

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России»
(ФГБОУ ВО НГМУ МЗ РФ)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по последипломному
образованию, профессор,
Е.А. Кондюрина


«20» Сентября 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Акушерство и гинекология»

Трудоемкость: 504 академических часа

Специальность: Акушерство и гинекология

Форма освоения: очная



НОВОСИБИРСК – 2022

Дополнительная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 504 академических часа разработана сотрудниками кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России (заведующий кафедрой – доктор медицинских наук, профессор Маринкин И. О.)

Дополнительную профессиональную программу разработали:

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Киселёва Т.В.	Доктор медицинских наук, профессор	Профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ	ФГБОУ ВО НГМУ
2.	Макаров К.Ю.	Доктор медицинских наук	Профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ	ФГБОУ ВО НГМУ
3.	Соколова Т.М.	Доктор медицинских наук, профессор	Профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ	ФГБОУ ВО НГМУ
4.	Хаятова З.Б.	Доктор медицинских наук, доцент	Профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ	ФГБОУ ВО НГМУ

Рецензенты:

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы	Роспись
Поздняков И.М.	Главный врач ГБУЗ НСО НГКПЦ	Доктор медицинских наук, профессор	ГБУЗ НСО НГКПЦ	
Волков Р.В.	Зам. главного врача по мед части ГБУЗ НСО БЦГБ, главный акушер- гинеколог НСО	Кандидат медицинских наук, доцент	Центр планирования семьи и брака	

Дополнительная программа профессиональной переподготовки врачей рассмотрена и утверждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

Протокол заседания № 9 от «08» апреля 2022 г.

Зав. кафедрой д.м.н.  И.О. Маринкин

Дополнительная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Акушерство и гинекология» обсуждена и согласована Декан ФПК и ППв,

профессор, д.м.н.  К.Ю. Макаров

Дополнительная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Акушерство и гинекология» заслушана, обсуждена и утверждена на заседании КМС ПДО, протокол № 126 от «19» апреля 2022 г.

Секретарь КМС по ПДО,
профессор, д.м.н.  Л.А. Руюткина

Используемые сокращения:

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ЕКС – Единый квалификационный справочник

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия

ПЗ - практические занятия

ОСК – обучающий симуляционный курс

ДОТ - дистанционные образовательные технологии

ЭО - электронное обучение

УП - учебный план

Содержание

1. Общая характеристика программы
 - 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы
 - 1.2. Категории обучающихся
 - 1.3. Цель реализации программы
 - 1.4. Планируемые результаты обучения
2. Содержание программы
 - 2.1. Учебный план
 - 2.2. Календарный учебный график
 - 2.3. Учебно-тематический план
 - 2.4. Рабочие программы учебных модулей
3. Формы аттестации и оценочные материалы.
4. Организационно-педагогические условия реализации ДПП
 - 4.1. Общесистемные требования
 - 4.2. Требования к кадровым условиям реализации ДПП
 - 4.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ДПП

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Основной целью обучения в системе послевузовского профессионального образования является подготовка высококвалифицированного врача специалиста акушера-гинеколога, владеющего обширным объемом теоретических знаний; способного успешно решать профессиональные задачи; умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме медицинскую помощь; провести все необходимые профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья женщины во время беременности и родов, а также во все возрастные периоды ее жизни. В последние годы увеличивается количество гинекологических заболеваний, что влечет за собой необходимость увеличения численности врачей акушеров-гинекологов, в частности с помощью прохождения курсов первичной переподготовки специалистов, не работающих 5 и более лет по специальности.

1.1. Нормативные документы, используемые для разработки ДПП

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт «Врач акушер-гинеколог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19 апреля 2021 года N 262н регистрационный номер 1435).
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н (ред. от 15.06.2017) "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438)

1.2. Категории обучающихся:

Врачи, прошедшие интернатуру или ординатуру по специальности Акушерство-гинекология и не работающие по специальности более 5-ти лет.

1.3. Цель реализации программы:

1. Приобретение профессиональных компетенций в рамках специальности – врачебная практика в области акушерства и гинекологии
2. Совершенствование и обновление имеющихся профессиональных навыков.

Виды профессиональной деятельности:

врачебная практика в области акушерства и гинекологии

Уровень квалификации: 8

Связь программы с профессиональным стандартом «Врач акушер-гинеколог»:

ОТФ	ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ	
	код профстандарта	НАИМЕНОВАНИЕ ТФ
А Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	A/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	A/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	A/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	A/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

В Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" стационарных условиях	В/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
	В/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях
	В/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
	В/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в стационарных условиях
	В/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
	В/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях
	В/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся получают новые (совершенствуют) следующие профессиональные компетенции:

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК-1	<p>Готовность к проведению медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p>	А/01.8
	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению • порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" • стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" • клинические рекомендации при оказании медицинской помощи • основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей • основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы • взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей • методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • методика осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • методы лабораторных и инструментальных обследований 	

	<p>для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципы подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями • этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период • этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика неотложных состояний у новорожденных • этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний • этиология, патогенез, классификация, факторы риска женского бесплодия, методы диагностики у пациентов с бесплодием, включая вспомогательные репродуктивные технологии • этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики заболеваний молочных желез • медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза • медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез • основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез и других болезней и (или) состояний • МКБ 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • медицинские и социальные показания к искусственному прерыванию беременности • принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у пациентов • симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) • интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) • оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез • применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов • обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов • обеспечивать оптимальный выбор принципов подготовки к планируемой беременности, принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями • обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования • выполнять инструментальные обследования пациентов • интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов • обеспечивать безопасность инструментальных обследований • определять показания для направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам • интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами пациентов • определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам • проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в 	

	<p>соответствии с МКБ</p> <ul style="list-style-type: none"> • устанавливать диагноз в соответствии с МКБ • определять медицинские показания и направлять пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи 	
	<p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами осмотра: аускультация плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства; бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; кардиотокографию плода (далее - КТГ); контроль шевелений плода во время беременности; определение срока беременности; осмотр шейки матки в зеркалах; оценку зрелости шейки матки по шкале Bishop; оценку менструального календаря; оценку состояния пациентки; оценку степени развития молочных желез (В 1-5) и полового оволосения (Р1-5,6) по Таннеру; пальпацию плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; физикальное исследование различных органов и систем • методами инструментального обследования: амниоцентез; биопсию вульвы/влагалища; биопсию шейки матки; биопсию эндометрия (цуг, пайпель); биопсию хориона/плаценты; вакуум-аспирацию эндометрия; гистероскопию; зондирование матки; кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию; контрастную эхогистеросальпингоскопию; отдельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала (далее - РДВ) • методами интерпретации и анализа результатов инструментального обследования: амниоскопии; гистеросальпингографии; гистероскопии; кольпоскопии/вагиноскопии/вульвоскопии; компьютерной томографии (далее - КТ) органов малого таза, в том числе с контрастированием; контрастной эхогистеросальпингоскопии; КТГ плода; магнитно-резонансной томографии (далее - МРТ) органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; маммографии; ультразвукового исследования (далее - УЗИ) органов малого таза; УЗИ органов брюшной полости; УЗИ почек и мочевыводящих путей; УЗИ молочных желез; УЗИ плода и плаценты; УЗИ-цервикометрии; ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока 	

<p>ПК-2</p>	<p>готовность к назначению и проведению лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и медицинские противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению • Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями • Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период • Принципы оказания реанимационной помощи новорожденному • Методы лечения гинекологических заболеваний • Методы лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии • Методы лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез • Способы искусственного прерывания беременности • Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических • Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • Принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических • Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам • Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе 	<p>A/02.8</p>
--------------------	---	---------------

	<p data-bbox="320 152 975 185">высокотехнологической, медицинской помощи</p> <p data-bbox="284 224 483 253">должен уметь:</p> <ul data-bbox="284 264 1126 1384" style="list-style-type: none"> • оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • разрабатывать план лечения пациентов • назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию • назначать лечебное питание • выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические • обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических • разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов • корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций • предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные • определять медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи • определять медицинские показания и направлять пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи • оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме <p data-bbox="284 1417 1126 1485">должен владеть навыками выполнения медицинских вмешательств;</p> <ul data-bbox="284 1496 1126 2000" style="list-style-type: none"> • введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); введение и удаление внутриматочной спирали; гистерорезектоскопию; дренирование абсцесса женских половых органов; зондирование матки; искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт; криодеструкцию шейки матки; рассечение девственной плевы; рассечение синехий малых половых губ; расширение цервикального канала; РДВ полости матки и цервикального канала; спринцевание влагалища; тампонирование лечебное влагалища; удаление инородного тела из влагалища; удаление полипа шейки 	
--	---	--

	<p>матки; хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; энуклеацию кисты большой железы преддверия влагалища</p>	
ПК-3	<p>готовность к проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения • методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения • механизм воздействия реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения на организм пациентов • медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения • основные программы медицинской реабилитации пациентов • способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения 	A/03.8

	<ul style="list-style-type: none"> • определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов • проводить мероприятия по медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов • определять медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения • оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов 	
	<p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработки плана мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения • определения медицинских показаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов • проведения мероприятия по медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов • определения медицинских показаний для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения • оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов 	
ПК-4	<p>готовность к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p>	A/04.8
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы здорового образа жизни, методы его формирования • принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с 	

	<p>гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <ul style="list-style-type: none"> • формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ • принципы организация и проведения школ для пациентов в период беременности, в послеродовой период, с гинекологическими заболеваниями • нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения • принципы диспансерного наблюдения, в том числе в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, в соответствии нормативными правовыми актами • порядок организации медицинских осмотров, проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения • современные методы профилактики аборт, современные методы контрацепции • методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики вируса папилломы человека (ВПЧ) 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез • организовывать и проводить медицинские профилактические осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, включая мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез • проводить консультирование пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений • проводить диспансеризацию среди женщин • проводить диспансерное наблюдение пациентов, в том числе в период беременности и в послеродовой период • заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при выявлении инфекционного заболевания 	

	<ul style="list-style-type: none"> • определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) • проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции 	
	<p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проведения санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез • организации и проведения медицинских профилактических осмотров в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, включая мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез • проведения консультирования пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений • проведения диспансеризации среди женщин • проведения диспансерного наблюдения пациентов, в том числе в период беременности и в послеродовой период • заполнения и направления экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при выявлении инфекционного заболевания • определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) • проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции 	
ПК-5	<p>готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p>	A/05.8
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности • порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы • медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к 	

	<p>оформлению медицинской документации</p> <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, оформлять листки нетрудоспособности, выдавать листок временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи • оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы • определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы <p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определения признаков временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, оформлять листки нетрудоспособности, выдавать листок временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи • оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы • определения медицинских показаний у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы 	
<p>ПК-6</p>	<p>готовность к проведению анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология", в том числе в форме электронного документа • должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала • требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности • правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" 	<p>А/06.8</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • составлять план работы и отчет о своей работе • проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам • заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения • осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении • использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" • использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну • обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности <p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • составления плана работы и отчет о своей работе • проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • анализа показателей эффективности оказанной медицинской помощи пациентам • заполнения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения • осуществления контроля за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении • использования в профессиональной деятельности информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" • использования в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну • обеспечения внутреннего контроля качества и 	
--	--	--

	безопасности медицинской деятельности	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи в экстренной форме	А/07.8
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) • методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) • клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания • правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации • принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме • оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) • применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме • выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации 	
	<p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • распознавания состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме • оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) • применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме 	

	<ul style="list-style-type: none"> • выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации 	
ПК-8	<p>готовность к проведению медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • Методика осмотра пациентов • Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья пациентов • Принципы подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями • Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период • Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика неотложных состояний у новорожденных • Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний • Этиология, патогенез, классификация, факторы риска женского бесплодия, методы диагностики у пациентов с бесплодием, включая вспомогательные репродуктивные технологии • Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики заболеваний молочных желез • Медицинские показания для направления пациентов на консультации к врачам-специалистам • Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи пациентам • Основы и принципы дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез 	В/01.8

	<ul style="list-style-type: none"> • МКБ • Медицинские и социальные показания к искусственному прерыванию беременности • Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у пациентов • Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) • Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов • Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез • Применять методы осмотра и обследования пациентов • Применять методы осмотра и обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей • Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов • Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов • Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов • Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациентам • Выполнять инструментальные обследования пациентам • Выполнять инструментальные обследования пациентам с гинекологическими заболеваниями • Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов • Обеспечивать безопасность инструментальных обследований пациентов • Определять медицинские показания для направления пациентов а консультацию к врачам-специалистам • Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов • Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи • Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний 	
--	---	--

	<p>молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез • Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ • Определять медицинские показания у пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 	
	<p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы осмотра и обследования пациентов: аускультацию плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства; бимануальное влагалищное исследование; ведение партограммы; визуальное исследование и пальпацию молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; исследование плаценты послеродовое; контроль шевелений плода во время беременности и в родах; КТГ плода; определение срока беременности; осмотр родовых путей в зеркалах в послеродовой период; осмотр шейки матки в зеркалах; оценку зрелости шейки матки по шкале Bishop; оценку менструального календаря; оценку состояния новорожденного по шкале Апгар; оценку состояния пациентки; пальпацию плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; ручное обследование матки послеродовое; физикальное исследование различных органов и систем • применения методов осмотра и обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпацию молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; осмотр шейки матки в зеркалах; оценка менструального календаря; оценку состояния пациентки; оценку степени развития молочных желез (В 1-5) и полового оволосения (Р1-5,6) по Таннеру; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; физикальное исследование различных органов и систем • выполнения инструментальных обследований пациентам: амниоцентез; биопсию хориона/плаценты; вакуум-аспирацию эндометрия; гистероскопию; зондирование матки; кордоцентез; РДВ полости матки и цервикального 	

	<p>канала; ручное обследование матки послеродовое</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнения инструментальные обследования пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: биопсию вульвы/вагалища; биопсию шейки матки; биопсию эндометрия (цуг, пайпель); вакуум-аспирацию эндометрия; гистероскопию; зондирование матки; диагностическую лапароскопию; кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию; контрастную эхогистеросальпингоскопию; пункцию заднего свода влагалища; РДВ полости матки и цервикального канала • интерпретирования и анализа результатов инструментальных обследований пациентов: амниоскопии; гистеросальпингографии; гистероскопии; кольпоскопии/вагиноскопии/вульвоскопии; контрастной эхогистеросальпингоскопии; КТ органов малого таза, в том числе с контрастированием; КТГ плода; МРТ органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; маммографии; УЗИ органов малого таза; УЗИ органов брюшной полости; УЗИ почек и мочевыводящих путей; УЗИ молочных желез; УЗИ плода и плаценты; УЗИ-цервикометрии; ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока 	
ПК-9	<p>готовность к назначению и проведению лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению • принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями • методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период • принципы оказания реанимационной помощи новорожденному • методы лечения гинекологических заболеваний • методы лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии • методы лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез • способы искусственного прерывания беременности 	В/02.8

	<ul style="list-style-type: none"> • медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических • техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических • принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии • медицинские показания для направления пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • разрабатывать план лечения пациентов • назначать, оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии • назначать лечебное питание • выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические • обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических • разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов • корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций • предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии • определять медицинские показания для направления 	

	<p>пациентов к врачам-специалистам</p> <ul style="list-style-type: none">• определять медицинские показания и направлять пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи <p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none">• медицинских вмешательств: амниотомию; бимануальную компрессию матки; вакуум-экстракцию плода; введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); введение внутриматочной спирали; ведение физиологических родов; вправление матки при вывороте матки (в родах); дренирование абсцесса женских половых органов; забор крови из кожи головки плода; зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки; зондирование матки; кесарево сечение с различной техникой разреза матки (поперечный в нижнем отделе, донный, корпоральный); миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; наложение акушерских щипцов; наложение гемостатических компрессионных швов; наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки; остановку внутрибрюшного кровотечения; приемы оказания помощи при дистонии плечиков - прием Мак-Робертса, надлобковое надавливание, прием Рубина, винт Вуда, прием Гаскин, извлечение задней ручки, заднюю аксиальную slingовую тракцию; перевязку маточных артерий; плодоразрушающую операцию; поворот плода на ножку; применение механических методов индукции родов (гигроскопический цервикальный расширитель, катетер Фоллея); разрез промежности (эпизиотомию); расширение цервикального канала; РДВ полости матки и цервикального канала; ручное пособие при тазовом предлежании плода (экстракцию плода за тазовый конец, прием Ловсета, классическое ручное пособие, приемы Морисо - Левре, Смелли - Вейта); ручное обследование матки послеродовое; ручное отделение плаценты и выделение последа; спринцевание влагалища; стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутацию матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление кисты яичника и параовариальной кисты	
--	---	--

лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; установку внутриматочного баллона; ушивание повреждения стенки матки; ушивание повреждения мочевого пузыря лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий

- выполнения медицинских вмешательств, в том числе хирургические, пациентам с гинекологическими заболеваниями: абляцию эндометрия; ампутацию и конизацию шейки матки (ножевую/ петлевую); введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); введение и удаление внутриматочной спирали; вентрофиксацию матки лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; влагалищную тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) с придатками или без придатков; восстановление влагалищной стенки; восстановление вульвы и промежности; восстановление девственной плевы; восстановление маточного опорного аппарата; восстановление тазового дна; вправление матки при выпадении матки; вскрытие, опорожнение и дренирование гематомы женских половых органов; гистерорезектоскопию; демедуляцию яичников; деструкцию очагов эндометриоза с помощью электрической, в том числе высокочастотной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; дренирование абсцесса женских половых органов; зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки; зондирование матки; искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт; иссечение и ушивание свища женских половых органов, пузырно-влагалищного, пузырно-маточного, влагалищно-прямокишечного свища; иссечение маточного опорного аппарата; иссечение очагов эндометриоза; иссечение ретроцервикального эндометриоза; кольпоперинеорафию и леваторопластику; кольпопозз; локальное иссечение влагалища; манчестерскую операцию; метропластику лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; миомэктомию гистероскопическую; миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки; остановку внутрибрюшного кровотечения; операции на клиторе; операции по поводу бесплодия на придатках матки; операции при опущении стенок матки и влагалища; операции при полной или частичной аплазии влагалища и матки; опорожнение гематометры; пластику малых и больших половых губ; пластику влагалища, неовагинопластику; пластику тела матки и маточных труб; пластику шейки матки; пункцию заднего свода

влагалища; пункцию кисты яичника; разделение внутриматочных сращений; рассечение и иссечение спаек женских половых органов; рассечение девственной плевы; рассечение спаек в брюшной полости; рассечение внутриматочной перегородки гистероскопическое; рассечение синехий малых половых губ; рассечение перегородки влагалища; рассечение урогенитального синуса; расширение цервикального канала; РДВ полости матки и цервикального канала; редукцию эмбриона; реконструкцию влагалища; резекцию малых и больших половых губ; резекцию шейки матки; резекцию яичника, или оофорэктомию, или сальпинго-оофорэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; релапароскопию; сальпингэктомию или сальпингостомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических энергий (в том числе при внематочной беременности); слинговые операции при недержании мочи; спринцевание влагалища; срединную кольпорафию; стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; тампонирование лечебное влагалища; тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутация матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) расширенную лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; транспозицию яичников; удаление дисгенетичных гонад или гонадальных тяжей; удаление инородного тела из влагалища; удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования влагалища и наружных половых органов, в том числе с реконструктивно-пластическим компонентом; удаление плодного яйца из маточной трубы лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление полипа женских половых органов; удаление рудиментарного рога матки; уретропексию различными способами; ушивание повреждения стенки матки; ушивание повреждения мочевого пузыря; ушивание разрыва яичника; феминизирующую пластику наружных гениталий; хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; хирургическое лечение недержания мочи при напряжении; хирургическое лечение шейки матки с использованием

	<p>электрической, в том числе высокочастотной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; экстирпацию большой железы преддверия влагалища; энуклеацию большой железы преддверия влагалища; экстирпацию культи шейки матки и влагалища</p>	
ПК-10	<p>готовность к проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения • методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов • механизм воздействия реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения на организм пациентов • медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения • основные программы медицинской реабилитации пациентов • способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации • определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов 	В/03.8

	<ul style="list-style-type: none"> • проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов • определять медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения • оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов 	
	<p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработки плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации • определения медицинских показаний и противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов • проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов • определения медицинских показаний для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения • оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов 	
ПК-11	<p>готовность к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в стационарных условиях</p>	В/04.8
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы здорового образа жизни, методы его формирования • принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с лишним весом, немедицинским 	

	<p>потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципы организации и проведения школ для пациентов в период беременности, в послеродовой период, с гинекологическими заболеваниями • нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами • принципы диспансерного наблюдения за пациентами, в том числе в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, в соответствии с нормативными правовыми актами • порядок организации медицинских осмотров, проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами • методы профилактики абортов, современные методы контрацепции • методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики ВПЧ <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез • проводить консультирование пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений, пациентов в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний • заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания • определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту • проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции <p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирования здорового образа жизни среди женщин, по 	
--	--	--

	<p>профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез</p> <ul style="list-style-type: none"> • проведения консультирования пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений, пациентов в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний • заполнения и направления экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания • определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту • проведения санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции 	
ПК-12	<p>готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности • порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы • медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями 	В/05.8

	<p>молочных желез, оформлять листки нетрудоспособности, выдавать листок нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи</p> <ul style="list-style-type: none"> оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы 	
	<p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> определения признаков временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, оформлять листки нетрудоспособности, выдавать листок нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы определения медицинских показаний у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы 	
ПК-13	<p>готовность к проведению анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях</p> <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология", в том числе в форме электронного документа должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> составлять план работы и отчет о своей работе проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями 	В/06.8

	<p>молочных желез</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи • заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения • осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении • использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "интернет" • соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда • использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну • обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности 	
	<p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • составления плана работы и отчета о своей работе • проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • анализа показателей эффективности оказанной медицинской помощи • заполнения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения • осуществления контроля за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении • использования в профессиональной деятельности медицинские информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "интернет" • соблюдения правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда • использования в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну • обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 	
ПК-14	готовность к оказанию медицинской помощи в экстренной форме	В/07.8

	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) • методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) • клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания • правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации • принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи <p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме • оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) • применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме • выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации <p>должен владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • распознавания состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме • оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) • применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме • выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации 	
--	---	--

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ДПП регламентируется: учебным планом, учебно-тематическим планом, календарным учебным графиком, рабочими программами модулей, оценочными средствами, организационно-педагогическими условиями.

2.1. Учебный план

дополнительной программы профессиональной переподготовки «Акушерство и гинекология», 504 академических часа, 504 зачетных единицы, 84 дня.

Форма обучения: очная.

Освоение программы обеспечено набором мультимедийных презентаций по основным темам программы, нормативно-правовыми документами, набором методических материалов, контрольными заданиями для оценки достижения результатов обучения.

Симуляционный курс

Цель: отработка основных навыков, необходимых в работе акушера-гинеколога.

Задачи - отработка навыков:

- 1) по ведению физиологических родов;
- 2) ведению родов при тазовых предлежаниях плода;
- 3) ведению родов при патологии последового периода
- 4) ведению родов при головных предлежаниях плода
- 5) проведению сердечно-легочной реанимации.

На базе родильного зала акушерско-гинекологической симуляционной клиники ФГБОУ ВО «НГМУ» отрабатываются навыки по ведению физиологических родов:

- влагалищные исследования с целью уточнения акушерской ситуации с различными вариантами вставления головки, степенью раскрытия шейки матки;
- ведение партограммы
- оценка родовой деятельности
- оценка состояния плода по КТГ
- решение ситуационных задач
- оказание акушерских пособий при головных предлежаниях
- оценка признаков отделения плаценты
- методы выделения отделившегося последа
- измерение объема кровопотери
- осмотр родовых путей
- ОСКЭ по готовым сценариям виртуального симулятора родов

Навыки по ведению родов при тазовых предлежаниях плода:

- влагалищные исследования с целью уточнения акушерской ситуации с различными вариантами тазовых предлежаний, степенью раскрытия шейки матки;
- ведение партограммы

- оценка родовой деятельности
- оценка состояния плода по КТГ
- решение ситуационных задач
- оказание пособия по Цовьянову 1 при чистоягодичном предлежании плода
- оказание пособия по Цовьянову 2
- оказание классического ручного пособия при тазовых предлежаниях плода
- наружный акушерский поворот плода при тазовых предлежаниях
- экстракция плода за ножку
- экстракция плода за обе ножки
- экстракция плода за паховый сгиб
- эпизиотомия, - рафия
- оценка признаков отделения плаценты
- методы выделения отделившегося последа
- ручное отделение плаценты и выделение последа
- ручное обследование стенок и полости матки
- измерение объема кровопотери
- осмотр родовых путей
- ОСКЭ по готовым сценариям виртуального симулятора родов

Навыки по ведению родов при патологии последового периода:

- оценка признаков отделения плаценты
- методы выделения отделившегося последа
- ручное отделение плаценты и выделение последа
- ручное обследование стенок и полости матки
- измерение объема кровопотери
- осмотр родовых путей
- ОСКЭ по готовым сценариям виртуального симулятора родов.

Навыки по ведению родов при головных предлежаниях плода

- влагалищные исследования с целью уточнения акушерской ситуации с различными вариантами головных разгибательных предлежаний, степенью раскрытия шейки матки
- ведение партограммы
- оценка родовой деятельности
- оценка состояния плода по КТГ
- решение ситуационных задач
- операция наложения типичных акушерских щипцов
- операция наложения атипичных акушерских щипцов
- эпизиотомия
- ОСКЭ по готовым сценариям виртуального симулятора родов
- улучшенный симулятор родов с мониторингом силы

Код	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Контроль	
			лекции	практические занятия	часы	форма контроля
1	Модуль 1. По специальности: Социальная гигиена и организация акушерско-гинекологической помощи	12	4	7,5	0,5	Тестирование
2	Модуль 2. Клиническая анатомия и физиология органов малого таза	14	4	9,5	0,5	Тестирование
3	Модуль 3. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии	18	8	9,5	0,5	Тестирование
4	Модуль 4. Обезболивание в акушерстве и гинекологии	10	2	7,5	0,5	Тестирование
5	Модуль 5. Физиологическое акушерство	16	5	10,5	0,5	Тестирование
6	Модуль 6. Антенатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология	30	10	19,5	0,5	Тестирование
7	Модуль 7. Патологическое и оперативное акушерство	42	14	27,5	0,5	Тестирование
8	Модуль 8. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии	36	9	26,5	0,5	Тестирование
9	Модуль 9. Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	24	8	15,5	0,5	Тестирование
10	Модуль 10. Токсикозы беременности	26	4	21,5	0,5	Тестирование
11	Модуль 11. Травматизм в акушерстве и гинекологии	20	4	15,5	0,5	Тестирование
12	Модуль 12. Гинекология детского и юношеского возраста	30	8	21,5	0,5	Тестирование
13	Модуль 13. Эндокринология в акушерстве и гинекологии	22	10	11,5	0,5	Тестирование
14	Модуль 14. Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	26	7	18,5	0,5	Тестирование

15	Модуль 15. Оперативная гинекология	60	14	45	1	Тестирование
16	Модуль 16. Новообразования женских половых органов и молочных желез	34	8	25,5	0,5	Тестирование
17	Модуль 17. Острый живот в гинекологии	12	4	7,5	0,5	Тестирование
18	Модуль 18. Эндометриоз	8	2	5,5	0,5	Тестирование
19	Модуль 19. Бесплодие	14	4	9,5	0,5	Тестирование
20	Модуль 20. Избранные вопросы смежных и фундаментальных дисциплин	14	4	9,5	0,5	Тестирование
21	Модуль 21. Планирование семьи и контрацепция	10	2	7,5	0,5	Тестирование
22	Модуль 22. Симуляционный курс	22		22		Зачет
	Итоговая аттестация	1			1	Тестирование
		2		2		Проверка практических навыков
		1		1		Собеседование
		4		3	1	
	Итого:	504	135	357	12	

2.2. Календарный учебный график

Учебные занятия проводятся в течение 84-х дней по 6 академических часов в день.

2.3. Учебно-тематический план

Код	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Контроль	
			лекции	практические занятия	часы	форма контроля
Модуль 1. Социальная гигиена и организация акушерско гинекологической помощи						

1.1	Теоретические основы охраны здоровья и организация акушерско-гинекологической службы в РФ	5,5	2	3,5		
1.2	Российское право в здравоохранении	6	2	4		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе	11,5	4	7,5	0,5	Тестирование
Модуль 2. Клиническая анатомия и физиология органов малого таза						
2.1	Анатомия и физиология половых органов	7,5	2	5,5		
2.2	Анатомия и физиология половых органов при беременности	3	1	2		
2.3	Анатомия и физиология органов мочевого выделения и нижних отделов толстой кишки	3	1	2		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	14	4	9,5	0,5	Тестирование
Модуль 3. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии						
3.1	Клинические, лабораторные и морфологические методы исследования	4	2	2		
3.2	Лучевые методы исследования (УЗД, КТ, МРТ, рентген)	9,5	4	5,5		
3.3	Эндоскопические методы исследования	4	2	2		
		0,5			0,5	Тестирование

	Итого в разделе:	18	8	9,5	0,5	Тести- вание
Модуль 4. Обезболивание в акушерстве и гинекологии						
	Итого в разделе:	10	2	7,5	0,5	Тести- вание
Модуль 5. Физиологическое акушерство						
	Итого в разделе:	16	5	10,5	0,5	Тести- вание
Модуль 6. Антенатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология						
6.1	Аntenатальная охрана здоровья плода и повреждающие факторы	7,5	3	4,5		
6.2	Невынашивание и перенашивание беременности	7	2	5		
6.3	Гипоксия, отставание внутриутробного развития плода, родовая травма	8	3	5		
6.4	Реанимация, интенсивная терапия новорожденных	7	2	5		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	30	10	19,5	0,5	Тести- вание
Модуль 7. Патологическое и оперативное акушерство						
7.1	Патологическое акушерство	25,5	8	17,5		
7.2	Оперативное акушерство	16	6	10		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	42	14	27,5	0,5	Тести- вание
Модуль 8. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии						
	Итого в разделе:	36	9	26,5	0,5	Тести- вание

**Модуль 9. Кровотечения в акушерстве.
Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии**

9.1	Кровотечения во время беременности, во время родов, в раннем и позднем послеродовом периоде	12	4	8		
9.2	ДВС-синдром и геморрагический шок в акушерстве и гинекологии	11,5	4	7,5		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	24	8	15,5	0,5	Тестирование

Модуль 10. Токсикозы беременности

10.1	Ранние токсикозы	5	1	4		
10.2	Эклампсия и преэклампсия	20,5	3	17,5		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	26	4	21,5	0,5	Тестирование

Модуль 11. Травматизм в акушерстве и гинекологии

11.1	Травматизм в акушерстве	11,5	2	9,5		
11.2	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях	8	2	6		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	20	4	15,5	0,5	Тестирование

Модуль 12. Гинекология детского и юношеского возраста

12.1	Нарушения эндокринной, менструальной функций репродуктивной системы и аномалии развития половых органов	8,5	2	6,5		
12.2	Воспалительные заболевания половых органов	7	2	5		
12.3	Новообразования и травмы половых органов	7	2	5		

12.4	Беременность и роды и контрацепция у подростков	7	2	5		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	30	8	21,5	0,5	Тестирование
Модуль 13. Эндокринология в акушерстве и гинекологии						
13.1	Эндокринология и эндокринная патология репродуктивной системы	12,5	5	7,5		
13.2	Акушерская эндокринология	9	5	4		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	22	10	11,5	0,5	Тестирование
Модуль 14. Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии						
14.1	Септические заболевания в акушерстве и гинекологии	7	2	5		
14.2	Специфические и неспецифические воспалительные заболевания половых органов, тазовой клетчатки, брюшины	18,5	5	13,5		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	26	7	18,5	0,5	Тестирование
Модуль 15. Оперативная гинекология						
15.1	Диагностические операции (гистероскопия, лапароскопия) и хирургические вмешательства на матке и придатках	22	6	16		
15.2	Операции при злокачественных опухолях половых органов	20	4	16		
15.3	Методы оперативного лечения при аномалиях развития и пролапса тазовых органов	17,5	4	13,5		

		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	60	14	45	1	Тести- рование
Модуль 16. Новообразования женских половых органов и молочных желез						
16.1	Предопухоли, доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов	11	3	8		
16.2	Злокачественные опухоли	12,5	3	9,5		
16.3	Дисгормональные заболевания молочных желез	10	2	8		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	34	8	25,5	0,5	Тести- рование
Модуль 17. Острый живот в гинекологии						
	Итого в разделе:	12	4	7,5	0,5	Тести- рование
Модуль 18. Эндометриоз						
	Итого в разделе:	8	2	5,5	0,5	Тести- рование
Модуль 19. Бесплодие						
	Итого в разделе:	14	4	9,5	0,5	Тести- рование
Модуль 20. Избранные вопросы смежных и фундаментальных дисциплин						
20.1	Урогинекология	7	2	5		
20.2	Генетика в акушерстве и гинекологии	6,5	2	4,5		
		0,5			0,5	Тестирование
	Итого в разделе:	14	4	9,5	0,5	Тести- рование
Модуль 21. Планирование семьи и контрацепция						
	Итого в разделе:	10	2	7,5	0,5	Тести- рование

Модуль 22. Симуляционное обучение						
22.1	Сердечно-легочная реанимация	4				
22.2	Ведение физиологических родов	6				
22.3	Ведение родов при тазовых предлежаниях плода	2				
22.4	Кровотечения в послеродовом, раннем послеродовом периоде	2				
22.6	Кесарево сечение	2				
22.7	Дистоция плечиков	2				
22.8	Акушерские щипцы	2				
22.8	Вакуум-экстракция плода	2				
	Итого в разделе:	22		22		Зачет
	Итоговая аттестация	1			1	Тестирование
		2		2		Проверка практических навыков
		1		1		Собеседование
	Итого	4		3	1	
	Итого:	504	135	357	12	

2.4. Рабочие программы учебных модулей

МОДУЛЬ 1. Социальная гигиена и организация акушерско-гинекологической помощи

Код	Наименование тем
1.1.	Теоретические основы охраны здоровья и организация акушерско-гинекологической службы в РФ
1.1.1	Виды акушерско-гинекологической помощи в условиях реформирования здравоохранения
1.1.2	Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи
1.1.3	Оказание амбулаторной помощи женщинам с гинекологическими заболеваниями
1.1.4	Стандарты оказания акушерско-гинекологической помощи
1.1.5	Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи

1.1.6	Организация деятельности перинатальных центров
1.1.7	Репродуктивное здоровье, факторы, влияющие на его уровень. Критерии, характеризующие репродуктивное здоровье женщин
1.1.8	Управление, планирование и экономика здравоохранения. Научная организация труда
1.1.9	Санитарная статистика и проблемы демографии
1.1.10	Утрата трудоспособности и реабилитация
1.2	Российское право в здравоохранении
1.2.1	Российское законодательство о здравоохранении и его задачи
1.2.2	Право граждан РФ на охрану здоровья и его гарантии
1.2.3	Социальное страхование в области охраны здоровья матери и ребенка
1.2.4	Трудовой договор с работниками здравоохранения. Порядок приема на работу и увольнения. Переводы на другую работу. Перемещения
1.2.5	Этика и деонтология врача
1.2.6	Санитарно-просветительная работа
1.2.7	Формирование здорового образа жизни

МОДУЛЬ 2. Клиническая анатомия и физиология органов малого таза

Код	Наименование тем
2.1.	Анатомия и физиология половых органов
2.2	Анатомия и физиология половых органов при беременности
2.3	Анатомия и физиология органов мочеиспускания и нижних отделов толстой кишки

МОДУЛЬ 3. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии

Код	Наименование тем
3.1..	Клинические, лабораторные и морфологические методы исследования
3.2	Лучевые методы исследования (УЗД, КТ, МРТ, рентген)
3.3	Эндоскопические методы исследования

МОДУЛЬ 4. Обезболивание в акушерстве и гинекологии

Код	Наименование тем
4.1.	Анальгезия родового акта, анестезия при операциях в акушерстве
4.1.1	Патофизиология боли в родах
4.1.2	Обезболивание родов
4.1.3	Обезболивание оперативных вмешательств при беременности и в родах
4.1.4	Особенности анестезии при осложненном течении родов/послеродового периода
4.1.5	Особенности анестезиологического пособия при операциях гистерэктомии при массивной кровопотери
4.1.6	Особенности ведения ближайшего послеоперационного периода у родильниц при массивной кровопотере
4.2	Анестезия при оперативных вмешательствах в гинекологии
4.2.1	Обезболивание при плановых полостных гинекологических операциях на матке и придатках
4.2.2	Обезболивание при влагалищных операциях
4.2.3	Обезболивание при эндоскопических операциях в гинекологии

4.2.4	Обезболивание при диагностических операциях\манипуляциях и абортах
4.2.5	Обезболивание при urgentных операциях (внематочная беременность, перекрут кисты яичника, пельвиоперитонит и др.)

МОДУЛЬ 5. Физиологическое акушерство

Код	Наименование тем
5.1.	Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам
5.2	Понятие "нормальные роды"
5.3	Оценка факторов риска накануне родов
5.4	Понятие активно-выжидательного ведения родов
5.5	Контроль за состоянием роженицы и плода в родах (УЗИ, кардиомониторинг, партограмма)
5.6	Профилактика осложнений
5.7	Применение спазмолитиков. Обезболивание
5.8	Бережное оказание пособия при рождении ребенка
5.9	Профилактика кровотечения
5.10	Оценка состояния новорожденного
5.11	Раннее прикладывание ребенка к груди
5.12	Забота о матери и новорожденном
5.13	Совместное пребывание матери и новорожденного
5.14	Профилактика осложнений в послеродовом периоде

МОДУЛЬ 6. Антенатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология

Код	Наименование тем
6.1.	Антенатальная охрана здоровья плода и повреждающие факторы
6.1.1	Определение
6.1.2	Этиология, патогенез
6.1.3	Клиника и диагностика
6.1.4	Лечение и профилактика
6.2	Невынашивание и перенашивание беременности
6.2.1	Определение. Факторы риска невынашивания
6.2.2	Классификация
6.2.3	Этиология
6.2.4	Клинические проявления
6.2.5	Лечение в зависимости от клинической стадии
6.2.6	Профилактика реабилитация
6.2.7	Перенашивание беременности. Определение. Понятие о пролонгированной беременности
6.2.8	Этиология
6.2.9	Диагностика
6.2.10	Схемы ведения беременных с тенденцией к перенашиванию
6.2.11	Характерные осложнения родов
6.2.12	Признаки перезрелости у новорожденного. Степени перезрелости по Клиффорду
6.3	Гипоксия, отставание внутриутробного развития плода, родовая травма
6.3.1	Определение. Этиология. Факторы риска развития
6.3.2	Формы синдрома Задержка роста плода (ЗРП)

6.3.3	Клиническая картина. Степени тяжести ЗРП
6.3.4	Диагностика. Значение ультразвукового и доплерометрического методов исследования в диагностике и определении формы и степени тяжести ЗРП
6.3.5	Лечение. Показания к досрочному родоразрешению
6.3.6	Профилактика
6.4	Реанимация, интенсивная терапия новорожденных
6.4.1	Особенности первичной реанимации и интенсивной терапии доношенных и недоношенных новорождённых в родильном доме
6.4.2	Реанимация доношенных детей
6.4.3	Реанимация недоношенных детей
6.4.4	Интенсивная терапия новорождённых в раннем неонатальном периоде

МОДУЛЬ 7. Патологическое и оперативное акушерство

Код	Наименование тем
7.1.	Патологическое акушерство
7.1.1	Аномалии родовой деятельности
7.1.1.1	Определение. Этиология и патогенез
7.1.1.2	Классификация
7.1.1.3	Вторичная слабость родовой деятельности
7.1.1.4	Чрезмерно сильная родовая деятельность
7.1.1.5	Дискоординированная родовая деятельность
7.1.1.6	Профилактика аномалий родовой деятельности
7.1.2	Анатомически узкий таз
7.1.2.1	Определение. Классификация по форме и степени сужения
7.1.2.2	Этиология различных форм сужения таза. Наиболее часто встречающиеся формы
7.1.2.3	Диагностика различных форм и степеней сужения таза
7.1.2.4	Течение и ведение беременности при анатомически узком тазе
7.1.2.5	Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза
7.1.2.6	Особенности ведения родов
7.1.2.7	Характерные осложнения родового акта
7.1.2.8	Выбор тактики родоразрешения в зависимости от формы и степени сужения таза
7.1.3	Клинически узкий таз
7.1.3.1	Определение. Причины формирования клинически узкого таза
7.1.3.2	Диагностика клинически узкого таза
7.1.3.3	Осложнения родового акта
7.1.3.4	Тактика ведения родов
7.1.4	Крупный плод
7.1.4.1	Этиология
7.1.4.2	Клиника и диагностика
7.1.4.3	Особенности течения и ведения беременности
7.1.4.4	Особенности течения и ведения родов
7.1.4.5	Осложнения
7.1.4.6	Показания к оперативному родоразрешению
7.1.5	Неправильные положения плода
7.1.5.1	Определение. Классификация
7.1.5.2	Этиология. Диагностика

7.1.5.3	Особенности течения и ведения беременности
7.1.5.4	Особенности течения родов. Запущенное поперечное положение плода
7.1.5.5	Тактика и сроки родоразрешения
7.1.6	Разгибательные предлежания плода
7.1.6.1	Классификация. Причины формирования
7.1.6.2	Передне-головное предлежание
7.1.6.3	Лобное предлежание
7.1.6.4	Лицевое предлежание
7.1.7	Тазовое предлежание плода
7.1.7.1	Определение. Этиология. Классификация
7.1.7.2	Диагностика
7.1.7.3	Особенности течения и ведения беременности
7.1.7.4	Биомеханизм родов при тазовом предлежании
7.1.7.5	Особенности течения и ведения родов через естественные родовые пути
7.1.7.6	Характерные осложнения родов и методы их профилактики
7.1.7.7	Выбор метода родоразрешения при тазовых предлежаниях
7.1.7.8	Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний. Техника их выполнения
7.1.7.9	Акушерские операции, используемые при возникновении осложнений во время родов в тазовом предлежании
7.1.8	Многоплодная беременность
7.1.8.1	Классификация
7.1.8.2	Диагностика
7.1.8.3	Особенности течения и ведения беременности
7.1.8.4	Специфические осложнения беременности
7.1.8.5	Выбор тактики и сроков родоразрешения
7.1.8.6	Особенности течения и ведения родов
7.1.8.7	Характерные осложнения и их профилактика
7.1.8.8	Особенности ведения послеродового периода
7.2	Оперативное акушерство
7.2.1	Искусственное прерывание беременности ранних сроков
7.2.1.1	Методы прерывания беременности на ранних сроках
7.2.1.2	Медикаментозный аборт
7.2.1.3	Хирургические методы прерывания беременности на ранних сроках
7.2.2	Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности
7.2.2.1	Показания и противопоказания
7.2.2.2	Подготовка беременной к прерыванию
7.2.2.3	Методы прерывания беременности
7.2.2.3.1	Инструментальное удаление плодного яйца, выскабливание стенок полости матки
7.2.2.3.2	Гистеротомия (малое кесарево сечение)
7.2.2.3.3	Прерывание беременности с помощью лекарственных препаратов
7.2.3	Кесарево сечение (КС)
7.2.3.1	Классификация
7.2.3.2	Показания
7.2.3.3	Противопоказания. Условия для проведения операции КС
7.2.3.4	Предоперационная подготовка
7.2.3.5	Методы обезболивания
7.2.3.6	Техника операции КС

7.2.3.7	Осложнения и их профилактика
7.2.3.8	Ведение послеоперационного периода
7.2.3.9	Реабилитация

МОДУЛЬ 8. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии

Код	Наименование тем
8.1.	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы
8.1.1	Врожденные и приобретенные пороки сердца
8.1.2	Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипертензия
8.1.3	Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипотензия
8.1.4	Инфекционные эндо- и миокардиты
8.2	Беременность и заболевания органов дыхания
8.2.1	Бронхиальная астма (БА)
8.2.2	Туберкулёз лёгких
8.2.3	Хронические неспецифические заболевания лёгких (ХНЗЛ)
8.3	Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта
8.3.1	Заболевания печени, желчевыводящих путей и беременность (гепатит, цирроз, холецистит, желчекаменная болезнь)
8.3.2	Аппендицит и беременность
8.3.3	Панкреатит и беременность
8.3.4	Заболевания желудка и беременность (гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, гастрит, язвенная болезнь)
8.3.5	Заболевания кишечника и беременность (запоры, энтероколит)
8.3.6	Пищевая токсикоинфекция и беременность
8.3.7	Кишечная непроходимость и беременность
8.4	Беременность и заболевания органов мочевого выделения
8.4.1	Изменения мочевыделительной системы во время беременности
8.4.2	Бессимптомная бактериурия беременных
8.4.3	Инфекции нижних мочевыводящих путей (уретрит, цистит)
8.4.4	Инфекции верхних мочевыводящих путей (пиелонефрит)
8.4.5	Особенности ведения родов и послеродового периода при ИМП. Реабилитация пациенток
8.4.6	Профилактика ИМП в условиях женской консультации
8.4.7	Болезни почек неинфекционного генеза (гломерулонефрит, МКБ)
8.4.8	Почечная недостаточность
8.5	Эндокринная патология и беременность
8.5.1	Сахарный диабет
8.5.2	Несахарный диабет
8.5.3	Гипотиреоз
8.5.4	Гипертиреоз
8.6	Беременность и заболевания крови
8.6.1	Анемии (железодефицитная, сидероахрестические, В12- и фолиеводефицитная, гипопластическая, гемолитические)
8.6.2	Гемобластозы (лейкозы, лимфомы)
8.6.3	Наследственные нарушения гемостаза (болезнь фон Виллебранда, гемофилия А, гемофилия Б)
8.7	Беременность и инфекционные/паразитарные заболевания
8.7.1	Вирусные заболевания (грипп, краснуха, инфекционные вирусные гепатиты А и Е, сывороточные гепатиты В, С и D, ВИЧ, герпетическая

	инфекция, цитомегаловирусная инфекция)
8.7.2	Токсоплазмоз и беременность
8.7.3	Глистные инвазии и беременность
8.7.4	Малярия, бруцеллёз, листериоз и другие инфекционные заболевания и беременность
8.7.5	ЗППП (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидийная, микоплазменная, уреаплазменная инфекции)
8.7.6	Бактериальный вагиноз, вагинальный кандидоз
8.8	Беременность и заболевания других органов
8.8.1	Миопия
8.8.2	Миастения
8.8.3	Эпилепсия
8.8.4	Другие заболевания центральной и периферической нервной системы (опухоль головного мозга, нарушения мозгового кровообращения, внутричерепная гипертензия, периферические невриты, нейропатии и т.д.)
8.9	Экстрагенитальная патология у гинекологических больных
8.9.1	Заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертоническая болезнь, ИБС, нарушения ритма, пороки сердца, миокардит)
8.9.2	Заболевания органов дыхания (хроническая пневмония, бронхит, пневмосклероз, бронхиальная астма, туберкулёз)
8.9.3	Эндокринная патология (сахарный диабет, заболевания гипоталамо-гипофизарной системы, щитовидной железы и надпочечников)
8.9.4	Заболевания органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, туберкулёз почки, гидронефроз)
8.9.5	Заболевания желудочно-кишечного тракта (гепатит, цирроз, желчнокаменная болезнь, язвенная болезнь и пр.)
8.9.6	Заболевания крови (анемия, лейкоз, геморрагические диатезы)

МОДУЛЬ 9. Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии

Код	Наименование тем
9.1.	Кровотечения во время беременности, во время родов, в раннем и позднем послеродовом периоде
9.1.1	Предлежание плаценты
9.1.2	Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты
9.1.3	Кровотечения при полипах и злокачественных новообразованиях шейки матки
9.1.4	Кровотечения во время родов
9.1.5	Предлежание плаценты
9.1.6	Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты
9.1.7	Нарушение механизма отделения и выделения последа
9.1.8	Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах
9.1.9	Гипотонические кровотечения
9.1.10	Позднее послеродовое кровотечение
9.2	ДВС-синдром и геморрагический шок в акушерстве и гинекологии
9.2.1	ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии
9.2.2	Физиология системы гемостаза

9.2.3	Этиология и патогенез ДВС-синдрома
9.2.4	Гиперкоагуляционный синдром
9.2.5	Клиника
9.2.6	Диагностика
9.2.7	Современные методы лечения и профилактики ДВС-синдрома
9.2.8	Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии
9.2.9	Причины развития. Виды в зависимости от этиологических факторов
9.2.10	Патогенетические механизмы
9.2.11	Клинические проявления
9.2.12	Первая медицинская и реанимационная помощь
9.2.13	Интенсивная терапия

МОДУЛЬ 10. Токсикозы беременности

Код	Наименование тем
10.1.	Ранние токсикозы
10.1.1	Этиология и патогенез ранних токсикозов. Группы риска
10.1.2	Классификация ранних токсикозов
10.1.3	Клиника ранних токсикозов. Определение степени тяжести. Диагностика ранних токсикозов
10.1.4	Показания к госпитализации
10.1.5	Принципы и оценка эффективности терапии
10.1.6	Показания к прерыванию беременности
10.2	Эклампсия и преэклампсия
10.2.1	Этиология и патогенез. Группы риска
10.2.2	Классификация
10.2.3	Клиника. Определение степени тяжести
10.2.4	Диагностика
10.2.5	Осложнения со стороны плода. Состояние ФПК
10.2.6	Осложнения беременности: клиника, диагностика, интенсивная терапия
10.2.7	Особенности ведения беременности
10.2.8	Особенности ведения родов через естественные родовые пути
10.2.9	Особенности клинического течения и ведения послеродового периода
10.2.10	Методы профилактики гестоза во время беременности и реабилитация в послеродовом периоде в условия стационара и женской консультации

МОДУЛЬ 11. Травматизм в акушерстве и гинекологии

Код	Наименование тем
11.1.	Травматизм в акушерстве
11.1.1	Разрывы наружных половых органов и промежности
11.1.2	Разрывы шейки матки и влагалища
11.1.3	Гематома вульвы и влагалища. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика
11.1.4	Разрывы матки во время беременности и в родах
11.1.5	Разрыв лонного сочленения
11.1.6	Травма мочевого пузыря, уретры и прямой кишки в родах
11.1.7	Травматизм при прерывании беременности в первом триместре
11.2	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях
11.2.1	Травма смежных органов при кесаревом сечении и наложении акушерских щипцов. Ранняя диагностика, врачебная тактика и

	профилактика
11.2.2	Травма смежных органов при операциях с влагалищным доступом. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика
11.2.3	Травма смежных органов при чревосечении и лапароскопических операциях. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика
11.2.4	Перфорация матки и травма смежных органов при гистероскопии, гистерорезектоскопии и раздельном диагностическом выскабливании. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика
11.2.5	Особенности методики операций при интралигаментарных образованиях яичников, узлов миомы матки, шейчной миоме. Профилактика осложнений
11.2.6	Особенности методики операций при воспалительных конгломератах в придатках (пиосальпинкс, пиовар), эндометриoidных кистах яичников, спаечном процессе брюшной полости. Профилактика осложнений
11.2.7	Особенности оперативного лечения при злокачественных опухолях тела матки, шейки, яичников. Профилактика осложнений
11.2.8	Хирургические методы восстановительных операций при острой травме мочевого пузыря, мочеточников, кишки (тонкой, толстой, анального кольца)

МОДУЛЬ 12. Гинекология детского и юношеского возраста

Код	Наименование тем
12.1.	Нарушения эндокринной, менструальной функций репродуктивной системы и аномалии развития половых органов
12.1.1	Преждевременное половое созревание
12.1.2	Задержка полового развития
12.1.3	Маточные кровотечения пубертатного периода
12.1.4	Дисменорея
12.1.5	Синдром гиперандрогении
12.1.6	Нейроэндокринные и обменноэндокринные синдромы
12.1.7	Острый живот в детской гинекологии
12.2	Воспалительные заболевания половых органов
12.2.1	Вульвовагиниты
12.2.2	Воспалительные заболевания органов малого таза
12.3	Новообразования и травмы половых органов
12.3.1	Опухоли и опухолевидные образования яичников
12.3.2	Опухоли матки
12.3.3	Опухоли наружных половых органов и влагалища
12.3.4	Травмы половых органов
12.4	Беременность, роды и контрацепция у подростков
12.4.1	Беременность и роды у подростков
12.4.2	Контрацепция у подростков
12.4.3	Половое воспитание

МОДУЛЬ 13. Эндокринология в акушерстве и гинекологии

Код	Наименование тем
13.1.	Эндокринология и эндокринная патология репродуктивной системы
13.1.1	Нейроэндокринология репродукции
13.1.2	Периферические эндокринные железы

13.1.3	Гормоны и рецепторы
13.1.4	Репродуктивная система в различные возрастные периоды
13.1.5	Методы обследования в гинекологической эндокринологии
13.1.6	Патология полового созревания
13.1.7	Аменорея
13.1.8	Расстройства менструального цикла
13.1.9	Гиперандрогенные нарушения менструальной функции
13.1.10	Эндокринное бесплодие
13.1.11	Гормональная контрацепция
13.1.12	Менопауза и заместительная гормональная терапия
13.1.13	Эндокринные заболевания и репродуктивная система
13.1.14	Онкологические аспекты гинекологической эндокринологии
13.2	Акушерская эндокринология
13.2.1	Эндокринная физиология беременности
13.2.2	Эндокринные аспекты невынашивания беременности
13.2.3	Беременность и эндокринные заболевания

МОДУЛЬ 14. Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии

Код	Наименование тем
14.1.	Септические заболевания в акушерстве и гинекологии
14.1.1	Послеродовые инфекционные осложнения
14.1.2	Эндомиометрит
14.1.3	Перитонит
14.1.4	Сепсис, септический шок
14.1.5	Послеродовый мастит
14.1.6	Пельвиоперитонит
14.1.7	Сепсис
14.1.8	Септический шок
14.2	Специфические и неспецифические воспалительные заболевания половых органов, тазовой клетчатки, брюшины
14.2.1	Вульвовагинит
14.2.2	Бартолинит
14.2.3	Воспалительные заболевания шейки матки (эндоцервицит, экзоцервицит)
14.2.4	Воспалительные заболевания тела матки. Острый эндометрит
14.2.5	Воспалительные заболевания придатков матки (сальпингоофорит)
14.2.6	Хронический эндометрит
14.2.7	Трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, гонорея, бактериальный вагиноз
14.2.8	Гонорея
14.2.9	Сифилис
14.2.10	Туберкулёз женских половых органов
14.2.11	Герпес, цитомегаловирус, краснуха, токсоплазмоз, ВПЧ, микозы

МОДУЛЬ 15. Оперативная гинекология

Код	Наименование тем
15.1.	Диагностические операции (гистероскопия, лапароскопия) и хирургические вмешательства на матке и придатках

15.1.1	Предоперационная подготовка
15.1.2	Диагностические операции
15.1.3	Операции на матке
15.1.4	Операции на придатках матки
15.2	Операции при злокачественных опухолях половых органов
15.2.1	Шейка матки
15.2.2	Тело матки
15.2.3	Операции при злокачественных опухолях придатков матки
15.2.4	Операции при злокачественных опухолях вульвы и влагалища
15.3	Методы оперативного лечения при аномалиях развития и пролапса тазовых органов
15.3.1	Пластика стенок влагалища и промежности
15.3.2	Вентрофиксация и вентросуспензия
15.3.3	Сакровагинопексия
15.3.4	Влагалищная экстирпация матки
15.3.5	Операции на шейке матки
15.3.6	Бескровный кольпопоз с использованием кольпоэлонгаторов
15.3.7	Хирургический кольпопоз
15.3.8	Операции метропластики при пороках развития матки
15.3.9	Гистерорезектоскопия

МОДУЛЬ 16. Новообразования женских половых органов и молочных желез

Код	Наименование тем
16.1.	Предопухоли, доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов
16.1.1	Крауроз, лейкоплакия, дисплазия вульвы
16.1.2	Кондиломы наружных половых органов, влагалища
16.1.3	Эктопия шейки матки
16.1.4	Полипы шейки матки
16.1.5	Кондиломы шейки матки
16.1.6	Цервикальная интраэпителиальная неоплазия шейки матки (ЦИН)
16.1.7	Гиперпластические процессы эндометрия
16.1.8	Опухолевидные образования яичников
16.1.9	Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища
16.1.10	Лейомиома матки
16.1.11	Классификация доброкачественных и пограничных опухолей яичников (ВОЗ)
16.1.12	Эпителиальные опухоли (цистаденомы)
16.1.13	Опухоли стромы полового тяжа
16.1.14	Герминогенные опухоли
16.1.15	Вторичные метастатические опухоли
16.1.16	Опухолевидные образования
16.2	Злокачественные опухоли
16.2.1	Рак наружных половых органов и влагалища
16.2.2	Рак шейки матки
16.2.3	Рак тела матки
16.2.4	Саркома матки
16.2.5	Трофобластическая болезнь

16.2.6	Рак яичников
16.2.7	Рак маточных труб
16.3	Дисгормональные заболевания молочных желез
16.3.1	Клинические формы заболевания молочной железы
16.3.2	Мастодиния
16.3.3	Фиброаденоз молочной железы
16.3.4	Диффузная мастопатия
16.3.5	Фиброаденома молочной железы
16.3.6	Солитарная киста молочной железы

МОДУЛЬ 17. Острый живот в гинекологии

Код	Наименование тем
17.1.	Острый живот при кровотечении в брюшную полость
17.1.1	Эктопическая беременность
17.1.2	Апоплексия яичника
17.1.3	Перфорация матки
17.2	Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов
17.2.1	Клиническое значение особенностей кровоснабжения, лимфодинамики, иннервации малого таза
17.2.2	Пельвиоперитонит
17.2.3	Перфорация гнойных воспалительных образований придатков матки
17.3	Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов
17.3.1	Перекрут ножки опухоли или кисты яичника
17.3.2	Нарушение кровообращения в миоматозном узле

МОДУЛЬ 18. Эндометриоз

Код	Наименование тем
18.1.	Эндометриоз матки (аденомиоз)
18.2	Наружный эндометриоз
18.2.1	Эндометриоз яичников и маточных труб
18.2.2	Эндометриоз ректовагинальной перегородки влагалища
18.2.3	Эндометриоз шейки матки
18.2.4	«Малые» формы эндометриоза
18.2.5	Экстрагенитальный эндометриоз
18.2.6	Эндометриоз кишечника
18.2.7	Эндометриоз мочевого пузыря
18.2.8	Эндометриоз пупка и других локализаций

МОДУЛЬ 19. Бесплодие

Код	Наименование тем
19.1.	Эндокринное бесплодие
19.1.1	Бесплодие гипоталамо-гипофизарного генеза
19.1.2	Бесплодие, связанное с нарушением функций периферических эндокринных желез
19.2	Трубно-перитонеальное бесплодие
19.2.1	Хронический сальпингит
19.2.2	Перитонеальный фактор бесплодия
19.3	Другие формы бесплодия

19.3.1	Патология матки как фактор бесплодия
19.3.2	Удвоение матки
19.3.3	Двурогая матка
19.3.4	Матка с добавочным рогом
19.3.5	Внутриматочная перегородка
19.3.6	Генитальный эндометриоз
19.3.7	Внутриматочные синехии
19.3.8	Хронический эндометрит
19.3.9	Шеечный фактор бесплодия
19.3.10	Миома матки
19.3.11	Мужской фактор бесплодия
19.3.12	Бесплодие неясного генеза
19.4	Современные методы восстановления фертильности
19.4.1	Индукция овуляции

МОДУЛЬ 20. Избранные вопросы смежных и фундаментальных дисциплин

Код	Наименование тем
20.1.	Урогинекология
20.1.1	Анатомия, физиология мочевого пузыря, уретры. Механизмы ответственные за континенцию и мочеиспускание
20.1.2	Состояние мочевыводящих путей у женщин в возрастном аспекте
20.1.3	Симптомы и синдромы расстройства мочеиспускания
20.1.4	Методы обследования (общеклинические, лабораторные, инструментальные)
20.1.5	Недержание мочи
20.1.6	Отдельные урологические заболевания
20.2	Генетика в акушерстве и гинекологии
20.2.1	Роль нуклеиновых кислот в хранении реализации генетической информации. Понятие о гене
20.2.2	Доминантные и рецессивные признаки, признаки, сцепленные с X-хромосомой
20.2.3	Кариотип человека
20.2.4	Патологические изменения хромосом человека
20.2.5	Понятие о мозаицизме

МОДУЛЬ 21. Планирование семьи и контрацепция

Код	Наименование тем
10.1.	Медико-социальные аспекты планирования семьи
10.2	Аборт, его социальное и медицинское значение
10.3	Контрацепция как метод регуляции рождаемости

МОДУЛЬ 22. Симуляционное обучение

Код	Наименование тем
22.1.	Сердечно-легочная реанимация
22.2	Ведение физиологических родов
22.3	Ведение родов при тазовых предлежаниях плода
22.4	Кровотечения в послеродовом, раннем послеродовом периоде
22.5	Кесарево сечение

22.6	Дистоция плечиков
22.7	Акушерские щипцы
22.8	Вакуум-экстракция плода

3. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Итоговая аттестация по дополнительной программе профессиональной переподготовки «Акушерство и гинекология» проводится в форме сдачи экзамена (тестирование, проверка практических навыков, собеседование).
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной программы профессиональной переподготовки «Акушерство и гинекология».
3. Лица, освоившие дополнительную программу профессиональной переподготовки «Акушерство и гинекология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

Образцы контролирующих материалов

Примеры тестовых заданий

Тестовые задания в количестве 1000 вопросов представлены в виде электронной базы Центра сертификации и аттестации или банк тестовых вопросов в системе дистанционного обучения НГМУ.

001. Монозиготная двойня может быть

- 1) диамниотическая и монохориальная
- 2) моноамниотическая и монохориальная
- 3) диамниотическая и дихориальная
- 4) моноамниотическая и дихориальная

002. К стероидным гормонам, которые синтезируются плацентой относятся

- 1) прогестерон
- 2) соматомаммотропин
- 3) эстрогены
- 4) хорионический тиреотропин

003. С помощью ультразвукового исследования во II триместре беременности возможно

- 1) диагностировать срок беременности
- 2) определить положение плода
- 3) измерить длину пуповины

4) выявить расположение плаценты

004. Причинами тахикардии у плода являются

- 1) гипоксия плода
- 2) анемия плода
- 3) гипертиреоз у беременной
- 4) применение препаратов, обладающих δ -адреноблокирующим действием
- 5) длительное сдавление пуповины

005. Корпоральное кесарево сечение предпочтительно

- 1) при наличии обширного спаечного процесса в области нижнего маточного сегмента
- 2) при выраженном варикозном расширении сосудов в области нижнего маточного сегмента
- 3) при планируемом последующем удалении матки
- 4) при неправильном положении плода

006. При визуальной оценке к признакам несостоятельности рубца на матке в нижнем маточном сегменте относят

- 1) ротацию матки
- 2) толщину ткани нижнего сегмента менее 3 мм
- 3) спайки с соседними органами в области рубца на матке
- 4) наличие рубцовых изменений – локальных или по всей длине

007. Для HELLP-синдрома характерны

- 1) гемолиз
- 2) тромбоцитопения
- 3) гиперферментемии
- 4) спленомегалии

008. Условиями развития резус-конфликта являются

- 1) наличие резус-положительного плода у резус-отрицательной матери
- 2) сенсibilизации матери по резус-фактору
- 3) переливание несовместимой крови в анамнезе
- 4) аборт в анамнезе

009. Прямой размер плоскости широкой части малого таза составляет

- 1) 11,5 см
- 2) 13 см
- 3) 12,5 см
- 4) 11 см
- 5) 12 см

010. Анатомически узким принято считать таз, у которого по сравнению с нормальным

- 1) все размеры уменьшены на 0,5-1 см
- 2) все или хотя бы один размер уменьшен на 0,5-1 см
- 3) все размеры уменьшены на 1,5 см
- 4) хотя бы один размер уменьшен на 1,5-2 см
- 5) все или хотя бы один размер уменьшен на 2 см

Эталоны ответов к экзаменационным тестам

- 001 – 1
- 002 – 2
- 003 – 1
- 004 – 1
- 005 – 1
- 006 – 3
- 007 – 1
- 008 – 4
- 009 – 3
- 010 – 4

Перечень вопросов для собеседования

Акушерство

1. Материнская смертность – определение, расчет. Показатели по России и Красноярскому краю.
2. Хориоамнионит. Клиника. Диагностика. Алгоритм ведения и лечения.
3. Прямые акушерские причины материнской смертности.
4. Эклампсия. Этиология. Патогенез. Клиника, методы диагностики и акушерская тактика. Алгоритм оказания неотложной помощи при экламптическом припадке.
5. Перинатальная смертность - определение, расчет. Структура перинатальной смертности. Показатели в РФ и Красноярском крае.
6. Тяжелая преэклампсия. Клиника. Диагностика и акушерская тактика.
7. Акушерский перитонит после операции кесарева сечения. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Тактика ведения.
8. Предлежание плаценты. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
9. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания. Методы обезболивания. Хирургическая техника. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода.
10. Септические осложнения в акушерстве. Сепсис и септический шок. Патогенез. Диагностика. Алгоритм лечения. Профилактика гнойно-септических осложнений.
11. Основные показатели работы женской консультации.
12. Послеродовое кровотечение. Причины. Алгоритм действий при послеродовом кровотечении.
13. Септические осложнения в акушерстве. Послеродовой эндометрит. Клиника. Диагностика. Лечение.

14. Понятие клинически узкого таза. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
15. Анатомическое сужение таза. Классификация. Диагностика. Принципы ведения беременности и родов.
16. Плацентарная недостаточность. Этиология. Классификация. Методы диагностики. Акушерская тактика.
17. Кровотечения в последовом периоде. Причины. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
18. Антифосфолипидный синдром. Определение. Классификация. Этиология. Методы диагностики. Принципы лечения.
19. Синдром задержки роста плода. Этиология. Диагностика. Лечение, акушерская тактика.
20. Истмико-цервикальная недостаточность. Этиология. Классификация. Методы диагностики. Лечение.
21. Преэклампсия. Оценка тяжести преэклампсии. Основные принципы интенсивной терапии.
22. Острая жировая дистрофия печени. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы терапии.
23. Тазовое предлежание плода. Классификация. Алгоритм ведения беременности и родов.
24. Невынашивание беременности. Определение. Причины. Стандарты лечения привычного выкидыша.
25. Гистерэктомия. Определение. Классификация. Техника выполнения. Показания к гистерэктомии в акушерстве.
26. Разрыв матки. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
27. Преждевременные роды. Определение. Этиология. Маркеры преждевременных родов. Принципы токолитической терапии.
28. Поперечное положение плода. Этиология. Диагностика. Алгоритм ведения в женской консультации.
29. Острая гипоксия плода в родах. Причины. Диагностика. Алгоритм ведения и лечения.
30. Акушерские кровотечения. Определение. Классификация. Методы диагностики. Показания к проведению управляемой баллонной тампонады. Техника выполнения.
31. Хроническая фето-плацентарная недостаточность. Определение. Диагностика. Клиника. Лечение.
32. Геморрагический шок в акушерстве. Определение. Причины. Диагностика. Лечение.
33. Ультразвуковая диагностика в акушерстве. Значение. Скрининговые сроки. Определяемые параметры.
34. HELLP-синдром. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
35. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.

36. Плодоразрушающие операции. Классификация. Показания. Противопоказания. Условия для проведения плодоразрушающих операций. Техника проведения типичных плодоразрушающих операций (на примере краниотомии плода).
37. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия выполнения. Техника выполнения операции.
38. Гестационный сахарный диабет. Определение. Клиника. Диагностика. Принципы родоразрешения.
39. Рубец на матке после операции кесарева сечения. Принципы предгравидарной подготовки. Особенности ведения беременности. Осложнения беременности. Выбор метода родоразрешения. Принципы ведения вагинальных родов.
40. Преждевременные роды. Классификация, факторы риска и маркеры преждевременных родов. Принципы профилактики РДС-синдрома плода.
41. Переношенная беременность. Определение. Принципы диагностики. Ведение беременности и родов.
42. Гипертоническая болезнь и беременность. Принципы диагностики. Методы лечения.
43. ВИЧ-инфекция и беременность. Диагностика. Особенности ведения беременности и родов. Профилактика вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции от матери плоду.
44. Разгибательные вставления головки плода. Определение. Диагностика. Принципы ведения родов.
45. Гемолитическая болезнь плода. Определение. Принципы диагностики. Ведение беременности.
46. Многоплодная беременность. Классификация. Диагностика. Принципы ведения беременности и родов.
47. Гестационный сахарный диабет. Этиология. Диагностика. Принципы ведения беременности и родов.
48. Эмболия околоплодными водами. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Акушерская тактика и лечение.
49. Дискоординация родовой деятельности. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы ведения родов
50. Слабость родовой деятельности. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Акушерская тактика.

Гинекология

1. Лейкоплакия шейки матки. Определение. Классификация. Методы диагностики. Лечебная тактика.
2. Рак шейки матки. Этиология, факторы риска. Методы диагностики. Принципы профилактики рака шейки матки.
3. Рак матки. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
4. Гнойные воспалительные заболевания придатков матки. Классификация. Этиология. Методы диагностики. Лечебная тактика. Профилактика.

5. Доброкачественные заболевания шейки матки. Классификация. Методы диагностики. Лечебная тактика при эктопионе шейки матки.
6. Миома матки. Этиология. Патогенез. Классификация (по FIGO). Клиническая картина. Диагностика. Методики лечения.
7. Бактериальный вагиноз. Определение. Клиника. Диагностика. Алгоритм лечения. Меры профилактики.
8. Воспалительные заболевания влагалища. Определение. Этиология. Методы обследования больных. Принципы лечения. Профилактика.
9. Опухоли и опухолевидные заболевания яичников. Морфологическая классификация. Методы диагностики. Лечебная тактика.
10. Рак вульвы. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение. Профилактика.
11. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия (CIN). Классификация. Этиология и факторы риска. Методы диагностики. Лечебная тактика.
12. Современные виды гормональных контрацептивов (классификация). Критерии приемлемости (ВОЗ). Лечебные эффекты гормональных контрацептивов.
13. Гиперпластические процессы эндометрия. Классификация (ВОЗ, 2014). Методы диагностики. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению.
14. Полипы эндометрия. Классификация. Методы диагностики. Лечебная тактика.
15. Наружный генитальный эндометриоз. Определение. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Консервативная терапия.
16. Трубно-перитонеальная форма бесплодия. Определение. Современные принципы диагностики. Лечение. Профилактика.
17. Рак шейки матки. Клиника. Диагностика. Методы лечения. Профилактика.
18. Внутриматочные контрацептивы. Классификация. Обследование перед введением. Критерии приемлемости (ВОЗ). Осложнения.
19. Рак яичников. Этиология. Классификация по TNM. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
20. Бесплодие. Определение. Классификация. Методики обследования супружеской пары. Виды вспомогательных репродуктивных технологий.
21. Апоплексия яичника. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
22. Менопаузальная гормональная терапия (МГТ). Показания. Противопоказания. Принципы МГТ. Виды МГТ.
23. Урогенитальная хламидийная инфекция. Клиника. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности. Профилактика.
24. Внематочная беременность. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
25. Аденомиоз. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания для оперативного лечения.
26. Вульварная интраэпителиальная неоплазия (VIN). Классификация. Этиология. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
27. Синдром поликистозных яичников. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

28. Перекрут ножки опухоли яичника. Причины. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
29. Индивидуализация подбора гормональных контрацептивов при экстрагенитальной патологии (сахарный диабет, метаболический синдром, заболевания печени и щитовидной железы). Виды гормональных контрацептивов. Критерии приемлемости ВОЗ. Показания для отмены.
30. Эндометриоз. Определение. Классификация. Основные клинические проявления. Принципы терапии.
31. Аномальные маточные кровотечения. Определение. Классификация по FIGO (2018). Принципы консервативного лечения.
32. Гиперпролактинемия. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
33. Эндометриоз яичников. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечебная тактика.
34. Аномальные маточные кровотечения. Параметры нормального и аномального менструального цикла (FIGO, 2018). Этиология. Методы обследования. Показания к оперативному лечению.
35. Глубокий инфильтративный эндометриоз. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
36. Острый эндометрит. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Пропалс гениталий. Определение. Классификация. Клиника. Методы обследования больных. Лечение.
38. Миома матки. Определение. Классификации. Показания для оперативного лечения. Оперативные доступы и возможные объемы оперативных вмешательств при миоме матки. Техника абдоминальной миомэктомии.
39. Менопаузальный синдром. Определение. Клиника. Методы обследования больных. Лечение.
40. Фиброзно-кистозная болезнь молочных желез. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Климактерический синдром. Определение. Клиника. Методы обследования больных. Принципы менопаузальной гормонотерапии.
42. Генитоуринарный менопаузальный синдром. Определение. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Вагинальная интраэпителиальная неоплазия (VaIN). Определение. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение.
44. Гистероскопия. Определение. Классификация. Инструменты. Показания и противопоказания. Техника выполнения диагностической гистероскопии.
45. Лапароскопия. Определение. Инструментарий. Техника выполнения диагностической лапароскопии. Показания в гинекологии. Противопоказания.
46. Генитальный пролапс. Определение. Этиология. Уровни поддержки тазового дна. Техника типичной вагинальной гистерэктомии.
47. Доброкачественные заболевания вульвы. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Методы диагностики. Консервативное лечение.
48. Склеротический лишай вульвы. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

49. Параметрит. Определение. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
50. Пельвиоперитонит. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

4. Организационно-педагогические условия реализации ДПП ПК

4.1. Общесистемные требования

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

4.2. Требования к кадровым условиям реализации

Реализация ДПП обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации ДПП на условиях гражданско-правового договора.

4.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ДПП

Необходимый набор материально-технического обеспечения для реализации дополнительной программы профессиональной переподготовки «Акушерство и гинекология» включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- 1) аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- 2) рабочее место преподавателя оснащено демонстрационной техникой (стационарными досками, проекторами, системой мультимедиа, доступом в Интернет);

- 3) рабочее место обучающегося оснащено методическими материалами:
- нормативно-правовыми документами, определяющими деятельность преподавателя;
 - пакетом учебно-методических материалов к образовательной программе в электронном виде (учебная программа, учебно-тематический план, набор слайд-презентаций по основным темам);
 - канцелярскими принадлежностями: бумага для письма А4, блокноты, ручки, карандаши, фломастеры и т.п.

Основная литература:

1. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1088 с. - (Серия "Национальные руководства"). - ISBN 978-5-9704-4551-8.
2. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5- 9704-6104-4.
3. Гинекология : национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Г. М. Савельева, Г. Т. Сухих, В. Н. Серов, В. Е. Радзинский, И. Б. Манухин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - DOI: 10.33029/9704-5739-9-GIN-2020-1-056. - ISBN 978-5-9704-5739-9.

Дополнительная литература:

1. Многоплодная беременность. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)». 2020.
2. Аменорея. Олигоменорея. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)». ПРОЕКТ.
3. Бесплодие. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)». ПРОЕКТ.
4. Сальпингит и оофорит. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)». ПРОЕКТ.
5. Внематочная беременность. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)». ПРОЕКТ.
6. Доброкачественная дисплазия молочной железы. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)». 2020.
7. Эндометриоз. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ), 2020.
8. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, эрозия и эктропион шейки матки. Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ). 2020.
9. Резус-изоиммунизация Гемолитическая болезнь плода. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2020.

10. Преждевременные роды. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов (АААР). 2020.
11. Нормальная беременность. 2020. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ).
12. Миома матки. 2020. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ).
13. Затрудненные роды [дистоция] вследствие предлежания плечика. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2020 г.
14. Профилактика, алгоритм ведения, анестезия и интенсивная терапия при послеродовых кровотечениях. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/И/2-2535 от 26 марта 2019 года.
15. Синдром гиперстимуляции яичников: диагностика, лечение, профилактика, интенсивная терапия. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/И/2-2506 от 25 марта 2019 года
16. Женское бесплодие (современные подходы к диагностике и лечению). Клинические рекомендации (Протокол лечения) Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/И/2-1913 от 5 марта 2019 года
17. Вспомогательные репродуктивные технологии и искусственная инсеминация. Клинические рекомендации (Протокол лечения) Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/И/2-1908 от 5 марта 2019 года
18. Клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний, сопровождающихся патологическими выделениями из половых путей женщин. Российское общество акушеров-гинекологов. 2019.
19. Истмико-цервикальная недостаточность. (Протокол лечения) Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-7991 от 28 декабря 2018 года
20. Анестезия при операции кесарева сечения. (Протокол лечения) Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-7863 от 6 декабря 2018 года
21. Анестезия и интенсивная терапия у пациенток, получающих антикоагулянты для профилактики и лечения венозных тромбоэмболических осложнений, в акушерстве. (Протокол лечения). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-7862 от 6 декабря 2018 года.
22. Диагностика и лечение доброкачественных новообразований яичников с позиции профилактики рака. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-7838 от 4 декабря 2018 года.
23. Искусственное прерывание беременности на поздних сроках по медицинским показаниям при наличии аномалий развития плода. (Протокол лечения). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-7839 от 4 декабря 2018 года

24. Септические осложнения в акушерстве (протокол лечения). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-728 от 6 декабря 2017 года
25. Острая жировая дистрофия печени у беременных: интенсивная терапия и акушерская практика (Протокол лечения). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-7675 от 2 ноября 2017 года
26. Эмболия амниотической жидкостью: интенсивная терапия и акушерская практика. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-7317 от 20 октября 2017 года
27. Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью акушерских щипцов или с применением вакуум-экстрактора или родоразрешение с использованием другого акушерского пособия). Письмо Министерства здравоохранения РФ от 23 августа 2017 г. №15-4/10/2-5871
28. Оказание медицинской помощи при анатомически и клинически узком тазе. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-3402 от 23 мая 2017 года
29. Тазовое предлежание плода. Ведение беременности и родов. 2020. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ)
30. Тромботическая микроангиопатия в акушерстве. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/1560-07 от 5 мая 2017 года
31. Внематочная (эктопическая) беременность. (Протокол лечения). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-729 от 6 февраля 2017 года
32. Трофобластические опухоли. Клинические рекомендации. МКБ 10: С. 58. *Ассоциация онкологов России*
33. Рак молочной железы. Клинические рекомендации. МКБ 10: C50. *Ассоциация онкологов России*
34. Рак тела матки. Клинические рекомендации. МКБ 10: С. 54. *Ассоциация онкологов России*
35. Рак шейки матки. Клинические рекомендации. МКБ 10: C53. *Ассоциация онкологов России*
36. Плоскоклеточный рак влагалища. Клинические рекомендации. МКБ 10: C52. *Ассоциация онкологов России*
37. Неэпителиальные опухоли яичников. Клинические рекомендации. Ассоциация онкологов России. 26 октября 2016 г.
38. Анафилактический шок в акушерстве. (Протокол лечения) Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-6739 от 26 октября 2016 г.
39. Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения. Клинические рекомендации (Протокол лечения). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-3482 от 9 июня 2016 г.

- 40.Презеклампсия. Эклампсия. Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. 2020. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ).
- 41.Грипп А/Н1N1 и вызванная им пневмония у беременных. Этиотропная и респираторная терапия. Рекомендации по организации и проведению иммунизации беременных и родильниц против гриппа А/Н1N1 вакцинами, разрешёнными к применению на территории Российской Федерации. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/82-07 от 15 января 2016 г.
- 42.Медикаментозное прерывание беременности. (Протокол лечения). Письмо Министерства здравоохранения РФ от 16 октября 2015 г.
- 43.Менопаузальная гормональная терапия и сохранение здоровья женщин зрелого возраста. (Протокол лечения). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-5804 от 2 октября 2015 г.
- 44.Кровосберегающие технологии у гинекологических больных. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации. 2015.
- 45.Синдром поликистозных яичников в репродуктивном возрасте (современные подходы к диагностике и лечению). Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-2814 от 10 июня 2015 г.
- 46.Применение антиретровирусных препаратов в комплексе мер, направленных на профилактику передачи ВИЧ от матери ребёнку. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-2661 от 3 июня 2015 года.
- 47.Профилактика венозных тромбозомболических осложнений в акушерстве и гинекологии. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-3792 от 27 мая 2014 г.
- 48.Кровосберегающие технологии в акушерской практике. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации. 2014.
- 49.Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 6 мая 2014 г. N 15-4/10/2-3185
- 50.Гестационный сахарный диабет: диагностика, лечение, послеродовое наблюдение. Клинические рекомендации. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации 15-4/10/2-9478 от 17 декабря 2013 г.
- 51.Послеоперационный рубец на матке, требующий предоставления медицинской помощи матери во время беременности, родов и в послеродовом периоде Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: 2021.
- 52.Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2020.
- 53.ПОСЛЕРОДОВОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
- 54.Недостаточный рост плода, требующий предоставления
- 55.медицинской помощи матери (задержка роста плода). ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.

56. Инфекция мочевых путей при беременности. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
57. Инфекции амниотической полости и плодных оболочек (хориоамнионит). ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
58. Преждевременная отслойка плаценты. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
59. Разрывы промежности при родоразрешении и другие акушерские травмы (акушерский травматизм). ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
60. Признаки внутриутробной гипоксии плода, требующие предоставления медицинской помощи матери. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
61. Гестационный сахарный диабет. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2022.
62. Искусственное прерывание беременности. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
63. Полипы эндометрия. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
64. Болезни бартолиновой железы. ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ). 2021.
65. Воспалительные болезни шейки матки, влагалища и вульвы