

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Акушерство и гинекология»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Группа научных специальностей: 3.1 Клиническая медицина

Научная специальность: 3.1.4 Акушерство и гинекология

Отрасль науки: медицинские науки

Форма обучения: очная

1. Цели и задачи дисциплины

Акушерство и гинекология – область науки, связанная с изучением функционирования репродуктивной системы женщины; при этом используются клинические, физиологические, патофизиологические, биохимические, генетические, молекулярно-биологические подходы, лучевые диагностические комплексы и т.д. для анализа функций организма.

Программа освоения дисциплины создается с учетом области профессиональной деятельности выпускников аспирантуры, которая включает исследование процессов воспроизводства населения, жизнедеятельности женского организма в их взаимодействии с условиями существования, клинические составляющие гинекологических заболеваний и акушерской патологии.

«Акушерство и гинекология» является клинической дисциплиной в системе медицинского образования и отраслью медицины, изучающей процессы функционирования женского организма во все его возрастные отрезки жизни, во время беременности, родов, послеродового периода, направленная на сохранение репродуктивного здоровья и репродуктивного потенциала женщин.

Цель преподавания дисциплины – получение аспирантами основных теоретических знаний и практических навыков научного поиска в области акушерства-гинекологии и других медико-биологических наук, а также клинические аспекты акушерско-гинекологической диагностики.

Задачами дисциплины являются:

- формирование системных знаний о жизнедеятельности женского организма как единого целого, о взаимодействии женского организма с внешней средой и динамике его жизненных процессов;
- предоставление целостных данных о сложных физиологических и патофизиологических процессах в женском организме;
- изучение основных закономерностей функционирования всех систем женского организма и механизмы их регуляции для понимания важнейших

вопросов патогенеза гинекологической и акушерской патологии, принципов терапии выявленных расстройств, для сохранения здоровья женщины и повышения качества ее жизни;

- формирование материалистического мировоззрения в познании общих физиологических законов регулирования репродуктивной системы, а также функций эмбриогенеза и внутриутробного развития плода;

- обеспечение теоретической базы для формирования научного и врачебного мышления, необходимых для решения профессиональных задач;

- освоение основных физиологических характеристик женского организма и его половых особенностей;

- формирование системных знаний о жизнедеятельности женского организма в его взаимодействии с окружающей биологической и социальной средой;

- получение знаний об основных закономерностях формирования целостных реакций и их механизмов;

- приобретение и усовершенствование опыта постановки научного эксперимента, трактовки клинических ситуаций;

- умение осмыслить и проанализировать полученные в эксперименте и клинике данные.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Дисциплина «Акушерство и гинекология» включена в образовательный компонент программы аспирантуры и изучается на 1 курсе (1-2 семестры).

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к дисциплине, направленной на подготовку к сдаче кандидатского экзамена основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Освоение дисциплины «Акушерство и гинекология» является необходимым этапом для прохождения педагогической практики, научной деятельности аспиранта, направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а также прохождения итоговой аттестации.

Для изучения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспиранты должны обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- дисциплины «Акушерство и гинекология» по направлению подготовки «Здравоохранение» (060000) и квалификации «специалист»;

- медико-биологических дисциплин: биологии, анатомии человека, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии;

фармакологии; патологической анатомии.

- цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин: философии, биоэтики; психологии, педагогики; истории медицины; латинского языка.

Базовый уровень для освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» включает следующие знания:

- предмет, цели, задачи дисциплины и ее значение для профессиональной деятельности;
- основные этапы развития акушерства и гинекологии, роль отечественных и иностранных ученых в ее создании и развитии;
- основные закономерности функционирования и механизмы регуляции репродуктивной системы женщины, рассматриваемые с позиций фундаментальных наук и интегративной деятельности человека;
- сущность методик исследования различных функций женского организма, широко используемых в практике акушера-гинеколога.

Для изучения и качественного усвоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспиранты должны уметь пользоваться научной литературой и обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- дисциплины «Акушерство и гинекология» по направлению подготовки «Здравоохранение» (060000) и квалификации «специалист»;
- медико-биологических дисциплин: биологии, анатомии человека, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии, фармакологии, патологической анатомии.
- математических дисциплин: физики, биофизики, математики;
- цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин: философии, биоэтики, психологии, педагогики, истории медицины, латинского языка.

В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен **знать:**

- физиологические и патологические механизмы и закономерности жизнедеятельности основных функциональных систем организма как основы формирования способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских задач в акушерстве и гинекологии;
- основные понятия и гипотезы в акушерстве и гинекологии для понимания физиологических и патологических закономерностей, выявленных в процессе научного исследования, на основе анализа отечественной и зарубежной научной литературы;

- объяснение принципа наиболее важных методик исследования функций организма в акушерстве и гинекологии;
- объяснения информационной ценности различных показателей и механизмов регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем целостного организма в акушерстве и гинекологии;
- объяснения основных закономерностей формирования и регуляции физиологических и патологических функций организма при различной патологии в акушерстве и гинекологии.

В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен **уметь:**

- оперировать научными знаниями в области акушерства и гинекологии, демонстрируя способность к системному мышлению и грамотному использованию основных принципов, концепций и методов современного акушерства и гинекологии, которые определяют готовность к решению научных и научно-образовательных задач, в том числе в связи с рассматриваемой научной проблемой;
- ориентироваться в современных методах и подходах, применяемых для изучения физиологических и патологических процессов и явлений, грамотно использовать для исследований в области акушерства и гинекологии;
- самостоятельно планировать и разрабатывать методику исследований в акушерстве и гинекологии;
- использовать диалектического принципа как обобщенного подхода к познанию закономерностей жизнедеятельности организма в различных условиях его существования;
- оценивать показатели и механизмы регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем целостного организма в акушерстве и гинекологии;
- оценивать основные закономерности формирования и регуляции женского организма.

В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен **владеть:**

- навыками самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности с использованием современных методов исследования в акушерстве и гинекологии;
- методами исследования в акушерстве и гинекологии;
- способностью объяснения принципа наиболее важных методик исследования и лечения в акушерстве и гинекологии;
- опытом сбора информации, необходимой для решения современных проблем в акушерстве и гинекологии;
- навыками использования диалектического принципа как обобщенного подхода к познанию в акушерстве и гинекологии;

- готовностью объяснения информационной ценности различных показателей и механизмов регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем целостного организма в акушерстве и гинекологии;

- способностью оценки и объяснения основных закономерностей формирования и регуляции функций организма в акушерстве и гинекологии.

3. Структура и содержание дисциплины «Акушерство и гинекология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, или 108 часов.

Структура дисциплины

Вид учебной деятельности	Трудоемкост ь		Курс	Семестр
	ЗЕ	часы		
Аудиторные занятия: лекции практические занятия	1,5	54	1	1, 2
	1	36	1	1, 2
	0,5	18	1	1, 2
Самостоятельная работа	1,5	54	1	1, 2
ИТОГО	3	108	1	1, 2

Контроль изучения дисциплины

Вид контроля	Формы контроля	Курс	Семестр
Текущий	Индивидуальный опрос	1	1, 2
Промежуточная аттестация	Зачет	1	1, 2
	Кандидатский экзамен	3	6