

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Лечебный факультет
Кафедра Акушерства и гинекологии**

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Актуальные вопросы акушерства и гинекологии»**

Актуальность программы	Последипломная подготовка врачей акушеров-гинекологов имеет большую значимость и актуальность в связи с сохраняющимся высоким уровнем материнской и перинатальной смертности, увеличением контингента женщин всех возрастных групп с различной генитальной и экстрагенитальной патологией. Основной задачей данного цикла является предоставление возможности врачу акушеру-гинекологу получить практические навыки работы в ситуациях физиологического и патологического акушерства, а также приобрести и закрепить теоретические и практические навыки по ведению женщин в репродуктивном и перименопаузальном периодах с различной эндокринной патологией, использованию методов исследования в гинекологической эндокринологии с учетом их информативности и доступности. Рассматриваются новые мировые рекомендации по ведению физиологических и осложненных родов, назначению МГТ, гормональной контрацепции, ведению пациенток с миомой матки, эндометриозом, гиперпластическими процессами эндометрия, аномальными маточными кровотечениями.
Цель реализации программы	Целью изучения дисциплины является углубление и приобретение новых знаний, совершенствование знаний по методам диагностики, лечения и профилактики основных патологических состояний в акушерстве и гинекологии
Основная специальность	К освоению Программы допускаются лица, имеющие высшее образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология»
Контингент	К освоению Программы также допускаются лица, имеющие высшее образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности «Эндокринология».
Форма обучения	Очная
Срок освоения	144 часа
Клиническая база	Клиника Института перинатологии и педиатрии Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2
Симуляционное обучение (СО)	Да, 18 часов

Компетенции и их характеристика	ПК-1	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов</p> <p>В результате освоения программы обучающиеся должны:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – факторы риска возникновения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни и предупреждения возникновения и распространения заболеваний; – раннюю диагностику, выявление причин их возникновения и развития <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – - выявить причины, условия возникновения и развития заболеваний, разработать комплекс мероприятий направленных на формирование здорового образа жизни; – - обеспечить раннюю диагностику, выявление причин их возникновения и развития. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами профилактики и ранней диагностики заболеваний; – методами профилактики, диагностики и устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
	ПК-2	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>В результате освоения программы обучающиеся должны:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знать методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; – знать диспансерные группы женщин по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уметь проводить профилактические

		<p>медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; – владеть методикой определения диспансерной группы женщин по профилактическим осмотрам и по ДН
<p>Содержание программы. Основные разделы.</p>	<p>Раздел 1 Актуальные вопросы акушерства</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Базовый протокол ведения родов. Современные принципы обезболивания родов, осложнения, побочные эффекты). Современные перинатальные технологии. Оценка готовности организма к родам. Определение степени «зрелости» шейки матки (балльная оценка по Голубеву, Bishop, Burnett). Подготовка шейки матки к родам. Мониторинг состояния плода в родах. ● Соматические заболевания и беременность. Онкологические заболевания и беременность. Миома и беременность. Тактика ведения беременности и родов. ● Преэклампсия. Эклампсия: интенсивная терапия. Острый жировой гепатоз беременных. HELLP-синдром. Атипичный гемолитико-уремический синдром. Тромботическая микроангиопатия. Алгоритм действий в команде. Тактика родоразрешения. Гипоксия плода в родах и асфиксия новорожденного. Принципы реанимации новорожденного. ● Ведение беременности и родов с рубцом на матке. Локальный протокол. ● Истмико-цервикальная недостаточность. ● Преждевременные роды - тактика ведения в зависимости от срока беременности и степени открытия маточного зева. Техника проведения токолиза (цель, препараты, схемы). Схемы профилактики РДС плода. ● Клинический узкий таз: определение признака Вастена, признаков угрозы разрыва матки, выбор тактики

		<p>родоразрешения.</p> <ul style="list-style-type: none">● Разгибательные вставления головки плода. Косое, поперечное положение плода. Комбинированный акушерский поворот в родах (классический поворот плода на ножку): показания, условия для проведения, подготовка к проведению и обезболивание, техника проведения (основные моменты), осложнения.● Современная тактика родоразрешения при многоплодной беременности. Рассмотрение случаев пролонгации беременности после родов первым плодом. ФФТС. Лечение, коррекция. Клинические рекомендации. Клинический случай лазерной коагуляции сосудов плаценты при многоплодной беременности.● Навыки оказания неотложной помощи при амнио- и тромбоземболиях. "Острый живот" в акушерстве. Акушерский перитонит. Гнойно-септические заболевания в акушерстве. Послеродовой эндометрит: клиническая картина, диагностика, лечение. Септический шок в акушерстве. Принципы оказания неотложной помощи при септическом шоке. Родоразрешение агонирующей женщины. Профилактика послеродовых гнойно-септических заболеваний● Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Аномалии прикрепления плаценты. Разрывы внутренних и наружных половых органов. Алгоритм действий при акушерских кровотечениях (пошаговая терапия), ДВС-синдроме и геморрагическом шоке(диагностика, оценка тяжести, принципы инфузионно-трансфузионной терапии).● Аномалии родовой деятельности: классификация, этиология, патогенез, тактика ведения родов при аномалиях родовой деятельности. Патологический
--	--	---

		<p>прелиминарный период. Первичная слабость родовой деятельности. Вторичная слабость родовой деятельности. Чрезмерно сильная родовая деятельность. Дискоординированная родовая деятельность. Осложнения при аномалиях сократительной деятельности матки для роженицы и плода. Показания к оперативному родоразрешению при аномалиях родовой деятельности. Методы профилактики аномалий сократительной деятельности матки.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Навыки применения в родах акушерских щипцов: виды, показания к наложению, трудности при наложении и методы их устранения, способ наложения, осложнения. Вакуум-экстракция плода: показания и противопоказания для проведения вакуум-экстракции плода, условия, определение места фиксации чашечки на головке плода, правила проведения тракций. Осложнения при проведении вакуум-экстракции ● Приемы и пособия при вагинальных родах в тазовом предлежании (цели проведения, техника): пособие по Цовьянову № 1 и №2, классическое ручное пособие, выведение ручек с помощью приема Ловсета, выведение головки с помощью приемов Морисо-Левре, Смейли-Фейта, Смейли-Мейерс. Экстракция плода за тазовый конец: показания, условия, этапы операции. ● Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, условия и подготовка к кесареву сечению, техника ● операции. Послеоперационное ведение родильниц. Профилактика септических осложнений после кесарева сечения. ● Послеродовые заболевания. Прогнозирование эндометрита.
	<p>Раздел 2 Актуальные вопросы гинекологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Регуляция менструального цикла. Недостаточность функции яичников - проекция на менструальный цикл. ● Сексуальная дифференцировка в норме и при патологии. Стадии полового

		<p>созревания. Синдром преждевременного истощения функции яичников.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Аномальные маточные кровотечения. Классификация, клиническая картина, тактика ведения. ● Гиперпластические процессы эндометрия. Классификация, клиническая картина, тактика ведения. ● Проблемы эндометриоза в гинекологической практике. Особенности назначения ГТ. Клинические рекомендации 2020 г. Хирургическое лечение эндометриоза. Аденомиоз. ● Миома матки. Гормональные препараты в лечении пациенток с миомой матки. Хирургическое лечение. ● Хирургическое лечение кист яичников в различные периоды жизни женщины. ● СПКЯ. Особенности диагностики в разные возрастные периоды и возможности коррекции. ВГКН. Особенности дифференциальной диагностики и тактики ведения пациенток с ВГКН. ● Гормональная контрацепция-контрацептивные и неконтрацептивные эффекты. Системный эффекты. Безопасность применения. ● Решение проблем бесплодия в рамках ВРТ. Схемы стимуляции и осложнения в программах ВРТ. Синдром гиперстимуляции яичников. ● Индивидуальный подбор МГТ - взвешенный подход к оценке пользы и риска. Соматические заболевания и МГТ. Генито-уринарный менопаузальный синдром. Особенности уродинамики у женщин. Медикаментозные методы коррекции нарушений ● Кровотечения на фоне МГТ. Постменопаузальный остеопороз. Особенности назначения МГТ у женщин с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Принципы назначения МГТ. Решение ситуационных задач. ● Риски ВТЭО в гинекологической практике. Риски тромбозов при СПКЯ, СГЯ, назначении КОК и МГТ. ● Решение ситуационных задач. Разбор клинических случаев.
Форма итоговой аттестации	зачет	
Виды	В программе применяются как традиционные технологии, так и	

образовательных технологий и их характеристика	<p>технологии проблемного обучения, технологии тьюторства и формирования ключевых компетентностей.</p> <p>Данные технологии предполагает организацию под руководством сотрудника кафедры самостоятельной деятельности по решению учебных проблем, определению путей их решения.</p> <p>Метод формирования ключевых компетенций предполагает такую технологию организации образовательных ситуаций, в которых учащийся ставит и решает собственные проблемы, а наставник организует сопровождение самостоятельной деятельности учащегося. Метод тьюторства поможет организовать групповое взаимодействие по решению клинической проблемы, накоплению опыта и успешному усвоению учебного материала.</p>
--	--