

АННОТАЦИЯ  
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Эндокринология в акушерстве и гинекологии»

**к основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по специальности  
31.08.01 Акушерство и гинекология**

**Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина**  
**Уровень высшего образования:** Подготовка кадров высшей квалификации  
**Общая трудоемкость:** 36 часа, или 1 зач. ед.  
**Форма обучения:** очная

Рабочая программа учебной дисциплины «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 января 2023 г. № 6 и учебного плана ФГБОУВО СОГМА Минздрава России по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров), утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.

**Цель изучения дисциплины** — обеспечить подготовку квалификационного врача-акушера-гинеколога, имеющего фундаментальные знания по акушерству и гинекологии и возможность использования этих знаний в клинической практике врача-специалиста; дать знания, соответствующие современному уровню развития гинекологии.

**Задачи учебной дисциплины:**

- развитие у ординаторов клинического мышления;
- научить ординатора составлять рациональное комплексное обследование гинекологических больных;
- привить умение оценить достоверность и прогностическую ценность результатов клинико-лабораторных исследований в практике врача-акушера-гинеколога, хорошо ориентироваться в сложной гинекологической патологии, оказывать специализированную медицинскую помощь.

**Место дисциплины «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология:** Факультативная дисциплина вариативной части «Эндокринология в акушерстве и гинекологии», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-акушера- гинеколога.

**Требования к результатам освоения учебной дисциплины «Эндокринология в акушерстве и гинекологии».** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенций:

УК-1 - Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте;

УК-2 - Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им;

УК-5 - Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории;

ПК-1 - Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях;

ПК-2 - Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях.

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

**Знать:**

- Основы юридического права в акушерстве и гинекологии.
- Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.
- Организацию акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи.
- Медицинское страхование.
- Законодательство по охране труда женщин.
- Врачебно-трудовую экспертизу в акушерской и гинекологической практике.
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в акушерстве, гинекологии и перинатологии.
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, регионе, своем ЛПУ, мероприятия по их снижению.
- Регуляцию, физиологию и патологию репродуктивной функции женщины. Виды ее нарушений.
- Физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода. Группы риска. Мероприятия по профилактике осложнений.
- Структуру гинекологической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению.
- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, уrogenитальной области. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровой женщины и при акушерско-гинекологической патологии.

- Основы патогенетического подхода при проведении терапии и профилактики акушерско-гинекологической патологии.
- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.
- Возрастные периоды развития женщины, основные анатомические и функциональные изменения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте.
- Причины возникновения патологических процессов в организме женщины, механизмы их развития и клинические проявления.
- Влияние производственных факторов на специфические функции женского организма.
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, в том числе в акушерстве, гинекологии и перинатологии, их профилактику.
- Клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой системы, их диагностику, принципы лечения и профилактики.
- Клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику предраковых заболеваний.
- Физиологию и патологию системы гемостаза, коррекцию нарушений.
- Общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии (в том числе и УЗИ).
- Основы эндоскопии, рентген-радиологии в диагностике и лечении.
- Роль и назначение биопсии, морфогистологического исследования в онкогинекологии.
- Вопросы асептики и антисептики, профилактики внутрибольничной инфекции.
- Основы иммунологии и генетики в акушерстве и гинекологии.
- Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в акушерстве, гинекологии и неонатологии.
- Основы фармакотерапии в акушерстве и гинекологии, влияние лекарственных препаратов на плод и новорожденного.
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений.
- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике.
- Новые современные методы профилактики и лечения в акушерстве и гинекологии, а также методы планирования семьи.
- Знать эфферентные методы лечения в акушерстве (классификация по принципам действия). Детоксикацию. Рекоррекцию. Иммунокоррекцию. Показания к их применению.
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин.
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии.

- Организацию и проведение диспансеризации женщин, анализ ее эффективности.
- Показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных.
- Оборудование и оснащение операционных, отделений (палат) интенсивной терапии. Технику безопасности при работе с аппаратурой. Хирургический инструментарий и шовный материал, используемые в акушерско-гинекологической практике.
- Принципы работы с мониторами.
- Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение.
- Принципы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях.
- Основы медицинской психологии.
- Психические свойства личности.
- Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в акушерско-гинекологической практике.
- Основы информатики, вычислительной техники, медицинской кибернетики и области их применения.
- Общие принципы статистических методов обработки медицинской документации.
- Общую структуру и функцию компьютера.

**Уметь:**

- Организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога.
- Получить информацию о течении заболевания.
- Уметь точно прогнозировать исходы лечения.

**Т-Ч 1 И И И И**

- Составить план обследования, лечения и реабилитации пациентки.
- Оформить медицинскую документацию.
- Решить вопрос о трудоспособности пациентки.
- Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ.
- Проводить профилактику осложнений заболевания и восстановления функции репродуктивных органов.
- Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность.
- Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения.
- Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития акушерской патологии и

гинекологической заболеваемости.

- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы.

- Использовать персональный компьютер на рабочем месте.

- Владеть методами определения и оценки физического развития девочки, девушки, женщины, методами определения и оценки функционального состояния женского организма.

- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств.

- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения.

**Владеть:**

- Научиться самостоятельно принимать решения в сложных вопросах профессиональной деятельности.

- Выработать в себе умение работать в коллективе.

- Правильная оценка анамнеза и особенностей течения заболевания.

- Правильная оценка противопоказаний к проведению лечебных процедур.

- Проведение инфузионно-трансфузионной терапии.

- Интерпретация показателей репродуктивной системы и проведение коррекции выявленных нарушений.

- Проведение медикаментозной профилактики нарушения функции репродуктивной системы.

- Владение способами остановки кровотечения в различные периоды жизни женщины.

- Разработка дифференциального плана ведения пациентки после осложненных и оперативных родов. Выбор соответствующих методов лечения и обследований.

- Составление плана дальнейшего ведения женщин из группы "риска" и разработка принципов реабилитации в женской консультации.

- Умение провести анализ основных показателей деятельности гинекологического стационара и женской консультации.

- Интерпретировать результаты эхографической диагностики.

- Эхография матки и придатков матки.

- Выявление патологии матки и придатков матки: патология миометрия; аномалии развития матки; патологические образования в области придатков матки.

- Определение функционального состояния репродуктивных органов.

- Подготовка заключения по результатам эхографического исследования.

- Произвести бимануальное, влагалищное, ректо-вагинальное исследование и интерпретировать полученные данные.

- Получить объективную информацию о заболевании.

- Выявить специфические признаки гинекологического заболевания.

- Определить показания к госпитализации.
- Оценить тяжесть состояния пациента.
- Выработать план ведения пациента.
- Определить необходимость применения специфических методов исследования.
- Взятие мазков на флору из влагалища, цервикального канала и уретры.
- Взятие мазков на онкоцитологию.
- Проведение расширенной кольпоскопии.
- Проведение тестов функциональной диагностики и умение их оценивать.
- Проведение кольпоцитологического исследования.
- Проведение и интерпретация данных УЗИ у гинекологических и онкологических пациентов, включая трансвагинальное.
- Зондирование полости матки.
- Взятие аспирата из полости матки.
- Пункция брюшной полости через задний свод.
- Удаление полипа слизистой цервикального канала.
- Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и стенок матки.
- Проведение медицинского аборта,
- Проведение гистероскопии,
- Проведение гистеросальпинтографии.
- Интерпретация данных ректоскопии.
- Проведение параиептеза.
- Проведение плевральной пункции,
- Зондирование и промывание желудка,
- Участие в проведении хромоцистоскопии, Интерпретация данных.
- Участие в лапароскопии. Интерпретация «Двины».
- Удаление кист наружных половых органов.
- Пункция лимфатических узлов, образований. ^
- Проведение ножевой биопсии шейки матки,
- Проведение диатермокоагуляции шейки матки,
- Проведение криодеструкции шейки матки,
- Проведение конизации шейки матки.
- Проведение лазерной коагуляции шейки матки.
- Проведение последовательной ревизии органов брюшной полости.
- Проведение тубэктомии
- Проведение стерилизации на трубах.
- Удаление яичника,
- Проведение диатермокоагуляции шейки матки.
- Резекция яичника.
- Удаление тубовариального образования,
- Надвлагалищная ампутация матки без придатков.
- Экстирпации матки с придатками.
- Экстирпаций матки без придатков.

- Резекция большого сальника,
- Ректоскопия
- Ассистенция на операции влагалищной экстирпации матки без придатков,
- Ассистенции на операции влагалищной экстирпации матки с придатками.
- Ассистенция на различных влагалищных пластических операциях; передняя кольпоррафия; кольпоперинеоррафия; срединная кольпоррафия; манчестерская операция; вентрофиксация матки,
- Клинический разбор.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординаторов.

**Изучение дисциплины заканчивается сдачей зачета.**

**Зав. кафедрой акушерства и  
гинекологии № 2, профессор**



Цидаева Т.И.