



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Кафедра(ы) Акушерства и гинекологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

/ И.В. Маев /

« 25 » июня 2019г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная

Вид практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Наименование практики

Стационарная/Выездная. Дискретная

Способ и форма проведения практики

31.06.01 Клиническая медицина; Направленность Акушерство и гинекологии

Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность

Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Квалификация выпускника

РАССМОТРЕНА

Программа обсуждена на заседании кафедры

Акушерства и гинекологии

Наименование кафедры

Протокол от 28.05.2019г.

Дата протокола

№ 9

Номер протокола

Заведующий кафедрой

Должность

Подпись

/И.Б.Манухин

Расшифровка подписи

ПРИНЯТА

Программа одобрена на заседании Ученого Совета
факультета

лечебного

Наименование Ученого Совета факультета

Протокол от 11.06.2019г.

Дата протокола

№ 10

Номер протокола

Председатель Ученого совета факультета

Должность

Подпись

/Р.И.Стрюк

Расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного-методического Управления

/Н.В. Ярыгин

Директор фундаментальной библиотеки

/Е.А. Ступакова

Председатель Учебно-методического совета

/О.В.Зайратьянц

Должность

Подпись

Расшифровка подписи

СОСТАВИТЕЛИ

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

/И.Б.Манухин

Доцент кафедры, д.м.н.

Должность, степень

Подпись

/С.В. Фириченко

Расшифровка подписи

Рецензент: Цахилова С.Г., д.м.н., профессор, МГМСУ

ФИО, ученая степень, звание, место работы

Оглавление

1. Цели и задачи практики.....	3
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики.....	3
3. Объем практики и виды учебной работы.....	5
4. Содержание практики.....	5
5. Формы отчетности по практике.....	6
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике.....	6
7. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций.....	6
8. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации.....	6
8.1. Оценивание обучающегося на собеседовании.....	6
9. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики.....	7
9.1. Основная литература.....	7
9.2. Дополнительная литература.....	7
10. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	7
11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.....	8
11.1. Аудиторный фонд.....	8
11.2. Материально-технический фонд.....	9
11.3. Библиотечный фонд.....	10

1. Цели и задачи практики

Практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Название практики	
реализуется в	вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся
Базовой/Вариативной	
по направлению подготовки (специальности)	
Акушерство и гинекология	
Код и наименование специальности/направления подготовки	
очная и заочная	формы обучения.
Очной/очно-заочной	
Цель:	
формирование профессиональной компетентности будущего преподавателя высшей школы, приобретение аспирантом умений и навыков в организации и проведении лечебно-диагностической работы с применением современных методов исследования и лечения гинекологических заболеваний и акушерской патологии	
Задачи:	
приобретение опыта научно-педагогической работы в условиях высшего учебного заведения; выработка устойчивых навыков практического применения профессиональных знаний, развитие профессиональной ориентации; изучение методов, приемов, технологий научно-педагогической деятельности в высшей школе; развитие личностно-профессиональных качеств педагога-исследователя.	

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Компетенции, закрепленные за практикой

Таблица 1. Перечень компетенций, закрепленных за практикой

№	Код	Содержание компетенции
1.	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
2.	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
3.	ПК - 1	Готовность разрабатывать и применять основные, дополнительные и специальные методы исследования, связанные с обследованием гинекологических больных и беременных женщин
4.	ПК - 2	Способность разрабатывать в процессе исследований модели и иные научные решения, связанные с обоснованием методов комплексной терапии пациентов с патологией у беременных и гинекологических больных

Результаты обучения

Таблица 2. Результаты обучения

№	Код компетенции	Результаты обучения
1.	ПК-1	Знать - клиническую фармакологию (фармакодинамику, фармакокинетику, механизм действия, методы применения, показания к применению лекарственных средств); - побочные эффекты, противопоказания к применению лекарственных препаратов в акушерстве и гинекологии; Уметь - оценить результаты специальных лабораторных исследований

№	Код компетенции	Результаты обучения
		акушерско-гинекологического больного и использовать их в диагностике и лечении; - оценить результаты инструментального обследования акушерско-гинекологического больного и использовать их в диагностике и лечении; - прогнозировать течение акушерско-гинекологического заболевания; Владеть - выбором рационального индивидуального лечения акушерско-гинекологического больного с учетом показаний и противопоказаний к назначаемым препаратам, в том числе при тяжелом и осложненном течении болезни; - способностью оценить эффективность примененного больному лекарственного препарата на основании учета объективных клинических и лабораторных критериев; - выбором рационального индивидуального лечения акушерско-гинекологической патологии с учетом показаний и противопоказаний к назначаемым препаратам, в том числе при тяжелом и осложненном течении болезни; Приобрести опыт - оценки эффективности примененного больному лекарственного препарата на основании учета объективных клинических и лабораторных критериев; прогнозировать течение акушерско-гинекологического заболевания;
2.	ПК-2	Знать - нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения; - современные методы диагностики больных по профилю "акушерство и гинекология" Уметь - интерпретировать результаты обследования, поставить клинический диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; выявлять признаки основных гинекологических заболеваний, осложнений течения беременности, родов, послеродового периода. Владеть - методами диагностики основных гинекологических заболеваний, осложнений течения беременности, родов, послеродового периода, интерпретацией результатов клинических, лабораторных и инструментальных методов диагностики осложнений и заболеваний во время беременности, послеродового периода у пациенток с гинекологическими заболеваниями применительно к нозологическим формам; - алгоритмом постановки клинического диагноза при патологическом течении беременности, родов, послеродового периода, при гинекологических заболеваниях; - правилами врачебной и научной этики, законами и нормативными правовыми актами по работе с конфиденциальной информацией Приобрести опыт диагностики основных гинекологических заболеваний, осложнений течения беременности, родов, послеродового периода.
3.	ОПК - 4	Знать - нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения в РФ; - основы юридической самообороны врача - санитарный режим в акушерских и гинекологических отделениях; Уметь - использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности; - внедрить на практике разработанные лечебные и диагностические методики - выполнять основные лечебные мероприятия, как в стационаре, так и в амбулаторном звене; - осуществлять контроль за проведением новых методов в работе; Владеть - методами управления, организации работы исполнителей, - способностью и принимать ответственные решения в рамках своей

№	Код компетенции	Результаты обучения
		профессиональной компетенции; - способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм и внедрённых новшеств, - правилами врачебной и научной этики, законами и нормативными правовыми актами по работе с конфиденциальной информацией
4.	УК - 5	Знать основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе с пациентами, с медицинским персоналом и коллегами по работе; Уметь ставить глобальные цели «на перспективу», планировать пути их достижения; - критически оценивать выполненную работу и собственные достижения, находить ошибки и пути их решения; Владеть навыками работы в команде специалистов, решения деонтологических споров и бесконфликтного поведения.

3. Объем практики и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Название практики

составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов

Таблица 3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Организационная форма учебной работы		Продолжительность практики			
		зач. ед.	акад. час.	по курсам	
				3	
Общая трудоемкость по учебному плану		3	108	108	
Общая трудоемкость в неделях				2	
Промежуточный контроль: ¹	Зачет				

4. Содержание практики

Таблица 4. Тематический план практики

№ раздела	Раздел практики	Название тем раздела и их содержание
1.	Деонтология врачебной и научной деятельности.	Деонтология врачебной и научной деятельности. Этические и правовые аспекты первичного обследования и лечения. Принципы доказательной медицины. Информирование пациента. Контролируемые исследования
2.	Современные проблемы акушерства и гинекологии	Современные проблемы гинекологии и акушерства. Актуальные подходы к диагностике, лечению и реабилитации гинекологических пациентов. Современные методы

¹ Зачет, Экзамен, Зачет с оценкой

		лабораторного обследования больных (биохимические, гематологические, иммунологические, бактериологические, морфологические, молекулярные и др.). Современные методы инструментального исследования больных (эндоскопические, электрофизиологические, рентгенорадиологические, ультразвуковые и др.)
3.	Организация научного исследования	Организация научного исследования. Этапы проведения научно-исследовательских работ. Выбор направления исследования, постановка научно-технической проблемы, проведение теоретических и экспериментальных исследований. Правила по оформлению результатов научной работы.

5. Формы отчетности по практике

Таблица 5. Формы отчетности обучающегося по практике

№ п/п	Формы отчетности
1.	Отчет о практике

Отчет о проделанной работе должен содержать: календарно-тематический план прохождения практики, перечень проведенных манипуляций и хирургических вмешательств. Подготовленную к публикации или опубликованную научную статью по теме исследовательской работы. Отчет предоставляется письменно.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Паспорт фонда оценочных средств по практике представлен в Приложении 1.

Фонд оценочных средств по практике.

Таблица 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Оценочные средства	Количество
Практические задания	40

7. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Определение предполагаемой массы и длины плода (УК-5)
2. Разработка новых подходов к оценке емкости малого таза (пельвиометрия) (ПК-1)
3. Определение срока беременности и родов (ПК-1)
4. Влагалищное исследование беременной, роженицы. (УК-5)
5. Амниотомия. Прогнозирование осложнений родов. (ПК-2)
6. Перинеотомия. Эпизиотомия. Разработка новых подходов к оценке риска разрыва промежности. (УК-5, ПК-1)
7. Перинеоррафия. Оптимизация восстановления промежности и отдалённых результатов. (ОПК-4, ПК-1, ПК-2)
8. Ведение последового периода. Новые технологии. (ОПК-4, ПК-1, ПК-2)
9. Осмотр и определение целостности последа. (ОПК-4, ПК-1)

8. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации

8.1. Оценивание обучающегося на собеседовании

Таблица 7. Оценивание знаний

Оценка	Требования к знаниям
Зачтено	Владение всеми современными лечебно-диагностическими манипуляциями в полном объеме, интерпретацией результатов лабораторных и аппаратно-инструментальных исследований, навыками научно исследовательской работы
Не зачтено	Недостаточное владения современными лечебно-диагностическими манипуляциями, интерпретацией результатов лабораторных и аппаратно-инструментальных исследований, навыками научно исследовательской работы

Аспирант, работа которого признается неудовлетворительной, отстраняется от производственной

практики. По решению заведующего кафедрой аспиранту назначают другие сроки прохождения практики.

9. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики

9.1. Основная литература

Таблица 8. Список основной литературы

№ п/п	Наименование
1.	Гинекология: учебник / под ред.: Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 431 с. : цв.ил.
2.	Акушерские кровотечения: учебно – методическое пособие /А.М. Торчинов и др.- М.: МГМСУ, 2014.- 18 с.
3.	Менструальная функция: учебно – методическое пособие /А.М. Торчинов и др.- М.: МГМСУ, 2014.- 34 с.
4.	Микробиота влагалища. Диагностика, влияние на здоровье женщины и коррекция нарушений: учебное пособие для врачей /сост. И.Б. Манухин, С.В. Фириченко, С.О. Смирнова, А.Н. Оборотистова, Ю.Д. Вученович. – М., 2015. – 103 с.
5.	Тихомиров А.Л., Манухина Е.И., Вученович Ю.Д. и др. Миома матки. Дифференцированный лечебный подход: учебное пособие. – М.: МГМСУ. – М.: ООС «Фармарихтер», 2015. – 84 с.

9.2. Дополнительная литература

Таблица 9. Список дополнительной литературы

№ п/п	Наименование
1.	Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И. Доброкачественные заболевания и предрак вульвы: методическое пособие / Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И.. – М.: МГМСУ, 2015. – 101 с.
2.	Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И. и др. Эндометриоз: классификация, диагностика, клиника, лечение: методическое пособие / Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И. и др. – М.: МГМСУ, 2015. – 102 с.
3.	Акушерство: учебник /Э.К. Айламазян и др. – 9-е изд., перераб.и доп.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015.- 704 с.: ил.
4.	Акушерство: национальное руководство: краткое издание /под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 606 с.
5.	Гинекология: национальное руководство: краткое издание /под ред.: Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 690 с.: ил.

10. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 10. Ресурсы сети Интернет

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	ФГБУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова:	http://www.ncagip.ru/nmo/elib/clinicprot.php
2.	Научно-практический журнал «Акушерство и гинекология»:	http://www.aig-journal.ru/ru/page/information-for-professionals.html
3.	Журнал «Гинекология»:	http://gazzeta.com/гинекология/arhiv
4.	Журнал «Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского».	http://pediatriajournal.ru
5.	Российское общество акушеров-гинекологов.	http://www.ncagip.ru/for-experts/roag/ . Эл. адрес: roag@oparina4.ru

6.	Стандарты медицинской помощи:	http://www.rspor.ru/
7.	Государственный реестр лекарственных средств:	http://grls.rosminzdrav.ru/
8.	ФГУ Научный центр экспертизы средств медицинского применения Росздравнадзора. Обращение лекарственных средств:	http://www.regmed.ru
9.	Фонд фармацевтической информации:	http://www.drugreg.ru
10.	Российская энциклопедия лекарств (РЛС):	http://www.rlsnet.ru
11.	Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России:	http://www.vidal.ru
12.	Сайт Главного внештатного специалиста - клинического фармаколога Министерства здравоохранения и социального развития РФ -	http://www.clinpharmrussia.ru
13.	Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.	http://www.osdm.org/index.php
14.	Московский центр доказательной медицины,	http://evbmed.fbm.msu.ru/
15.	Сайт «Формулярная система России».	http://www.formular.ru
16.	Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ).	http://antibiotic.ru/iacmac/
17.	Сайт программы для клинических фармакологов:	http://pharmsuite.ru/
18.	Медицинская библиотека	http://www.booksmed.com/
19.	Электронная библиотека медицинской литературы	http://saxum.ru/
20.	Федеральная электронная медицинская библиотека	http://www.femb.ru/feml?663290
21.	Биомедицинский журнал	www.medline

11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При реализации образовательной программы для проведения практики

✓ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Название дисциплины и модуля (при наличии)

используются следующие компоненты материально-технической базы МГМСУ им. А.И.Евдокимова:

1. Аудиторный фонд
2. Материально-технический фонд
3. Библиотечный фонд

11.1. Аудиторный фонд

Аудиторный фонд для проведения аудиторных занятий включает специальные помещения:

3 Лекционных зала вместимостью 70 человек

10 учебных комнат вместимостью 10-12 человек

Муляжи, акушерские фантомы количеством 10 шт

Смотровой кабинет с гинекологическим креслом, кольпоскоп 1 шт

Световой микроскоп x400

Кабинеты функциональных и инструментальных методов исследования клинических баз МГМСУ

Лаборатории в лечебно-профилактических учреждениях – базах МГМСУ

Мебель: 65 столов, 150 стульев, 3 мультимедийных проектора, экраны.

Назначение помещений

Аудиторный фонд также включает специальные помещения:

помещения для самостоятельной работы

помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Назначение помещений

11.2. Материально-технический фонд

Специальные помещения укомплектованы:

Проекционными экранами, стульями столами, муляжами, макрс- и микропрепаратами

Материально-техническое обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются:

Мультимедийные презентации, видеофильмы с материалами по теме

Материально-техническое обеспечение

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены:

Библиотечным фондом кафедры, муляжами, ПК

Материально-техническое обеспечение

Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению включают в себя следующее.

Таблица 12. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины (модуля).

№ п/п	Наименование темы занятия (раздела модуля)	Оборудование
1.	Врачебная этика и деонтология. Основы научной этики. Этика науки и профессиональная ответственность ученого	Мультимедийный комплекс, компьютер, аудиторный фонд: лекционные залы, учебные комнаты
2.	Современные проблемы акушерства и гинекологии	Клинические базы кафедры (акушерские стационары, гинекологические отделения и женские консультации) см табл.11. Мультимедийный комплекс Специализированное медицинское оборудование (аппараты) Медицинские инструменты
3.	Организация научного исследования.	Мультимедийный комплекс, компьютер, аудиторный фонд: лекционные залы, учебные комнаты

11.3. Библиотечный фонд

Дисциплина (модуль) обеспечена печатными изданиями фундаментальной библиотеки, электронными изданиями электронно-библиотечной системы и учебно-методической литературой кафедры.

Таблица 13. Комплектиность библиотечного фонда

№ п/п		Состав библиотечного фонда
1.	Гинекология: учебник / под ред.: Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 431 с. : цв.ил.	130
2.	Акушерские кровотечения: учебно – методическое пособие /А.М. Торчинов и др.- М.: МГМСУ, 2014.- 18 с.	90
3.	Менструальная функция: учебно – методическое пособие / А.М. Торчинов и др.- М.: МГМСУ, 2014.- 34 с.	90
4.	Микробиота влагалища. Диагностика, влияние на	20

	здоровье женщины и коррекция нарушений: учебное пособие для врачей /сост. И.Б. Манухин, С.В. Фириченко, С.О. Смирнова, А.Н. Оборзистова, Ю.Д. Вученович. – М., 2015. – 103 с.	
5.	Тихомиров А.Л., Манухина Е.И., Вученович Ю.Д. и др. Миома матки. Дифференцированный лечебный подход: учебное пособие. – М.: МГМСУ. – М.: ООО «Фармарихтер», 2015. – 84 с.	20
6.	Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И. Доброкачественные заболевания и предрак вульвы: методическое пособие / Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И.. – М.: МГМСУ, 2015. – 101 с.	20
7.	Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И. и др. Эндометриоз: классификация, диагностика, клиника, лечение: методическое пособие / Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Манухина Е.И. и др. – М.: МГМСУ, 2015. – 102 с.	20
8.	Акушерство: национальное руководство: краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 606 с.	8
9.	Гинекология: национальное руководство: краткое издание /под ред.: Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 690 с.: ил.	8
10.	Манухин И.Б. Качество жизни и климактерий: руководство /И.Б. Манухин, В.Г. Тактаров, С.В. Шмелёва. – 2-е изд., перераб.и доп. – М.: Литтерра, 2015. – 320 с.	8