



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**

Акушерство и гинекология

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 Акушерство и гинекология**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; способность и готовность к организации и проведению научных исследований в области акушерства и гинекологии, выбору оптимальных методов исследования, анализу, обобщению и интерпретации полученных данных, а также способность к представлению результатов научных исследований

ПК-2; способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения качества оказания акушерско-гинекологической помощи

ПК-3; способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности

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

ОПК-6; Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)

**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	способность и готовность к	клинические, лабораторны	систематизировать, обобщать	умением анализировать данные	Клинически и лабораторны



		организации и проведению научных исследований в области акушерства и гинекологии, выбору оптимальных методов исследования, анализу, обобщению и интерпретации полученных данных, а также способность к представлению результатов научных исследований	е, инструментальные методы диагностики в области акушерства и гинекологии, основанные на междисциплинарных знаниях	методический опыт научных исследований в профессиональной медицинской области (акушерство, гинекология и смежные области); критически оценить научную информацию о методах, отвечающих поставленным задачам	клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; навыками научного исследования в соответствии со специальностью	е методы обследования в акушерстве, Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и гинекология", Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "онкология"
2	ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения качества оказания акушерско-гинекологической помощи	современные методы диагностики и профилактики в акушерстве и гинекологии; эффективные формы внедрения результатов исследования в практику	проводить компетентно клинико-экономический анализ разработанных методик	навыками клинико-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия научного сообщества и практического здравоохранения	Клинические и лабораторные методы обследования в акушерстве, Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и гинекология", Клинические рекомендации



						и (протоколы лечения) по специальности "онкология"
3	ПК-3	способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	современные перспективные направления и научные разработки, касающиеся этиопатогенеза и методов диагностики и лечения патологии органов репродуктивной системы, особенности ведения беременности и родов с учетом достижений современной медицины	получать новую информацию путем анализа данных из научных источников, непосредственно не связанных с направлением (профилем) подготовки и сферой деятельности	навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, непосредственно связанных с профилем подготовки	Клинические и лабораторные методы обследования в акушерстве, Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и гинекология", Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "онкология"
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	Клинические и лабораторные методы обследования в акушерстве, Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и"



						гинекология ", Клинически е рекомендаци и (протоколы лечения) по специальнос ти "онкология"
5	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности и по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)				Клинически е и лабораторны е методы обследовани я в акушерстве, Клинически е рекомендаци и (протоколы лечения) по специальнос ти "акушерство и гинекология ", Клинически е рекомендаци и (протоколы лечения) по специальнос ти "онкология"

**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-1, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, ОПК-6	1. Порядок оказания медицинской помощи по специальности "акушерство и гинекология"		



	1.1 Приказы, клинические рекомендации (протоколы лечения)	<p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 01 ноября 2012 г. N 572н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)».</p> <p>Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 года №1043 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».</p> <p>Проект приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по акушерству и гинекологии» от 11.01.2016 г.</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 30 августа 2012 г. N 107н «Об утверждении порядка использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаний и ограничения к их применению».</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 01 февраля 2018 г. N 43н «О внесении изменений в порядок использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказания и ограничения к их применению, утвержденный приказом МЗ РФ от 30.08.2018 г. N107н».</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 года №915н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология».</p> <p>Клинические</p>	рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и гинекология"
--	---	--	--



			рекомендации (протоколы лечения) по специальности «акушерство и гинекология»	
2	ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-3, ОПК-6	2. Физиологическое акушерство  2.1 Неосложненная беременность, физиологические роды и послеродовый период	Изменения в организме женщины во время беременности. Методы обследования беременных. Профилактика осложнений беременности. Факторы риска развития акушерских осложнений. Причины наступления родов и регуляция родовой деятельности. Понятие о готовности организма к родам (предвестники родов, прелиминарный период). Зрелость шейки матки. Периоды родов. Продолжительность родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Механизм родов при головном предлежании. Современные методы обезболивания родов, региональная и спинномозговая анестезия. Физиология послеродового периода и принципы его ведения. Признаки отделения плаценты. Определение целости последа. Физиологическое течение раннего послеродового периода. Грудное вскармливание.	Клинические и лабораторные методы обследования в акушерстве
3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, ОПК-6	3. Патологическое акушерство  3.1 Осложнения беременности, патологические роды	Факторы риска акушерских осложнений. Токсикоз. Факторы риска. Клинические проявления. Обследование. Лечение.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по



		<p>Гипертензивные расстройства во время беременности. Клиническая классификация. Прогнозирование риска развития преэклампсии. Критерии диагностики. Лабораторные и функциональные методы исследования. Критерии тяжелой преэклампсии. Общие принципы лечебной тактики. Базовая терапия преэклампсии. Эклампсия. Клинические формы. Диагностика. Лечебная тактика. HELLP-синдром. Диагностические критерии по степени тяжести. Дифференциальный диагност. Клиническая картина. Принципы интенсивной терапии. Острая жировая дистрофия печени. Факторы риска. Причины. Клинические классификации. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Варианты поражения печени во время беременности. Стадии печеночной энцефалопатии. Врачебная тактика. Основные принципы посиндромной интенсивной терапии острой печеночной недостаточности. Особенности родоразрешения. Акушерские кровотечения. Клиническая классификация. Факторы риска. Принципы диагностики. Алгоритм действий при послеродовом кровотечении. Преждевременные роды. Классификация, Факторы риска. Профилактика. Диагностика. Врачебная тактика. Рекомендуемые схемы токолиза. Переношенная беременность. Причины. Факторы риска. Диагностика. Врачебная тактика. Многоплодная беременность. Факторы риска. Особенности</p>	<p>специальности "акушерство и гинекология"</p>
--	--	---	---



		<p>плацентации. Ведение беременности. Родоразрешение. Резус-сенсibilизация и гемолитическая болезнь. Факторы риска развития. Профилактика. Диагностика. Лечение. Тазовые предлежания плода. Классификация. Диагностика. Акушерские пособия при тазовом предлежании. Плацентарная недостаточность. Классификации. Этиопатогенез. Факторы риска. Диагностика. Критерии постановки диагноза. Тактика ведения. Истмико-цервикальная недостаточность. Классификации. Этиопатогенез. Факторы риска. Диагностика. Критерии постановки диагноза. Тактика ведения. Инфекции TORCH-комплекса. Ветряная оспа. Инфекция, вызываемая стрептококками группы В. ВИЧ – инфекция и беременность. Анемический синдром. Гестационный сахарный диабет. Инфекции мочевыводящих путей у беременных. Беременность и заболевания щитовидной железы. Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта. Беременность и заболевания дыхательной системы. Тромбофилические нарушения во время беременности и родов. Беременность и онкологические заболевания. Беременность и хирургическая патология. Узкий таз. Классификации. Биомеханизм родов. Осложнения. Разгибательные предлежания плода. Неправильные положения плода. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Клиническая картина.</p>	
--	--	---	--



			<p>Диагностика. Акушерская тактика. Дистоция плечиков. Факторы риска. Врачебная тактика. Гнойно-воспалительные заболевания в акушерстве. Факторы риска сепсиса во время беременности и после родов. Тактика ведения. Основные принципы лечения сепсиса и септического шока. Профилактика. Кесарево сечение. Показания. Предоперационная подготовка. Техника операции. Обезболивание. Антибиотикопрофилактика. Оперативные родоразрешающие операции: акушерские щипцы, вакуум-экстракция. Плодоразрашающие операции.</p>	
4	ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-3, ОПК-6	<p>4. Репродуктивное здоровье</p> <p>4.1 Менструальный цикл и репродуктивная функция, регуляция рождаемости, климактерий</p>	<p>Регуляция менструальной и репродуктивной функции, обследование при нарушениях менструального цикла. Аменорея. Классификация. Диагностика. Врачебная тактика. Аномальные маточные кровотечения. Классификация. Диагностика. Врачебная тактика. Синдром поликистозных яичников. Диагностические критерии, Врачебная тактика. Дисменорея. Предменструальный синдром. Планирование семьи: варианты контрацепции, методики прерывания беременности. Клинические аспекты бесплодия: классификации, причины. Обследование и лечение супружеской пары при бесплодии. Вспомогательные репродуктивные технологии. Программа</p>	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и гинекология"</p>



			обследования перед назначением менопаузальной гормональной терапии. Режимы назначения менопаузальной гормональной терапии	
5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, ОПК-6	5. Гинекология  5.1 Доброкачественные заболевания органов репродуктивной системы женщины	Методы обследования в гинекологии: клинические анамнестические методы обследования, инструментальные неинвазивные методы обследования, инструментальные инвазивные методы обследования. Инфекции, передаваемые половым путем. Стандарты диагностики и лечения воспалительных заболеваний органов малого таза. Осложненные формы воспалительных заболеваний органов малого таза. Неотложные состояния в гинекологии. Эктопическая беременность. Классификации. Факторы риска. Диагностика. Маршрутизация. Интенсивная терапия и анестезия при внематочной беременности. Доброкачественные заболевания вульвы и влагалища. Классификации. Диагностика. Врачебная тактика. Заболевания шейки матки. Факторы риска развития рака шейки матки. Скрининг, первичная и уточняющая диагностика. Лечебная тактика. Профилактика рака шейки матки. Миома матки. Классификации. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечебная тактика в различные возрастные периоды. Миома матки и беременность. Эндометриоз.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и гинекология"



			<p>Классификации. Диагностика. Врачебная тактика. Гиперпластические процесс эндометрия. Классификация. Диагностика. Лечебная тактика. Новообразования яичников. Классификации. Факторы риска развития рака яичников. Скрининг рака яичников. Методы диагностики опухолей яичников. Принципы лечебно-диагностической тактики в различные возрастные периоды. Дисгормональная дисплазия молочной железы. Проллапс гениталий. Стрессовое недержание мочи. Аномалии развития половых органов. Аномалии положения половых органов</p>	
6	<p>ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ПК-3, ОПК-6</p>	<p>6. Онкогинекология</p> <p>6.1 Онкогинекология</p>	<p>Приоритетные направления развития онкологической службы. Скрининговые программы. Онкологическая настороженность в работе врача акушера-гинеколога. Принципы ранней диагностики и профилактики онкогинекологических заболеваний. Ошибки ранней диагностики злокачественных новообразований органов репродуктивной системы женщины</p>	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "онкология"</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



Контактная работа, в том числе		60	30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		10	8	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		42	22	20
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		156	78	78
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</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>	8			22				78	108
1		Порядок оказания медицинской помощи по специальности "акушерство и гинекология"	4			8				18	30
2		Физиологическое акушерство	3			7				30	40
3		Патологическое акушерство	1			7				30	38
		<b>ИТОГ:</b>	8			22				78	108
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	2			20		8		78	108
1		Репродуктивное здоровье	2			6				10	18
2		Гинекология				8				30	38
3		Онкогинекология				6				38	44
		<b>ИТОГ:</b>	2			20		8		78	100

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	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)
2	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.
3	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.
4	Электронная библиотека Первого МГМУ им. И.М.Сеченова. <a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.ru/</a>

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	<a href="https://www.cochranelibrary.com/">https://www.cochranelibrary.com/</a>
2	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a> - Научная электронная библиотека
3	Международные базы данных Scopus, Web of Science и другие

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Акушерские кровотечения во время беременности, в родах и в послеродовом периоде - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Анатомический узкий таз в современном акушерстве. Цефалотазовая диспропорция - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Дисциплина "Акушерство"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Невынаши. бер-ти. Преждевр. прерывание беременности. Преждевременные роды - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Клинические и лабораторные методы обследования в акушерстве	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Акушерские родоразрешающие операции (КС; щипцы; ВЭ плода) - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



8	Бесплодный брак. Вспомогательные репродуктивные технологии - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Воспалительные заболевания половых органов - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Нарушения менструального цикла. Аменорея. Аномальные маточные кровотечения - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "онкология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Нейрогуморальная регуляция менструального цикла - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Дисциплина "Гинекология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Аспирантура. Государственная итоговая аттестация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по специальности "акушерство и гинекология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Аномалии родовой деятельности - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Внутриутробные инфекции - учебный материал	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
19	Акушерский травматизм матери и плода - учебный материал	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

