

Аннотация по дисциплине
«Акушерство и гинекология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	160,00
3	Контроль самостоятельной работы	76,00
4	Самостоятельная работа	504,00
Общая трудоёмкость (в часах)		756,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Реализация ОП врача-ординатора по специальности «Акушерство и гинекология» – подготовка врача-специалиста способного и готового оказывать высококвалифицированную медицинскую помощь, успешно осуществлять все виды деятельности в соответствии с ФГОС ВО специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

Задачи

- 1 - применять на практике знания правовых и законодательных основ профессиональной деятельности акушера гинеколога;
- 2 -свободно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
- 3 - грамотно устанавливать диагноз, проводить дифференциальную диагностику на основе полученных теоретических знаний и владения диагностическим алгоритмом;
- 4 - самостоятельно оказывать помощь при критических и неотложных состояниях; - самостоятельно выполнять обще-врачебные навыки и манипуляции;
- 5 -самостоятельно выполнять навыки и манипуляции по акушерству и гинекологии;
- 6 - грамотно использовать современные методы клинических и инструментальных исследований, фармакотерапии, профилактики и реабилитации для лечения пациентов;
- 7 -грамотно применять коммуникативные навыки во взаимоотношениях с пациентами, их родственниками, медицинскими работниками.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или)	Базовый	Знать	уровни и методы первичной профилактики, методы диагностики и профилактики осложнений беременности, родов, гинекологических заболеваний	Собеседование; Тестирование
				Уметь	предпринимать меры профилактики	Решение проблемно-ситуационных

		распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			направленные на предупреждения возникновения или распространения, использовать знания по профилактике осложнений беременности, родов, гинекологических заболеваний.	задач
				Владеть	методами оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней, их коррекции, давать рекомендации по здоровому питанию, мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, по двигательным режимам и занятиям физической культурой, оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными осуществлять профилактические мероприятия	Прием практических навыков
2	ПК-2	готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации; требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; правила составления диспансерных групп; основные принципы диспансеризации гинекологических больных, беременных и родильниц	Собеседование; тестирование
				Уметь	определять состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; провести общеклиническое	Решение проблемно-ситуационных задач

					исследование по показаниям; выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни; заполнять документацию; проводить клиническое обследование пациента: внешний осмотр; формировать диспансерные группы	
				Владеть	навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья, предупреждение заболеваний гинекологических; осложнений беременности, навыками заполнения учетно-отчетной документации; навыками оформления информированного согласия; методами контроля за эффективностью диспансеризации.	Прием практических навыков
3	ПК-3	готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Базовый	Знать	организацию врачебного контроля за состоянием здоровья беременных с различными заболеваниями, методику оказания помощи при вирусных и инфекционных заболеваниях.	Собеседование; тестирование
				Уметь	использовать знания по проведению противоэпидемических мероприятий.	Решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами, обеспечивающими защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	Прием практических навыков
5	ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики пациентов с гинекологическими заболеваниями, физиологической беременностью, осложнениями беременности и родов, необходимыми для постановки	Собеседование.; тестирование

					диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	
				Уметь	выбирать и использовать в профессиональной деятельности возможности различных методов клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболевания и патологических процессов; оформлять медицинскую документацию. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования.	Решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами общеклинического обследования (расспрос, сбор объективной информации) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при гинекологических патологиях, осложнениях беременности, родов и послеродового периода; алгоритмом постановки развёрнутого клинического диагноза пациентам на основании Международной классификации болезней	Прием практических навыков
6	ПК-6	готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании	Базовый	Знать	основные характеристики лекарственных препаратов, используемых в акушерстве и	Собеседование; Тестирование

		акушерско-гинекологической медицинской помощи			гинекологии, показания и противопоказания к их назначению, показания к применению методов лечения с учетом этиологических и патогенетических факторов; методы лечения заболеваний, согласно установленным стандартам.	
				Уметь	оказывать первую помощь, лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся гинекологических заболеваниях и осложнениях беременности и родов, осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств.	Решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий при гинекологических заболеваниях, инфекциях, передаваемых половым путем; осложнениях беременности, ведения физиологических и осложненных родов, оценки тяжести состояния больного: определения объема первой и неотложной помощи и оказания ее; выявления показаний к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения.	Прием практических навыков
8	ПК-8	готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других	Базовый	Знать	механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, рефлексотерапии, показания и	Собеседование; Тестирование.

		методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении			противопоказания к их назначению, методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний гинекологических, инфекций, передаваемых половым путем, осложнений беременности, родов и послеродового периода	
				Уметь	использовать знания по профилактике акушерско-гинекологической патологии, обосновать выбор физиотерапевтического воздействия у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях; предпринимать меры профилактики осложнений при физиотерапевтическом лечении; разработать оптимальную тактику лечения заболеваний с использованием физиотерапевтических методов.	Решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методами оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней, их коррекции, осуществлять профилактические мероприятия методами физиотерапии и реабилитации пациентов.	Прием практических навыков
9	ПК-9	готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Базовый	Знать	факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние репродуктивного здоровья, течение беременности и родов, послеродового периода	тестирование; устный опрос
				Уметь	выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние репродуктивного здоровья, течение беременности и родов.	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	навыками формирования мотивации,	проверка практических навыков;

					направленной на сохранение и укрепление репродуктивного здоровья женщин, течение беременности и родов и здоровья окружающих	решение проблемно-ситуационных задач
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	методы анализа и синтеза информации проблем, связанных с репродуктивным здоровьем	тестирование; устный опрос
				Уметь	абстрактно мыслить	устный опрос
				Владеть	техниками анализа, синтеза информации	прием контрольных упражнений

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Физиологическое акушерство	4,89	176,00	<p>1 Лекция - Фетоплацентарный комплекс (ФПК): формирование и морфология плаценты, кровообращение в различных структурах ФПК, эндокринная, Питание беременных. Коррекция нутриентных дефицитов с позиций доказательной медицины иммунная, обменная функция плаценты.</p> <p>2 Лекция - Биохимические и биофизические механизмы родовой деятельности. Оценка готовности организма к родам. Понятие родового канала. Ведение нормальных родов (протокол). Партограмма. Мониторинг плода. Физиология последового и послеродового периода</p> <p>3 Прегравидарная подготовка: показания, принципы, методы. Оплодотворение, физиологические и биохимические процессы наступления беременности. Кровоснабжение и иннервация беременной матки, анатомия женского таза.</p> <p>4 Физиологические изменения в организме беременной. Течение беременности по триместрам.</p> <p>5 Диагностика беременности. Динамическое наблюдение беременных в женской консультации. Психопрофилактическая подготовка к родам</p> <p>6 Фетоплацентарный комплекс (ФПК): формирование и морфология плаценты, кровообращение в различных структурах ФПК, эндокринная, иммунная, обменная функция плаценты.</p> <p>7 Ведение нормальных родов (протокол). Партограмма. Мониторинг плода. Физиология последового периода. Профилактика кровотечений</p> <p>8 Физиология послеродового и неонатального периода. Механизмы лактации. Поддержка грудного вскармливания.</p> <p>9 Методы профилактики госпитальной инфекции в акушерстве и неонатологии</p>

2	Патологическое и оперативное акушерство	10,17	366,00	<p>10 Контрацепция в послеродовом периоде</p> <p>1 Лекция - Кровотечения во время беременности, в родах, послеродовом периоде: этиология, патогенез, диагностика, тактика, осложнения. Нарушения гемостаза (наследственные и приобретённые) в генезе патологии беременности, родов и послеродового периода.</p> <p>2 Лекция - Иммуноконфликтная беременность: причины, коррекция, ведение беременности и родов, профилактика, новые технологии. Нарушения гемостаза (наследственные и приобретённые) в генезе патологии беременности, родов и послеродового периода.</p> <p>3 Фетоплацентарная недостаточность: этиология, клинические проявления, морфология плаценты, диагностика, тактика Невынашивание и недонашивание беременности: причины, клиника, классификация, коррекция</p> <p>4 Преэклампсия, эклампсия: этиология, патогенез, диагностика, тактика, осложнения</p> <p>5 Кровотечения во время беременности: этиология, патогенез, диагностика, тактика, осложнения.</p> <p>6 Беременность и роды при нарушениях жирового и углеводного обмена (сахарном диабете)</p> <p>7 Беременность и роды при патологии мочевыводящей системы, желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы</p> <p>8 Беременность и роды при патологии щитовидной железы и надпочечников</p> <p>9 Беременность и роды при патологии сердечно-сосудистой системы (пороки сердца, гипертоническая болезнь, артериальные тромбозы)</p> <p>10 Патологические предлежания и положения плода (тазовое, поперечное, косое, разгибательные варианты): причины, особенности родов, тактика.</p> <p>11 Анатомически и клинически узкий таз: причины, клиника, способы родоразрешения</p> <p>12 Кровотечения в последовом и послеродовом периоде: классификация, клиника, консервативные и хирургические способы остановки. Коррекция гемостаза, плазмо- и кровезамещение.</p> <p>13 Акушерский травматизм: классификация, причины, оказание медицинской помощи.</p> <p>14 Оперативное акушерство: виды вмешательств, показания, противопоказания, виды обезболивания акушерских операций. Акушерские щипцы. Вакуумэкстракция плода. Кесарево сечение: современные модификации, возможные осложнения</p> <p>15 Иммуноконфликтная беременность: причины, коррекция, ведение беременности и родов, профилактика, новые технологии.</p> <p>16 Инфекционно-воспалительные заболевания послеродового периода: причины, профилактика, консервативная терапия и хирургическая помощь.</p>
---	---	-------	--------	---

				Сепсис и септический шок в акушерстве
				17 Аномалии родовой деятельности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
				18 Течение и ведение беременности и родов у ВИЧ инфицированных Профилактика вертикальной передачи ВИЧ инфекции.
				19 Переносимая беременность. Ведение запоздалых родов
				20 Многоплодная беременность
				21 ДВС-синдром в акушерстве: причины, диагностика, способы коррекции
				22 Пренатальная диагностика. Ведение беременности и родов у беременных с ВПР плода
3	Гинекология	9,94	358,00	1 Лекция - Лабораторная, функциональная, лучевая, эндоскопическая диагностика в гинекологии
				2 Лекция - Эндокринные аспекты физиологии и патологии репродуктивной системы
				3 Лекция - Воспалительные заболевания женской половой сферы
				4 Лекция - Организационные и юридические вопросы деятельности гинекологической службы
				5 Воспалительные заболевания органов малого таза: классификация, клиника, лечение. Воспалительные заболевания половых путей, вызванные специфическими возбудителями (гонорея, туберкулёз, сифилис)
				6 Пельвиоперитонит, перитонит, сепсис в гинекологии
				7 Патология шейки матки, влагалища и вульвы. Предраковые процессы. Роль ВПЧ. Вакцинация.
				8 Маточные кровотечения в гинекологии. Морфология эндометрия. Предраковые процессы.
				9 Олиго и аменорея: причины, патогенез, классификация, принципы терапии
				10 Гиперандрогенные состояния: этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и реабилитация
				11 Проблемы перименопаузы. Основные методы диагностики, лечения и реабилитации
				12 Миома матки: патогенез, диагностика, классификация, особенности лечения и реабилитации в различные возрастные периоды
				13 Кисты и кистомы яичника. Алгоритм обследования, лечение, реабилитация
				14 Эндометриоз: патогенез, диагностика, классификация, особенности лечения и реабилитации в различные возрастные периоды
				15 Бесплодие в браке. Женское бесплодие: причины, патогенез, диагностика, лечение. Мужской фактор бесплодия
				16 Охрана репродуктивного здоровья. Контрацепция в различные периоды жизни
				17 Неправильные положения половых органов Пропалс гениталий.
				18 Методы лечения патологии шейки матки (демонстрация, выполнение на тренажёрах)
				19 Органосохраняющие операции на женских половых органах (демонстрация,

				выполнение на тренажёре, ассистенция)
			20	Радикальные операции на женских половых органах (демонстрация, ассистенция). Постовариозктомический синдром
			21	Внутриматочные операции и манипуляции: лечебно-диагностическое выскабливание, пайпель-биопсия эндометрия, мануальная вакуумная аспирация (демонстрация, выполнение на тренажёре)
			22	Методы прерывания беременности: хирургический и медикаментозный аборт (демонстрация, выполнение на тренажёре)
			23	Неотложные состояния в гинекологии, требующие хирургического вмешательства (пункция влагалище через задний свод, диагностическая лапароскопия)
			24	Инвазивные методы контрацепции (внутриматочные средства, хирургическая стерилизация, введение имплантов)