

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Физиотерапевтические методы лечения 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:** 72 часа, или 2зач. ед.  
**Форма обучения:** очная

Рабочая программа учебной дисциплины «Физиотерапевтические методы лечения 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 25 августа 2014 г. № 1043 и учебного плана ФГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ от «30» марта 2022 г., протокол № 6.

**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 «Физиотерапевтические методы лечения в акушерстве и гинекологии» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология:** Дисциплина вариативной части блока I (дисциплины по выбору ДВ 1) «Физиотерапевтические методы лечения 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 «Физиотерапевтические методы лечения в акушерстве и гинекологии».** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
  - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- 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.
- 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.
- Основы фармакотерапии в акушерстве и гинекологии.
- 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.
- Физиотерапевтические методы лечения гинекологической патологии.
- Показания и противопоказания к использованию физиотерапевтических методов лечения в акушерской практике.
- 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.
- Технику безопасности при работе с аппаратурой.
- Принципы работы с мониторами.
- 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, эclamптическое и постэclamптическое, 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.
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы.
- Использовать физиотерапевтические методы лечения.
- 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 для оказания профессиональной медицинской помощи в полном объеме.

- Научиться самостоятельно принимать решения в сложных вопросах профессиональной деятельности.

- Выработать в себе умение работать в коллективе.

- 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; истмиоцервикальная недостаточность; внематочная беременность; паи«логические образования в области придатков матки.

- Подготовка заключения по результатам эхографического исследования.

- Произнести 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 тестов функциональной диагностики и умение их оценивать.

- Проведение кольпоцитологического исследования.

- Проведение и интерпретация данных УЗИ у гинекологических и онкологических пациентов, включая трансвагинальное.

- 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.**