



# КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Акушерство и гинекология

по направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	252/7
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Развитие общепрофессиональных компетенций у обучающихся, касающихся вопросов становления, развития, функционирования и охраны репродуктивной системы в различные возрастно-биологические периоды женщины.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Латинский язык. Физика, математика. Биология. Химия. Анатомия человека. Философия. Биоэтика. Психология и педагогика. История медицины. Экономика. Правоведение. Информатика, медицинская информатика. Биохимия. Микробиология. Гистология, эмбриология, цитология. Нормальная физиология. Патофизиология. Патологическая анатомия. Фармакология. Внутренние болезни. Хирургические болезни. Лучевая диагностика.
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Общественное здоровье и здравоохранение. Инфекционные болезни. Правовое обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора. Анестезиология, реанимация. Онкология, лучевая терапия. Клиническая лабораторная диагностика. Судебная медицина. Неврология, медицинская генетика. Психиатрия, медицинская психология. Организация медицинской профилактики, гигиеническое воспитание. Гигиена труда. Коммунальная гигиена. Гигиена питания. Гигиена детей и подростков. Иммунопрофилактика. Эпидемиология. Социально-гигиенический мониторинг.
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Организация акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации. Этика и деонтология в акушерстве и гинекологии</b> 1. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность). Система охраны материнства и детства в России. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан. Основы медицинской этики и деонтологии в акушерско-гинекологической практике. <b>Раздел 2. Гинекология. Основные формы</b>

## **гинекологической патологии**

1. Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла.

2. Специальные методы исследования гинекологических больных. Основные симптомы и синдромы.

3. Нарушения менструальной функции. Дисменорея. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Аменорея. Понятие, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика. Аномальные маточные кровотечения, связанные с органическими заболеваниями половых органов (PALM) и с функциональными нарушениями (COIN). Причины. Диагностика. Принципы лечения.

4. Воспалительные заболевания органов женской половой системы. Острый и хронический цервицит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Этиология, патогенез, классификация. Клиника и критерии диагноза воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ). Методы обследования и лечения.

5. Миома матки. Наружный генитальный эндометриоз. Аденомиоз (внутренний генитальный эндометриоз). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

6. Неотложные состояния в гинекологии. Понятие «острый живот» в гинекологии.

7. Онкогинекология. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Рак шейки матки. Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.

Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки.

8. Опухоли яичников. Рак яичников. Классификация, факторы риска, клиника, диагностика, принципы лечения.

### **Раздел 3. Охрана репродуктивного здоровья**

1. Аборт. Понятие. Классификация. Принципы безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.

2. Современные методы контрацепции. Методы контрацепции. Классификация. Сравнительная эффективность методов контрацепции. Естественные, барьерные и химические методы контрацепции. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ). Гормональные методы контрацепции. Преимущества. Побочные эффекты. Противопоказания. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ). Внутриматочная контрацепция. Преимущества. Противопоказания. Осложнения. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).

### **Раздел 4. Физиология беременности и родов.**

1. Оплодотворение, имплантация, органогенез. Критические периоды в развитии плода. Влияние вредных факторов на плод. Фетальное программирование. Понятие. Прегравидарная подготовка

2. Физиологические изменения в организме беременной женщины.

3. Плацента: строение и функция.
4. Антенатальный уход. Питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства. Наблюдение.
5. Диагностика беременности. Методы исследования обследования беременных женщин.
6. Строение женского таза. Половые и возрастные различия таза.
7. Плод как объект родов.
8. Механизм возникновения и регуляции родовой деятельности.
9. Современные принципы ведения родов. Периоды родов, понятие, продолжительность. Принципы ведения родов. Мониторинг состояния плода в родах.
10. Послеродовый период. Физиологические изменения в организме роженицы. Ведение послеродового периода.
11. Грудное вскармливание. Преимущества для женщины и ребенка. Техника. Практические рекомендации
12. Физиология новорожденного. Основные характеристики. Оценка по шкале Апгар. Первичная обработка новорожденного ребенка. Профилактика врожденных пороков развития. Пренатальный скрининг.

#### **Раздел 5. Патологическое акушерство**

1. Резус-сенсбилизация. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Этиология, патогенез, классификация. Профилактика. Лечение.
2. Задержка роста плода. Эпидемиология, классификация, диагностика.
3. Внутриутробная инфекция у новорожденных. Классификация, эпидемиология, клинические проявления, диагностика.
4. Осложнения послеродового периода: послеродовая лихорадка, позднее послеродовое кровотечение, венозная тромбоэмболия. Профилактика.
5. Факторы риска развития сепсиса при беременности и в родах. Хориоамнионит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
6. Инфекция послеоперационной раны после кесарева сечения и зашивания разрывов (разрезов) промежности. Послеродовый эндометрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
7. Акушерский перитонит. Сепсис и септический шок в акушерстве. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагноза, тактика. Принципы лечения сепсиса и септического шока. Профилактика септических осложнений в акушерстве.
8. Аномалии родовой деятельности. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Принципы лечения.
9. Акушерские кровотечения. Кровотечения в ранние сроки беременности. Эпидемиология, классификация. Кровотечения во II-III триместрах беременности. Предлежание плаценты. Клиника, диагностика, тактика. Отслойка плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
10. Акушерские кровотечения в родах и раннем

	<p>послеродовом периоде. Кровотечения в III периоде родов. Послеродовые кровотечения (правило 4-х «Т»). Геморрагический шок. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. ДВС в акушерстве. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения.</p> <p>11. Преэклампсия и эклампсия. Эпидемиология, классификация, этиология, факторы риска, патогенез, клиника, диагностика.</p> <p>12. Преждевременные роды. Эпидемиология, классификация, факторы риска. Клиника, диагностика, прогнозирование и профилактика.</p> <p>13. Акушерский травматизм матери (разрывы вульвы, влагалища). Разрывы промежности. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>14. Оперативное акушерство. Виды акушерских операций. Эпидемиология, классификация. Кесарево сечение. Эпидемиология, классификация. Показания, противопоказания, условия. Методы обезболивания. Кесарево сечение. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика. Амниотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения. Перинеотомия и эпизиотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лекции;</li> <li>– клинические практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– консультации.</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устная;</li> <li>– письменная;</li> <li>– практическая.</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>зачет и экзамен</p>