

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)



СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе, к.м.н.  
Д.А. Омарова

*Д.А. Омарова*  
«31» 08 2021 г.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
"АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ"**

Индекс дисциплины: Б1.О.47

Специальность (направление): 31.05.02 Педиатрия

Уровень высшего образования: Специалитет

Квалификация выпускника: Врач-педиатр

Факультет педиатрический

Кафедра акушерства и гинекологии педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов

Форма обучения – очная

Курс – 4,5

Семестр – 7,8,9,10

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 9/324

Лекции – 40 часов

Практические (семинарские) занятия – 120 часов

Самостоятельная работа – 128 часов

Форма контроля – экзамен (36 часов) в 10 семестре

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Цель:** освоения дисциплины является формирование у студентов общепрофессиональных компетенций, системных знаний, необходимых для обследования беременной и гинекологической больной, установления диагноза и оказания квалифицированной помощи пациенткам при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии, физиологических родах, патологической беременности в рамках обязанностей врача общей практики.

### Задачи:

1. Приобретение студентами знаний о теоретических основах современного акушерства и гинекологии;
2. Изучение студентами стандартов диагностики и лечения акушерской патологии и гинекологических болезней;
3. Освоение студентами умений (решать ситуационную задачу, оформить историю беременной и гинекологической больной);
4. Формирование у студентов практических навыков по акушерству и оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях;
5. Формирование у студентов практических навыков по гинекологии и оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях;
6. Формирование у студентов навыков общения с беременными и больными женщинами, подростками, детьми.

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

### Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>	
<b>ОПК-4</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.	<b>ИД-1 ОПК-4</b> Применяет медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи и выписывает рецепты на медицинские изделия.
<b>Знать:</b> современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в акушерстве и гинекологии; принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий, а также санитарно-эпидемиологические нормы и требования.	

<p><b>Уметь:</b> использовать лекарственные препараты, медицинские изделия и применять средства индивидуальной защиты.</p> <p><b>Владеть:</b> подбором медицинских изделий для лечения акушерско-гинекологических заболеваний.</p>	
<p><b>ОПК-4</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.</p>	<p><b>ИД-3 ОПК-4</b> Применяет дополнительные лабораторные и функциональные исследования с целью установления диагноза в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.</p>
<p><b>Знать:</b> диагностические инструментальные, лабораторные и другие методы обследования беременных и гинекологических больных.</p> <p><b>Уметь:</b> выполнять диагностические мероприятия с применением инструментальных методов обследования, интерпретировать показатели лабораторных исследований.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения дополнительных инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза.</p>	
<p><b>ОПК-5</b> Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.</p>	<p><b>ИД-3 ОПК-5</b> Применяет данные оценки морфофункциональных процессов для решения профессиональных задач.</p>
<p><b>Знать:</b> физиологические изменения в организме беременной женщины, морфофункциональные нарушения при различной акушерско-гинекологической патологии.</p> <p><b>Уметь:</b> оценить морфофункциональные изменения в организме при различной акушерско-гинекологической патологии.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками оценки морфофункциональных процессов в организме для постановки правильного диагноза и назначения адекватной терапии.</p>	
<p><b>ОПК-6</b> Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.</p>	<p><b>ИД-3 ОПК-6</b> Оказывает первичную медико-санитарную помощь, включая мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, наблюдение за течением беременности.</p>
<p><b>Знать:</b> алгоритм оказания первичную медико-санитарную помощь, включая мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, наблюдение за течением беременности.</p> <p><b>Уметь:</b> выполнять мероприятия по оказанию первичную медико-санитарную помощь, включая мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, наблюдение за течением беременности.</p> <p><b>Владеть:</b> методикой оказания первичную медико-санитарную помощь, включая мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, наблюдение за течением беременности.</p>	
<p><b>ОПК-7</b> Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.</p>	<p><b>ИД-2 ОПК-7</b> Осуществляет контроль эффективности и безопасности лечебных воздействий доступными средствами.</p>

**Знать:** механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением.

**Уметь:** назначать лекарственные препараты с учетом фармако-динамических и фармако-кинетических параметров.

**Владеть:** навыками назначения лекарственных препаратов с учетом их совместимости и влияния на организм, избегая полипрагмазии.

### **III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится Блоку 1. О.47. обязательной части дисциплины.

Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Акушерство и гинекология», являются:

#### **1. Анатомия**

**Знания:** анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития организма человека.

**Умения:** пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовывать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов.

**Навыки:** владеть медико-функциональным понятийным аппаратом.

#### **2. Гистология, цитология, эмбриология**

**Знания:** основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов; методы их исследования.

**Умения:** пользоваться лабораторным оборудованием; работать с увеличительной техникой; анализировать гистологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур человека.

**Навыки:** владеть медико-функциональным понятийным аппаратом.

#### **3. Нормальная физиология**

**Знать:** закономерности функционирования органов женской половой системы, механизмы регуляции их функции, сущность методик исследования различных функций здорового женского организма, используемых в акушерской и гинекологической практике.

Уметь: объяснить принципы наиболее важных методик исследования функций здорового женского организма; оценивать и объяснять общие принципы строения, деятельности и значение органов женской половой системы.

Навыки: владеть медико-физиологическим понятийным аппаратом; владеть базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; владеть навыками в использовании простейших медицинских инструментов (фонендоскоп, неврологический молоточек, тонометр).

#### **4. Патологическая физиология**

Знать: общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и гинекологических заболеваний, а также послеродовых воспалительных осложнений.

Уметь: определять признаки типовых патологических процессов и заболеваний в акушерско-гинекологической практике.

Навыки: владеть тестами функциональной диагностики.

#### **5. Фармакология**

Знать: классификацию и основные характеристики лекарственных средств; фармакодинамику и фармакокинетику; показания и противопоказания к применению лекарственных средств.

Уметь: оценивать действие лекарственных препаратов на гинекологических и акушерских больных с учетом возможного токсического действия на плод, пользоваться рецептурными справочниками, заполнять медицинскую документацию, выписывать рецепты.

Навыки: оказания первой медицинской помощи при анафилактическом, инфекционно-токсическом, геморрагическом и болевом шоках; проведения различных видов лекарственной терапии гинекологическим и акушерским больным.

#### **6. Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации**

Знания: основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском языке.

Умения: использовать не менее 900 терминологических единиц и терминологических элементов.

Навыки: чтение и письмо на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов.

#### **7. Медицинская информатика**

Знания: теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении.

Умения: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; проводить статистическую обработку

экспериментальных данных.

Навыки: владеть базовыми технологиями преобразования информации; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности.

## **8. Микробиология, вирусология**

Знать: классификацию, особенности морфологии, физиологии и воспроизведения, экологию представителей основных таксонов микроорганизмов – представителей патогенных и условно-патогенных групп возбудителей воспалительных процессов женских половых органов и послеродовых гнойно-септических осложнений

Уметь: использовать методы оптической микроскопии для анализа материала, содержащего микроорганизмы.

Навыки: владеть методами микробиологических исследований (приготовление объекта к исследованию); владение медико-анатомическим понятийным аппаратом; простейшими медицинскими инструментами (шпатель, пинцет, корнцанг, препаровальные иглы, и т.п.); владеть информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента.

## **9. Биохимия**

Знания: правила работы и техники безопасности в химических лабораториях с реактивами и приборами; химическая сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном уровне.

Умения: пользоваться лабораторным оборудованием, работать с увеличительной техникой.

## **10. Патологическая анатомия**

Стереотипные обще - патологические процессы.

Частная патологическая анатомия: органов брюшной полости, органов малого таза, желез внутренней секреции, молочных желез.

Злокачественные образования.

## **11. Лучевая диагностика**

Рентгенологические методы исследования в диагностике патологии грудной, брюшной полости, органов малого таза. Рентгеновское изображение органов в норме и при патологии.

Специальные рентгенологические методы.

Ультразвуковая диагностика.

Компьютерная томография, магнитно-ядерный резонанс в диагностике патологии брюшной полости, органов малого таза.

## **12. Пропедевтика внутренних болезней**

Основные методы исследования органов дыхания. Основные методы исследования органов пищеварения.

Основные методы исследования мочевыделительной системы. Основные методы исследования эндокринной системы. Особенности сбора анамнеза в плановой и экстренной ситуации

### **13. Общая хирургия**

История хирургии. Асептика. Антисептика.

Методика обследования хирургических больных. Обезболивание.

Кровотечение и кровопотеря. Компонентная гемотерапия.

Хирургическая операция.

Десмургия.

Основные виды хирургической патологии: повреждения, гнойная инфекция, некрозы, гангрены, язвы, свищи, опухоли, пороки развития.

### **14. Урология**

Симптоматология урологических заболеваний.

Инструментальные методы исследования. Рентгенодиагностика. Радиоизотопная диагностика.

Основные урологические заболевания: мочекаменная болезнь, новообразования, пиелонефрит, острая почечная недостаточность. Неотложная урология.

Ведение урологических больных.

### **16. Иммунология**

Способы диагностики и коррекции иммунных нарушений.

Переливание крови, влияние гемотрансфузии на показатели клеточного и гуморального иммунитета. Необходимость учёта эритроцитарных и лимфоцитарных антигенов донора и реципиента. Опасность развития реакции трансплантат против хозяина (при переливании крови и трансплантации органов).

Сепсис как общая гнойная инфекция. Общие вопросы гнойной инфекции. Патогенез развития гнойной инфекции. Профилактика гнойных осложнений.

Роль антигенов HLA, их значение в патогенезе иммунологических причин невынашивания.

### **17. Факультетская хирургия**

Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение основных хирургических заболеваний органов брюшной полости

### **18. Топографическая анатомия и оперативная хирургия**

Проекционная и ориентирная анатомия. Области человеческого тела и их границы. Синтопия и скелетотопия органов грудной и брюшной полости. Фасциальные футляры. Клетчаточные пространства.

Послойное изучение тканей в границах различных областей. Изучение поперечных распилов.

Рациональные доступы к органам. Оперативные приемы на основе знаний топографической анатомии. Анатомо-физиологическое обоснование оперативных вмешательств.

Основные виды операций. Хирургический инструментарий.

Соединение тканей. Хирургические швы.

Дисциплина «Акушерство и гинекология» является основополагающей для изучения следующих дисциплин:

1. Госпитальная терапия;
2. Эндокринология;
3. Госпитальная хирургия;
4. Андрология и репродуктивное здоровье;
5. Онкология, лучевая терапия;
6. Практическая неонатология;
7. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия.

#### IV. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Семестры			
		7	8	9	10
Контактная работа обучающихся с преподавателем	160	40	44	40	36
В том числе:					
Аудиторная работа (всего)	160	40	44	40	36
Лекции (Л)	40	10	10	10	10
Практические занятия (ПЗ)	120	30	34	30	26
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	128	32	28	32	36
Вид промежуточной аттестации	36, экз.	–	–	–	36, экз.
Общая трудоемкость (часов/зачетных единиц)	324	72	72	72	72
	9	2	2	2	3



## V. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1. Разделы дисциплины (модуля) и компетенции, которые формируются при их изучении

№	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3	4
<b>БЛОК I. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО</b>			
1.	<p><u>Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы.</u></p> <p><u>Перинатология.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наружные и внутренние половые органы. Молочные железы.</li> <li>• Физиология менструальной функции.</li> <li>• Строение женского таза: кости таза, тазовое дно.</li> <li>• Плод как объект родов. Кости черепа, швы, роднички, размеры окружности головки.</li> </ul>	<p>Наружные и внутренние половые органы. Молочные железы. Кровоснабжение и иннервация половых органов. Топография смежных органов: мочевого пузыря, мочеточники, прямая кишка, аппендикс.</p> <p>Женский таз с акушерской точки зрения. Строение женского таза: кости таза, тазовое дно. Размеры большого таза. Плоскости малого таза. Размеры. Наклонение.</p> <p>Плацента. Строение и функции. Кровообращение у плода.</p> <p>Влияние вредных факторов на плод (курение, алкоголь, наркомания, ионизирующие излучения). Изучаются факторы перинатального риска, ультразвуковой скрининг. Изучается кардиотокография.</p> <p>Плод как объект родов. Кости черепа, швы, роднички, размеры окружности головки. Понятие о сегментах головки.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5</p>
2.	<p><u>Физиология беременности и родов.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физиологические изменения в организме женщины при беременности.</li> <li>• Методы исследования в акушерстве. Методы оценки состояния плода.</li> <li>• Роды физиологические. Причины наступления родов.</li> </ul>	<p>Оплодотворение и развитие плодного яйца. Периоды эмбрио- и фетогенеза. Имплантация, органогенез, плацентация. Критические периоды эмбриогенеза.</p> <p>Физиология беременности. Изменения нервной, эндокринной и половой систем. Роль простагландинов. Изменения сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>

		<p>Изменение системы органов дыхания, опорно-двигательных органов, кожи, массы тела.</p> <p>Формирование функциональной системы «мать-плацента-плод»: развитие и функции плаценты, околоплодных вод, пупочного канатика, последа.</p> <p>Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития, плод как объект родов.</p> <p>Методы исследования в акушерстве: опрос и объективное обследование беременной, диагностика беременности, определение срока беременности и даты родов. Диагностика ранних сроков беременности.</p> <p>Диагностика поздних сроков беременности. Методы дородового определения веса плода. Определение срока беременности, даты родов и срока предоставления дородового отпуска.</p> <p>Объем обследования беременной при первом обращении в женскую консультацию.</p> <p>Методы оценки состояния плода. Методы исследования функционального состояния плаценты и околоплодных вод.</p> <p>Течение и ведение физиологической беременности. Наружное акушерское исследование беременной.</p> <p>Членорасположение, положение, позиция, вид и предлежание плода.</p> <p>Основы рационального питания беременных, режим и личная гигиена беременных.</p> <p>Принципы подготовки беременных к родам. Физиопсихо-профилактическая подготовка к родам. Школа матери.</p> <p>Причины наступления родов. Современная концепция родовой деятельности матки. Оценка готовности организма к родам. Подготовительный (предвестниковый) период.</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>Периоды родов. Продолжительность. Понятие контракции, ретракции и дистракции.</p> <p>Своевременное и несвоевременное излитие околоплодных вод.</p> <p>Течение первого периода родов. Родовые изгоняющие силы. Характер открытия шейки матки у перво- и повторнородящих. Ведение первого периода родов. Современные принципы регистрации родовой деятельности.</p> <p>Влагалищное исследование в родах. Показания, техника, оценка данных. Определение высоты стояния головки в малом тазу.</p> <p>Течение и ведение второго периода родов. Защита промежности. Обезболивание родов.</p> <p>Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.</p> <p>Операция рассечения промежности в родах, показания. Особенности ведения послеродового периода. Осложнения. Первичная обработка новорожденного. Ведение последового периода. Методы оценки кровопотери в родах.</p>	
3.	<p><u>Физиология послеродового периода и периода новорожденности.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Послеродовой период. Контрацепция после родов;</li> <li>• Период новорожденности. Грудное вскармливание.</li> </ul>	<p>Течение и ведение раннего послеродового периода.</p> <p>Физиологические изменения в организме роженицы. Инволюция матки. Лохии.</p> <p>Лактация. Современный взгляд на грудное вскармливание.</p> <p>Течение и ведение позднего послеродового периода.</p> <p>Профилактика послеродовых гнойно-септических инфекций.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного.</p> <p>Совместное пребывание матери и новорожденного.</p> <p>Принципы грудного вскармливания.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5</p>
<b>БЛОК II. ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО</b>			

4.	<p><u>Патология беременности.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Беременность и роды при неправильных положениях и предлежаниях плода;</li> <li>• Многоплодная беременность;</li> <li>• Невынашивание и перенашивание беременности;</li> <li>• Фетоплацентарная недостаточность. Современные методы оценки состояния плода;</li> <li>• Многоводие. Маловодие;</li> <li>• Крупный плод;</li> <li>• Изосерологическая несовместимость крови матери и плода</li> </ul>	<p>Беременность и роды при поперечном и косом положениях плода. Разгибательные головные предлежания плода.</p> <p>Многоплодная беременность. Этиология. Классификация. Диагностика. Ведение беременности и родов. Особенности течения родов при многоплодной беременности. Показания к оперативному родоразрешению.</p> <p>Плацентарная недостаточность. Клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация. Ультразвуковая фетометрия. Кардиотокография. Допплерометрия в сосудах матери и плода.</p> <p>Привычное невынашивание. Факторы риска. Этиология и патогенез. Преждевременные роды. Течение и ведение преждевременных родов. Профилактика и лечение преждевременных родов</p> <p>Перенашивание беременности. Основные причины со стороны матери, плода и плаценты. Степени перенашивания, влияние на плод. Типичные осложнения. Синдром переносимой беременности и запоздалых родов.</p> <p>Методы срочной подготовки шейки матки к родам. Методы родовозбуждения. Методы родоразрешения.</p> <p>Оценка количества околоплодных вод. Многоводие. Маловодие. Профилактика. Лечение.</p> <p>Несенсибилизированные/Сенсибилизированные, но без признаков нарушения состояния плода. Гемолитическая болезнь плода. Диагностика. Ведение беременности и родов. Неспецифическая и специфическая профилактика резус-сенсибилизации. Методика. Время проведения. Показания. Условия.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

		Анатомически узкий таз. Определение, классификация по степени и форме сужения. Этиология, современные методы диагностики. Течение и ведение беременности. Особенности биомеханизма родов в зависимости от формы таза. Течение и ведение родов. Клинически узкий таз, крупный плод. Классификация по степеням несоответствия. Диагностика, тактика ведения родов.	
5.	<p><u>Токсикозы беременных</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ранние токсикозы</li> <li>• Поздний гестоз.</li> <li>• Преэклампсия.</li> <li>Эклампсия.</li> </ul>	<p>Гестоз. Определение. Классификации. Группа риска.</p> <p>Ранние гестозы (токсикозы) беременных. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. Неукротимая рвота беременных. Клиника. Диагностика. Лечение. Тактика. Редкие гестозы беременных (дерматозы, остеомалация, гепатоз, острая желтая атрофия печени, бронхиальная астма). Тактика ведения беременных с ранним гестозом, показания к досрочному прерыванию беременности, лечение, профилактика, реабилитация.</p> <p>Поздний гестоз беременных. Этиопатогенез. Современные особенности течения. Классификация поздних гестозов.</p> <p>Ранняя диагностика поздних гестозов. План обследования. Клиника, диагностика. Оценка степени тяжести. Тактика ведения беременности, лечение в зависимости от степени тяжести, сроки и методы родоразрешения. Патогенетическое лечение позднего гестоза беременных.</p> <p>Современные принципы лечения позднего гестоза тяжелой степени. Осложнения позднего гестоза. Влияние гестоза на состояние плода.</p> <p>Преэклампсия. Клиника. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>

		Эклампсия. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Первая помощь. Тактика. Осложнения.	
б.	<p><u>Беременность и роды на фоне экстрагенитальной патологии.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Приобретенные и врожденные пороки сердца;</li> <li>• Гипертоническая и гипотоническая болезнь и беременность;</li> <li>• Беременность и заболевания органов дыхания. Бронхиальная астма;</li> <li>• Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта и печени; Гастроэзофагиальная рефлюксная болезнь и язвенная болезнь;</li> <li>• Беременность и заболевания почек и органов мочевого выделения (пиелонефрит, мочекаменная болезнь, гломерулонефрит, единственная почка);</li> <li>• Сахарный диабет и беременность;</li> <li>• Заболевания щитовидной железы и беременность;</li> <li>• Беременность и заболевания крови. Анемия беременных (железодефицитная);</li> <li>• Нарушения системы гемостаза у беременных;</li> </ul>	<p>Информация по беременности и родам у женщин с сердечно-сосудистой патологией. Гипертоническая и гипотоническая болезнь и беременность. Риск для матери и плода. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика.</p> <p>Информация по беременности и родам у женщин с сахарным диабетом и заболеваниями почек. Риск для матери и плода. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика.</p> <p>Беременности и патология легочной и пищеварительной систем. Риск для матери и плода. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика.</p> <p>Заболевания щитовидной железы и беременность. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика.</p> <p>Беременность и заболевания крови. Анемия беременных. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика.</p> <p>Беременность и заболевания почек и органов мочевого выделения (пиелонефрит, мочекаменная болезнь, гломерулонефрит, единственная почка). Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика.</p> <p>Наследственные дефекты гемостаза. Наследственные тромбоцитопатии. Антифосфолипидный синдром.</p> <p>Урогенитальные инфекции и беременность. TORCH-инфекции и беременность. Вирусные гепатиты и беременность.</p> <p>ВИЧ-инфекция и беременность.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Беременность и инфекционные заболевания. TORCH-инфекция.</li> </ul>		
7.	<p><u>Патология родов.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аномалии родовой деятельности</li> <li>• Тазовое предлежание плода.</li> <li>• Аномалии костного таза;</li> <li>• Родовой травматизм матери и плода</li> </ul>	<p>Этиология и классификация аномалий сократительной деятельности матки. Патологический прелиминарный период. Слабость родовой деятельности. Дискоординированная родовая деятельность. Чрезмерно бурная родовая деятельность. Показания к оперативному лечению при аномалиях родовой деятельности.</p> <p>Тазовое предлежание плода. Этиология, диагностика, тактика ведения беременности. Биомеханизм родов и пособия при тазовых предлежаниях плода. Показания к оперативному родоразрешению.</p> <p>Травмы мягких тканей родового канала. Разрыв матки - этиология, классификация клиника, тактика ведения.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
8.	<p><u>Патология послеродового периода.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Послеродовые инфекционные заболевания.</li> <li>• Особенности диагностики, профилактики и лечения, послеродовых гнойно-воспалительных заболеваний.</li> <li>• Инфекционно-токсический шок.</li> <li>• Послеродовой сепсис</li> </ul>	<p>Классификация. Этиология, патогенез. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.</p> <p>Лактостаз. Трещины сосков. Профилактика. Лечение.</p> <p>Перитонит после кесарева сечения. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.</p> <p>Понятие и виды сепсиса. Причины септического шока. Тактика ведения септических больных в послеродовом периоде. Диагностика и показания к оперативному лечению.</p> <p>Роль современной антибактериальной терапии в лечении септических больных. Использование эфферентных методов терапии.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
<b>БЛОК III. ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО</b>			
9.	<p><u>Родоразрешающие операции</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Осмотр родовых путей и ушивание разрывов.</li> </ul>	<p>Показания к операции кесарева сечения (абсолютные/относительные). Методы операции. Осложнения, их профилактика, реабилитация.</p> <p>Зашивание разрывов промежности I, II, III степени.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кесарево сечение в современном акушерстве.</li> <li>• Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода. Экстракция плода за тазовый конец.</li> <li>• Плодоразрушающие операции.</li> </ul>	<p>Ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки.</p> <p>Полостные, выходны акушерские щипцы. Показания к операции, условия выполнения операции. Техника выполнения операции</p> <p>Вакуум-экстракция плода. Показания, условия выполнения. Техника выполнения.</p> <p>Экстракция плода за тазовый конец. Плодоразрушающие операции. Виды, показания и условия выполнения операции. Техника выполнения операции.</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

#### БЛОК IV. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСТВЕ

10.	<p><u>Кровотечения в акушерстве.</u></p> <p><u>Шок и терминальные состояния в акушерстве.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кровотечения во время беременности;</li> <li>• Кровотечения во время родов;</li> <li>• Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периоде;</li> <li>• Шоки и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии. Эмболия околоплодными водами.</li> </ul>	<p>Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины кровотечений в послеродовом периоде и раннем послеродовом периодах.</p> <p>Частичное и полное плотное приращение плаценты, истинное «приращение» плаценты. Клиническая картина, тактика, оценка величины кровопотери.</p> <p>Гипотонические кровотечения. Неотложная помощь. Современные препараты для инфузионно-трансфузионной терапии.</p> <p>Геморрагический шок в акушерстве. ДВС-синдром. Патогенез геморрагического шока и ДВС-синдрома. Параметры оценки степени тяжести.</p> <p>Возможности инфузионно-трансфузионной терапии в зависимости от степени тяжести. Показания к переливанию компонентов крови.</p> <p>Эмболия околоплодными водами. Виды, формы, условия оказания медицинской помощи пациенту с данным заболеванием или состоянием.</p> <p>Методы диагностики состояния с указанием их диагностической ценности. Клинические симптомы ЭАЖ.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------



		<p>Методы лечения заболевания/состояния с оценкой их результативности.</p> <p>Особенности проведения СДР у беременной женщины. Клинические и лабораторно-инструментальные показания к ИВЛ. Исходы, прогноз. Последующие беременности.</p>	
<b>БЛОК V. ГИНЕКОЛОГИЯ</b>			
11.	<p><u>Нарушение менструальной функции</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Современные представления о регуляции менструального цикла. Методы исследования в гинекологии.</li> <li>• Нарушения менструального цикла.</li> <li>• Особенности диагностики и лечения нарушений менструальной функции (аномальные маточные кровотечения ювенильного, репродуктивного и пременопаузального периодов).</li> </ul>	<p>Введение – понятие о гинекологии.</p> <p>Общие и специфические симптомы женских болезней.</p> <p>Рутинные и современные методы исследования.</p> <p>Нарушения менструальной функции женщины. Классификация.</p> <p>Клинические формы (циклические и ациклические маточные кровотечения, болезненные менструации, АМК, гипоменструальный и гиперменструальный синдромы).</p> <p>Структура кровотечений в пубертатном, детородном, климактерическом возрасте. Демонстрация клинического случая.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
12.	<p><u>Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Синдром поликистозных яичников</li> <li>• Врожденная дисфункция коры надпочечников</li> <li>• Гирсутизм и вирилизация</li> <li>• Предменструальный синдром</li> <li>• Климактерический синдром</li> </ul>	<p>Рассматриваются вопросы классификации, клиники. Диагностика, алгоритм обследования и лечения.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5</p>
13.	<p><u>Воспалительные заболевания органов малого таза</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Воспалительные процессы органов женской половой системы неспецифической и</li> </ul>	<p>Характеристика, этиология, патогенез, пути распространения, морфологические изменения в половых органах, симптоматология и клиника, классификация.</p> <p>Острые ВЗОМТ: эндометрит, метроэндометрит, сальпингит, параметрит, пельвиоперитонит.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>

	<p>специфической этиологии.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пельвиоперитонит.</li> </ul> <p>Инфекционно-токсический шок.</p>	<p>Современная диагностика и лечение.</p> <p>Перечень ИППП по ВОЗ.</p> <p>Клиника, течение, осложнения, лечение гонореи, трихомониаза, хламидиоза и др.</p> <p>Генитальный туберкулез.</p> <p>Пельвиоперитонит. Инфекционно-токсический шок</p>	
14.	<p><u>Миома матки.</u></p> <p><u>Злокачественные опухоли тела матки.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Миома матки.</li> <li>• Саркома матки.</li> </ul>	<p>Терминология, гистогенез и морфогенез, этиопатогенез, патологическая анатомия.</p> <p>Классификация, симптоматология и клиника.</p> <p>Современные методы диагностики и лечения.</p> <p>Радикальные и органосохраняющие операции. Диспансеризация.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК-5</p> <p>ИД-3ОПК-6</p> <p>ИД-2ОПК-7</p>
15.	<p><u>Эндометриоз</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний эндометриоз;</li> <li>• Наружный эндометриоз;</li> <li>• Экстрагенитальный эндометриоз.</li> </ul>	<p>Понятие об эндометриозе, морфология, происхождение эндометриоза.</p> <p>Классификация, клиника, диагностика.</p> <p>Современные принципы лечения.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК-5</p> <p>ИД-3ОПК-6</p> <p>ИД-2ОПК-7</p>
16.	<p><u>Острый живот в гинекологии</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эктопическая беременность;</li> <li>• Острый живот при кровотечении в брюшную полость;</li> <li>• Острый живот при воспалении половых органов;</li> <li>• Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей.</li> </ul>	<p>Определение. Причины.</p> <p>Дифференциальный диагноз.</p> <p>Внематочная беременность, апоплексия яичника, некроз миоматозного узла.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК-5</p> <p>ИД-3ОПК-6</p> <p>ИД-2ОПК-7</p>
17.	<p><u>Бесплодие</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эндокринное бесплодие;</li> <li>• Трубно-факторное бесплодие;</li> <li>• Маточный фактор в бесплодии.</li> </ul>	<p>Причины, классификация, методы обследования.</p> <p>Клинические рекомендации. Новые технологии. ВРТ.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК 4</p> <p>ИД-3 ОПК-5</p> <p>ИД-3ОПК-6</p> <p>ИД-2ОПК-7</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аномалии развития и положения половых органов.</li> </ul>		
18.	<p><u>Планирование семьи и контрацепция.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Профилактика нежелательной беременности. Виды абортов. Преимущества медикаментозного аборта. Профилактика осложнений;</li> <li>• Гормональная контрацепция;</li> <li>• Внутриматочная контрацепция;</li> <li>• Барьерные и прочие методы контрацепции. Стерилизация;</li> <li>• Выбор метода контрацепции в разных возрастных группах, у женщин с экстрагенитальной патологией.</li> </ul>	<p>Современные методы прерывания беременности. Возможные осложнения и отдаленные последствия абортов. Контрацепция. Классификация контрацептивных средств. Применение контрацептивов по возрастам. Методы контрацепции. Женская хирургическая контрацепция. Мужская контрацепция.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
19.	<p><u>Предопухолевые и опухолевые заболевания шейки матки</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ранняя диагностика патологических процессов шейки матки.</li> <li>• Фоновые заболевания, предрак и рак шейки матки.</li> </ul>	<p>Частота, этиология и патогенез, патоморфология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение в зависимости от стадии процесса. Профилактика инвазивного рака в современных условиях.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
20.	<p><u>Гиперпластические процессы и рак эндометрия.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фоновые и предраковые заболевания эндометрия;</li> <li>• Рак эндометрия.</li> </ul>	<p>Частота, этиология и патогенез, патоморфология. Клинико-морфологическая классификация. Симптоматология. Диагностика. Лечение (хирургический, лучевой, гормональный методы). Прогноз. Выявление и лечение предрака эндометрия.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5</p>
21.	<p><u>Опухоли яичников.</u></p>	<p>Функциональные кисты яичников: фолликулярная, желтого тела,</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опухолевидные образования яичников.</li> <li>Доброкачественные опухоли яичников.</li> <li>Рак яичников.</li> </ul>	<p>лютеиновая, эндометриоидная. Клиника, диагностика, тактика.</p> <p>Доброкачественные опухоли яичника: частота, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, тактика.</p> <p>Дифференциальный диагноз.</p> <p>Рак яичника: этиология и патогенез. Классификация, морфология, пути распространения, стадии, клиника и диагностика. Онкомаркеры. Лечение, прогноз.</p>	<p>ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>
22.	<p><u>Типичные гинекологические операции.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Типичные гинекологические операции. Эндоскопические методы в гинекологии (гистероскопия, лапароскопия).</li> <li>Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных.</li> </ul>	<p>Рассматриваются классификации эндоскопических методик, отбор больных. Предоперационное обследование, послеоперационное ведение.</p>	<p>ИД-1 ОПК 4 ИД-3 ОПК 4 ИД-3 ОПК-5 ИД-3ОПК-6 ИД-2ОПК-7</p>

## 5.2. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебной работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы, час			Всего час.
			аудиторная		внеаудиторная	
			Л	ПЗ		
1.	<b>7,8</b>	Акушерство	20	64	60	144
2.	<b>9,10</b>	Гинекология	20	56	68	144
3.	<b>10</b>	Вид промежуточной аттестации	<b>ЭКЗАМЕН</b>			36
4.	<b>ИТОГО:</b>		40	120	128	<b>324</b>