

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Углубленное изучение акушерства и гинекологии"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Углубленное изучение акушерства и гинекологии»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело. Направленность (профиль):
Клиническая медицина с курсом межкультурной коммуникации

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета

Курс - VI

Семестр - XI, XII

Практические занятия - 200 час.

Самостоятельная работа - 88 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 288

Трудоемкость дисциплины - 8 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 19 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета  д.м.н., профессор Цхай В.Б.

Согласовано:

Декан лечебного факультета  к.фарм.н. Харитоновна Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело  Коновалов В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Цхай В.Б.

- Коновалов В.Н.

- к.м.н., доцент Домрачева М.Я.

- к.м.н., доцент Брехова И.С.

- к.м.н., доцент Полстяная Г.Н.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Углубленное изучение акушерства и гинекологии" состоит в совершенствовании и систематизации теоретических знаний и уровня практической подготовки студентов по наиболее актуальным нозологиям, встречающимся в практике врача - акушера-гинеколога.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Углубленное изучение акушерства и гинекологии» относится к блоку «Факультативные дисциплины (модули)».

Анатомия

Знания: анатомических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития здорового организма.

Умения: выявлять особенности строения и развития здорового организма на основе представлений о нормальной анатомии человека.

Навыки: применения методов выявления особенностей строения внутренних органов и систем в зависимости от возрастно-половых и индивидуальных особенностей.

Гистология, эмбриология, цитология

Знания: основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональных особенности тканевых элементов, методов их исследования; строения, топографии и развития клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии, особенностей организменного и популяционного уровней организации жизни.

Умения: давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур.

Навыки: микроскопирования и анализа гистологических препаратов и электронных микрофотографий.

Фармакология

Знания: основных групп лекарственных средств применяемых в клинической медицине для лечения наиболее распространенных заболеваний.

Умения: определение показаний для назначения различных групп препаратов и лекарственных веществ с учетом клинических проявлений патологических процессов и заболеваний.

Навыки: обоснования назначения и подбора лекарственных препаратов с учетом их механизма действия, фармакокинетики, фармакодинамики, побочных действий и противопоказаний.

Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия

Знания: течения типовых патологических процессов на клеточном, тканевом и органном уровне в зависимости от морфофункциональных и индивидуальных особенностей строения органов и систем.

Умения: выявлять типовые патологические процессы на клеточном, тканевом и органном уровнях

на основе проведенного морфофункционального и гистологического исследования.

Навыки: использования общепринятых гистологических и цитологических методов исследования для диагностики типовых патологических процессов протекающих в организме.

Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: сущности физико-химических процессов происходящих в организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях. Понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципов классификации болезней, основных понятия общей нозологии.

Умения: давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур. Анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине. Обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний.

Навыки: выявления на основании современных методов диагностики патологических процессов изменений происходящих на клеточном, тканевом, органном и системном уровнях. Сопоставление морфологических и клинических проявлений болезни. Патогенетически обосновано определить принципы коррекции и лечения патологического процесса с учетом индивидуальных особенностей организма.

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов физикального обследования больного, принципов интерпретации общего анализа крови, анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, анализа плевральной жидкости, ЭКГ.

Умения: пальпировать грудную клетку, провести сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; пальпировать область сердца, перкутировать сердце, исследовать пульс, определять артериальное давление по методу Короткова, аускультировать сердце; пальпировать живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, почки, пальпировать лимфатические узлы и щитовидную железу.

Навыки: выявления патологических изменений на органном и системном уровнях при проведении перкуссии, пальпации, аускультации различных органов и систем.

Общая хирургия

Знания: принципов асептики и антисептики, определения групповой принадлежности крови, проведения простых хирургических манипуляций, особенностей развития и течения общехирургической патологии.

Умения: определение группы крови, резус-фактора, проведение проб на совместимость крови, выявление неотложной общехирургической патологии.

Навыки: оказания помощи при неотложных состояниях (геморрагический, септический шок) встречающихся в клинической практике. Владение хирургическим инструментарием при выполнении простых хирургических манипуляций.

Акушерство и гинекология

Знания: особенностей течения физиологической беременности и родов, осложнений беременности и родов.

Умения: определять оптимальную тактику ведения пациентки с учетом особенностей течения беременности и родов, и на основании интерпретации клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования.

Навыки: сбора анамнеза, проведения наружного акушерского исследования, проведения вагинального исследования и исследования в зеркалах во время беременности и родов.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Организационно-правовые аспекты оказания акушерско-гинекологической помощи			
		Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Амбулаторная и стационарная акушерская помощь. Структура акушерских стационаров и оказание помощи беременным. Организация медицинской помощи новорожденным в акушерском стационаре и перинатальном центре. Перинатальная смертность. Материнская смертность.	ОПК-8, ОПК-8, ОПК-11, ПК-5, ПК-6	ОПК-8.5, ОПК-8.6, ОПК-11.3, ПК-5.1, ПК-6.3
2.	Физиология беременности			
		Методы исследования в акушерстве с позиции перинатологии. Наружные методы акушерского исследования. Методика проведения, показания для осмотра в зеркалах, вагинального исследования. Инструментальные методы исследования: УЗИ, доплерометрия. Методика проведения, критерии оценки, интерпретация результатов.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-5.1, ПК-2.3
		Течение и ведение беременности по триместрам. Роль женской консультации в профилактике развития осложнений беременности. Нормативно-правовая база ведения беременности в условиях женской консультации (приказ №1130н). Осложнения встречающиеся в I, II, III триместрах беременности.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-6.3, ПК-2.3
		Клиническое течение и ведение родов. Особенности течения I, II, III периодов родов. Роль врача в каждом периоде родов.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-6.3, ПК-2.3
3.	Осложнения беременности			

		Внутриутробное инфицирование. Механизмы защиты плода от инфицирования. Особенности развития инфекционного процесса у плода. Методы исследования на наличие инфекции во время беременности. Пренатальные вирусные, бактериальные и протозойные инфекции.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Невынашивание беременности. Этиология и патогенез. Диагностика. Факторы риска (генетические, эндокринные, иммунные, воспалительные заболевания, патология развития половых органов). Врачебная тактика.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Преждевременные роды. Классификация. Факторы риска. Этиология. Клиническая картина. Особенности течения преждевременных родов. Принципы ведения преждевременных родов.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Токсикозы беременных. Современные представления об этиологии и патогенетических аспектах токсикозов. Методы диагностики и акушерская тактика.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Преэклампсия. Современные представления об этиологии и патогенетических аспектах преэклампсии. Патогенетические и патоморфологические изменения отдельных органов и систем при преэклампсии (плацента, почки, печень, головной мозг, сердечно-сосудистая система, органы зрения). Критерии оценки степени тяжести. Подходы к лечению преэклампсии в зависимости от степени тяжести.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		Острая жировая дистрофия печени. HELLP-синдром. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Сепсис в акушерской практике. Факторы риска развития сепсиса. Этиопатогенез сепсиса. Методы диагностики. Принципы лечения акушерского сепсиса. Реабилитация.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3, ПК-2.3
		Фетоплацентарная недостаточность. Этиопатогенез и факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики фетоплацентарной недостаточности. Ведение беременности и родов на фоне фетоплацентарной недостаточности.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3
		Многоплодная беременность. Особенности течения многоплодной беременности. Диагностика и ведение многоплодной беременности. Осложнения и исходы. Принципы ведения родов.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Причины развития изосерологической несовместимости крови матери и плода. Клиническая картина. Диагностика. Ведение беременности и родов. Профилактика развития резус-конфликта матери и плода. Особенности развития и течения гемолитической болезни плода и новорожденного. Методы диагностики и лечения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		Родовой материнский травматизм (разрывы промежности, шейки матки, матки). Факторы риска. Классификация. Методы диагностики. Клиническая картина. Акушерская тактика при различных видах родового травматизма и методы хирургического лечения. Профилактика родового травматизма.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Родовой травматизм новорожденных. Факторы риска. Механизм и характер травмы при родах в головном и тазовом предлежании. Механизм и характер травмы новорожденного при оперативных методах родоразрешения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-5.3, ПК-6.3
		Патология гемостаза во время беременности. Врожденные и приобретенные тромбофилические состояния. Методы диагностики и лечения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Интенсивная терапия критических состояний в акушерстве. Массивные акушерские кровотечения. Геморрагический шок. Современные методы борьбы с акушерскими кровотечениями. Интенсивная терапия.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3, ПК-2.3
		Гипоксия плода. Асфиксия новорожденного. Патогенетические механизмы развития гипоксии плода. Классификация гипоксии плода, асфиксии новорожденного. Методы диагностики гипоксии плода. КТГ (показания, методика проведения, интерпретация результатов). Акушерская тактика при развитии гипоксии плода. Методы лечения и интенсивной терапии при асфиксии новорожденного. Профилактика гипоксии плода, асфиксии новорожденного.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке. Особенности течения беременности. Принципы ведения родов у женщин с рубцом на матке.	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Анатомически узкий таз в современном акушерстве. Классификация по форме и степени сужения. Особенности биомеханизма родов при различных формах сужения таза (ОРСТ, плоские тазы, поперечно-суженный таз). Диагностика. Особенности течения и ведения беременности и родов при узком тазе. Клинически узкий таз: диагностика, тактика врача.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Родоразрешающие операции. Вакуум-экстракция плода, наложение акушерских щипцов. Кесарево сечение. Показания и противопоказания. Техника и условия выполнения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Зачетное занятие.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
4.	Экстрагенитальная патология и беременность			
		Эндокринные заболевания и беременность. Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы. Методы диагностики и лечения. Особенности течения и ведения беременности.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		<p>Заболевания почек и беременность. Пиелонефрит. Гломерулонефрит. Цистит. Бессимптомная бактериурия. Методы диагностики и лечения. Особенности течения и ведения беременности.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3</p>
		<p>Анемия и беременность. Классификация. Методы диагностики и лечения. Особенности течения и ведения беременности.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3</p>
		<p>Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность. Гипертоническая болезнь. Гипотоническая болезнь. Приобретенные и врожденные пороки сердца. Классификация. Методы диагностики и лечения. Особенности ведения беременности и родов.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3</p>
		<p>ВИЧ-инфекция и беременность. Классификация. Методы диагностики. Особенности течения и ведения беременности и родов.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3</p>
5.	Лечебно-диагностические методы в гинекологии			
		<p>Гистероскопия. Виды гистероскопии. Жидкостная и газовая гистероскопия. Диагностическая и лечебная гистероскопия. Оборудование и техника проведения. Показания и противопоказания.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-2.3</p>
		<p>Методы диагностики в гинекологии. Клинические, лабораторные, инструментальные методы исследования.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-11, ПК-2, ПК-5</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-5.1</p>

		Лапароскопия. Диагностическая и лечебная лапароскопия. Плановая и экстренная лапароскопия. Оборудование и техника проведения лапароскопии. Показания и противопоказания для проведения лапароскопии.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-3, ПК-3	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.3, ОПК-8.6, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.2
6.	Гинекологические заболевания			
		Миома матки. Факторы риска и современные теории патогенеза миомы матки. Диагностика миомы матки. Современные виды оперативного лечения миомы матки (радикальное, «консервативное»). Медикаментозное лечение при миоме матки. Принципы гормональной терапии.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Эндометриоз. Факторы риска и современные теории патогенеза эндометриоза. Диагностика эндометриоза. Принципы гормонального и хирургического лечения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Бесплодный брак. Первичное и вторичное бесплодие. Этиология. Патогенез. Современные методы диагностики и лечения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Вспомогательные репродуктивные технологии. История развития. Классификация методов. Показания и противопоказания для проведения методов вспомогательных репродуктивных технологий. Методика проведения основных методов вспомогательных репродуктивных технологий.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		<p>Методы профилактики нежелательной беременности. Гормональная контрацепция. История развития метода. Виды гормональных контрацептивов. Показания и противопоказания для назначения гормональной контрацепции. Индивидуальный подбор гормональной контрацепции с учетом экстрагенитальной патологии. Неконтрацептивные эффекты гормональной контрацепции. Занятие в интерактивной форме (круглый стол).</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3</p>
		<p>Хронические воспалительные заболевания органов малого таза. Хронический эндометрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Методы диагностики и лечения.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3</p>
		<p>Заболевания шейки матки. Классификация. Диагностика и лечение. Кольпоскопия в диагностике заболеваний шейки матки (показания, обзор методик проведения кольпоскопии, интерпритация результатов). Профилактика (первичная и вторичная). Скрининг.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3</p>
		<p>Нейроэндокринные синдромы в гинекологии. Обзор наиболее часто встречающихся нейроэндокринных синдромов. Этиопатогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-3, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3</p>
		<p>Детская и подростковая гинекология. Обзор наиболее часто встречающейся патологии в детской и подростковой гинекологии. Особенности диагностики и лечения гинекологических заболеваний в детской гинекологии.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3</p>

		<p>Патология молочных желез Доброкачественные заболевания молочных желез. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3</p>
		<p>Предоперационная подготовка. Послеоперационное ведение гинекологических больных.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-2.1, ПК-4.1, ПК-5.3, ПК-6.3</p>
		<p>Неотложные состояния в гинекологии. Принципы диагностики и клиническая картина заболеваний встречающихся в ургентной гинекологии. Методы консервативного и оперативного лечения.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.3, ПК-2.3</p>
		<p>Аномальные маточные кровотечения. Классификация АМК. Лечебно-диагностическая тактика при АМК. Способы профилактики и реабилитации при АМК у женщин в различных возрастных группах.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3</p>
		<p>Доброкачественные опухоли яичников. Актуальность проблемы. Этиология. Морфологическая классификация. Классификация по стадиям патологического процесса. Объем диагностического обследования. Особенности клинической картины. Лечебная тактика. Принципы диспансерного учета. Способы профилактики и реабилитации.</p>	<p>ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2</p>	<p>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-2.3</p>

		Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Актуальность проблемы. Этиопатогенез. Клиническая картина. Лечебная тактика. Меры профилактики и реабилитации.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Фоновые и предраковые процессы эндометрия. Классификация. Этиопатогенез. Принципы диагностики. Терапевтическая тактика. Реабилитационные и профилактические мероприятия при патологии эндометрия. Принципы диспансерного учета.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Рак яичников. Актуальность проблемы. Клинико-морфологическая классификация. Этиопатогенез. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика. Профилактические и реабилитационные мероприятия.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Рак шейки матки. Рак матки. Факторы риска. Скрининг-методы диагностики. Принципы лечения. Вакцинопрофилактика. Значение профилактических осмотров. Диспансеризация.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Трофобластическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечебная тактика.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3