7	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся; сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, медицинские весы, ростомер
2	27	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся, сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, глюкометр, образцы тест-полосок для контроля кетонов и глюкозы в моче, образцы препаратов инсулина и средств для его введения (инсулиновые шприцы, шприц-ручки, расходные материалы для инсулиновых помп; инфузomat), подушечка для отработки техники инъекций инсулина; образцы систем



			непрерывного мониторинга глюкозы, градуированный камертон, неврологический молоточек, тип-терм, монофиламент
3	4	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся; сантиметровая лента; тонометр, стетоскоп, фонендоскоп
4	24	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся; сантиметровая лента; тонометр, стетоскоп, фонендоскоп
5	25	123432, г. Москва, ул. Салям-Адиля, д. 2/44, стр.1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся, сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп
6		121359, г. Москва, ул. Академика Павлова, д. 19, стр. 1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся, сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп
7	34	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"; наличием мультимедийного оборудования
8	10	119435, г. Москва, ул.	тонометр, стетофонендоскоп, набор



		Погодинская, д. 1, стр. 1	результатов лабораторных и инструментальных исследований, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
9	9	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	тонометр, стетофонендоскоп, набор результатов лабораторных и инструментальных исследований, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"
10	36а	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	тонометр, стетофонендоскоп, набор результатов лабораторных и инструментальных исследований, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эндокринологии №1 ИКМ

