



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

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
(диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
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
3.1.4.Акушерство и гинекология

Цель освоения дисциплины Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)

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)

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

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

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

УК-5; Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

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	ОПК-1	Способность	методы	и реферироват	современны	Аспирантура



		и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	формы ведения научной дискуссии, основы эффективно о научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению	ь научную литературу на иностранном языке при условии соблюдения научной этики и авторских прав	ми информацией и коммуникационными технологиями	. Научно-исследовательская работа - тест
2	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)	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях клинической медицины	анализовать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач; уметь решать исследовательские и практические задачи, генерировать новые идеи в области акушерства и гинекологии	навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в т.ч. в междисциплинарных областях; навыками критического анализа и оценки современных научных достижений в области акушерства и гинекологии	Аспирантура . Научно-исследовательская работа - тест
3	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том	методы научно-исследовательской деятельности, проектирования и	использовать основные положения научного мировоззрения для оценивания и анализа	Навыками восприятия и анализа текстов научного содержания, приемами ведения	Аспирантура . Научно-исследовательская работа - тест



		числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	комплексного анализа	различных социальных тенденций, фактов и явлений	дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения	
4	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	основные понятия и правила методологии науки	составлять системную схему научно-исследовательской работы; выбирать и формулировать тему исследований, цель и задачи работы	методикой анализа результатов собственных исследований	Аспирантура . Научно-исследовательская работа - тест
5	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	методы клинического изучения эффективности лекарственных средств у пациентов с различными заболеваниями в различных типах исследований	организовать исследование взаимодействия между организмом и лекарственными средствами; экстраполировать фармакологические параметры биологических моделей на человека	методами поиска новых биологических и активных фармакологических веществ среди природных и впервые синтезированных соединений, продуктов биотехнологии, генной инженерии и других современных	Аспирантура . Научно-исследовательская работа - тест



					технологий на экспериментальных моделях патологических состояний	
6	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и (УК-5)	содержание категорий этики, принципов и правил биоэтики, медицинской и профессиональной морали	применять в медицинской и профессиональной практике принципы биоэтики	методикой документального оформления государственных и международных норм этики, навыками этики и деонтологии при осуществлении научной и научно-образовательной деятельности	Аспирантура . Научно-исследовательская работа - 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	ОПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-5	1. Дизайн исследования, предлагаемые методы и подходы к решению поставленных задач 1.1 Акушерство и гинекология	Дизайн исследования, предлагаемые методы и подходы к решению поставленных задач	Аспирантура. Научно-исследовательская работа - тест
2	УК-1, ОПК-1, УК-2,	2. Обсуждение результатов пилотного научного		



	ОПК-3, ОПК-4, УК-5	исследования, ожидаемые по окончании проекта научные результаты 2.1 Акушерство и гинекология	Обсуждение результатов пилотного научного исследования, ожидаемые по окончании проекта нау	Аспирантура. Научно- исследовательс кая работа - тест
3	УК-1, ОПК-1, УК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-5	3. Обсуждение результатов основного научного исследования 3.1 Акушерство и гинекология	Обсуждение результатов основного научного исследования	Аспирантура. Научно- исследовательс кая работа - тест
4	УК-1, ОПК-1, УК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-5	4. Представление научных результатов 4.1 Акушерство и гинекология	Представление научных результатов	Аспирантура. Научно- исследовательс кая работа - тест
5	УК-1, ОПК-1, УК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-5	5. Подготовка и публикация научных статей (препринтов, патентов и т.д.) 5.1 Акушерство и гинекология	Подготовка и публикация научных статей (препринтов, патентов и т.д.)	



6	УК-1, ОПК-1, УК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-5	6. Публикации в журналах из перечня ВАК, баз данных Scopus, WOS 6.1 Акушерство и гинекология	Публикации в журналах из перечня ВАК, баз данных Scopus, WOS	
7	УК-1, ОПК-1, УК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-5	7. Участие в мастер-классах ведущих ученых 7.1 Акушерство и гинекология	Участие в мастер-классах ведущих ученых	
8	УК-1, ОПК-1, УК-2, ОПК-3, ОПК-4, УК-5	8. Участие в научной конференции с докладом 8.1 Акушерство и гинекология	Участие в научной конференции с докладом	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)					
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		288	45	45	45	45	45	63
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		36	6	6	6	6	6	6
Лекции (Л)								
Лабораторные практикумы (ЛП)								
Практические занятия		252	39	39	39	39	39	57



(ПЗ)									
Клинико-практические занятия (КПЗ)									
Семинары (С)									
Работа на симуляторах (РС)									
Самостоятельная работа студента (СРС)		3 168	495	495	495	495	495	495	693
ИТОГО	96	3 456	540	540	540	540	540	540	756

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	Часы из АУП			39			6		495	540
1		Дизайн исследования, предлагаемые методы и подходы к решению поставленных задач			18					230	248
2		Обсуждение результатов пилотного научного исследования, ожидаемые по окончании проекта научные результаты			21					265	286
		ИТОГ:			39			6		495	534
	Семестр 2	Часы из АУП			39			6		495	540
1		Обсуждение результатов основного научного исследования			39					495	534
		ИТОГ:			39			6		495	534
	Семестр 3	Часы из АУП			39			6		495	540
1		Представление научных результатов			19					225	244
2		Подготовка и публикация научных статей (препринтов, патентов и т.д.)			20					270	290
		ИТОГ:			39			6		495	534
	Семестр 4	Часы из АУП			39			6		495	540
1		Публикации в журналах из перечня ВАК, баз данных Scopus, WOS			39					495	534



		ИТОГ:			39			6		495	534
	Семестр 5	Часы из АУП			39			6		495	540
1		Участие в мастер-классах ведущих ученых			39					495	534
		ИТОГ:			39			6		495	534
	Семестр 6	Часы из АУП			57			6		693	756
1		Участие в научной конференции с докладом			57					693	750
		ИТОГ:			57			6		693	750

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Медицинская диссертация: руководство. 2-е издание, переработанное и дополненное. Абакумов М.М. Москва: «ГЭОТАР-Медиа», 2018 – 208 с.
2	Как оформить и защитить диссертацию: руководство. Гаркави А.В. Москва: «ГЭОТАР-Медиа», 2021 – 80 с.
3	https://www.cochranelibrary.com/
4	Электронная библиотека Первого МГМУ им. И.М.Сеченова. http://www.scsml.rssi.ru/
5	https://www.elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека
6	Приказ Минздрава России от 20.10.2020 N 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2020 N 60869)
7	Акушерство. Национальное руководство. Под редакцией Савельевой Г.М., Сухих Г.Т., Серова В.Н., Радзинского В.Е., Манухина И.Б. Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2019 – 1080 с.
8	Гинекология. Национальное руководство. Под редакцией Савельевой Г.М., Сухих Г.Т., Серова В.Н., Радзинского В.Е., Манухина И.Б. Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2020 – 1008 с.
9	http://edu.rucml.ru/ - Фундаментальная учебная библиотека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова
10	Международные базы данных Scopus, Web of Science и другие
11	https://www.scival.com/ - Информационная система

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	http://gyn.su/
2	http://patient.ncagp.ru/
3	https://akusheronline.ru/
4	https://gynecology.school/
5	https://sechenov.online/



6	https://stepik.org/users/
7	https://www.coursera.org/
8	https://www.isgesociety.com/publications/gynecological-endocrinology/
9	https://www.medscape.com/medicalstudents
10	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
11	https://www.rcog.org.uk/
12	https://www.researchgate.net/
13	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic
14	www.orcid.org
15	www.pubmed.com

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Аспирантура. Рабочие программы научно-исследовательской деятельности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Аспирантура. Научно-исследовательская работа - тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Современная коммуникация в медицине "10 МООС"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Аспирантура. НИР. Современные базы данных	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	1-101	119435, г. Москва, ул. Еланского, д. 2, стр. 1	Помещение для самостоятельной работы. ПК с выходом в интернет



2	1-107	119435, г. Москва, ул. Еланского, д. 2, стр. 1	ПК, мультимедийное проекционное оборудование, экран
---	-------	---	--

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Акушерства и гинекологии №1 ИКМ

