# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Урогинекология»

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

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая меди<u>ц</u>ина Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации

Общая трудоемкость: 72 часа, или 2зач. ед.

Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной дисциплины «Урогинекология» 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-акушерагинеколога, хорошо ориентироваться в сложной гинекологической патологии, оказывать специализированную медицинскую помощь.

Место дисциплины «Урогинекология» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология: Дисциплина вариативной части блока 1 (дисциплины по выбору - ДВ.2) «Урогинекология», 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 «Урогинекология».** 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-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи;
- УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности;
- 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.

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.
- Регуляцию, физиологию и патологию репродуктивной функции женщины. Виды ее нарушений.
- 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, урогенитальной 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 доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой системы, их диагностику, принципы лечения и профилактики.
- 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 гинекологии.
- 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.
- Основы фармакотерапии в акушерстве и гинекологии.
- 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 акушерскогинекологической практике.
- Новые современные методы профилактики и лечения в акушерстве и гинекологии.
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии.
- Организацию и проведение диспансеризации женщин, анализ ее эффективности.
- Показания к госпитализации 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.
- Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах.
- Основы медицинской психологии.
- Психические свойства личности. Особенности психических процессов при выявлении злокачественной опухоли органов репродуктивной системы.
- 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.
- Выявить факторы риска развития той или иной акушерской и гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики.
- Провести дифференциальную диагностику коматозных состояний (гипо- и гипергликемическое, экламптическое и постэкламптическое, аорто-кавальная компрессия беременной маткой и др.).
- Решить вопрос о трудоспособности пациентки.
- Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ.
- 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.
- Организовать работу в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных по оказанию медико-санитарной помощи, в объеме первой врачебной помощи и необходимой квалифицированной акушерскогинекологической помощи.
- Оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки, в очагах катастроф.
- 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 физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения.

### Владеть:

- Овладеть лечебно-диагностическими процессами, оперативной техникой для оказания профессиональной медицинской помощи в полном объеме.
  - Уметь оказать помощь при экстренных ситуациях в гинекологии.
- Научиться самостоятельно принимать решения в сложных вопросах профессиональной деятельности.
  - Выработать в себе умение работать в коллективе.
  - Проведение инфузионно-трансфузионной терапии.
- Интерпретация показателей системы гемостаза и проведение коррекции выявленных нарушений.
- Составление плана дальнейшего ведения женщин из группы "риска" и разработка принципов реабилитации в женской консультации.
  - Интерпретировать результаты эхографической диагностики.
  - Эхография матки и придатков матки.
  - Выявление патологии матки и придатков матки: патология миометрия;

аномалии развития матки; истмикоцервикальная недостаточность; внематочная беременность; патологические образования в области придатков матки.

- 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 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 гистеросальпингографии.
  - Интерпретация данных ректоскопии.
  - Проведение парацентеза.
  - Проведение плевральной пункции.
  - Зондирование и промывание желудка.
  - Участие в проведении хромоцистоскопии. Интерпретация данных.
  - Участие в лапароскопии. Интерпретация данных.
  - Удаление кист наружных половых органов.
  - Пункция лимфатических узлов, образований.
  - Проведение ножевой биопсии шейки матки.
  - Проведение диатермокоагулйции шейки матки.
  - Проведение криодеструкции шейки матки,
  - Проведение конизации шейки матки.

  - Проведение лазерной коагуляции шейки матки, Проведен не последовательной ревизии органов «рюшной полос .
  - Проведение тубэктомии.
  - -Проведение стерилизации на трубах.

  - Удаление яичника, Проведение диатермо коагуляции шейки матки.
  - Резекция яичника.
  - Удаление тубовариального образования,

- Надвлагалищная ампутации матки без придатков.
- Экстирпация матки с придатками,
- Экстирпация матки без придатков.
- Резекция большого сальника,
- Ассистенция на операции влагалишной экстирпации матки без придатков.
- 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.