

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Акушерство и гинекология»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год.**

№	Тематические блоки*	Часы (академ.)
1.	Введение в дисциплину. ¹ История развития акушерства как науки и отечественного акушерства. Организация акушерско-гинекологической помощи, структура и задачи. Деонтология в акушерстве, этические нормы поведения врача-акушера. Регуляция менструального цикла. Оплодотворение и развитие зародыша. Имплантационные стадии развития зародыша. Имплантация. Органогенез. Плацентация. Учение о критических периодах внутриутробного развития. Строение и функции плаценты, амниона и пуповины. Функции околоплодных вод. Кровообращение плода и обмен веществ плода. Признаки зрелости и доношенности плода. ² (Часть 1).	2
	Регуляция менструального цикла. Диагностика беременности. ¹ Фазность менструального цикла. Оплодотворение. Имплантация. Гормональный профиль беременности. Признаки беременности: вероятные, достоверные, биохимические маркеры беременности, инструментальная диагностика беременности. Определение даты декретного отпуска и срока родов. Оказание правовой помощи беременным. Диспансеризация беременных женщин. Методы обследования в женской консультации. ² (Часть 2).	2
2.	Таз с анатомической и акушерской точки зрения. ¹ Строение таза с акушерской точки зрения, Анатомическое строение костного таза. Размеры большого и малого таза, плоскости малого таза. Измерить и оценить костный таз. Измерить и оценить индекс Соловьева. Измерить и оценить ромб Михаэлиса. Измерить и оценить боковую конъюгату. Вычислить предполагаемую массу плода. ² (Часть 1).	2
	Плод, как объект родов. Фетоплацентарный комплекс. ¹ Оценить плод как объект родов: размеры головки и туловища доношенного плода. Эмбрио-, органогенез, периоды формирования плаценты. Воздействия неблагоприятных факторов на плодово-плацентарный комплекс. Выслушать сердцебиение плода. Оценить характер шевеления плода. Выполнять бимануальное исследование на фантоме. Интерпретировать полученные данные. ² (Часть 2).	2
3.	Наружное и внутреннее исследование в родах. Биомеханизм родов при головном предлежании (Клинические рекомендации по ведению нормальных родов). ¹ Ведение нормальных родов, понятие о биомеханизме рождения плода, определение периода раскрытия, периода изгнания, ручное пособие при головном предлежании, ведение последового и раннего послеродового периодов. Оказание первичного туалета новорожденному. Произвести внутреннее	2

	<p>акушерское исследование и оценить состояние родовых путей. Произвести амниотомию. Принять нормальные роды. Определять признаки отделения плаценты. Выделить послед при положительных признаках его отделения. Оценить кровопотерю в последовом периоде.² (Часть 1).</p>	
	<p>Оценка состояния новорожденного. Туалет новорожденного.¹ Оценить новорожденного по шкале Апгар. Измерить окружность головки, живота, длину новорожденного. Провести первичный туалет новорожденному.² (Часть 2).</p>	2
4.	<p>Акушерские кровотечения в первой половине беременности.¹ Причины и клиническое течение стадий спонтанных аборт. Тактика врача. Внематочная беременность, кровотечение из раковой опухоли шейки матки.² (Часть 1).</p>	2
	<p>Акушерские кровотечения во второй половине беременности.¹ Преждевременная отслойка плаценты, виды отслойки, ведение беременности и показания к родоразрешению. Меры экстренной помощи при кровотечении и возникновении геморрагического шока. Этиология, классификация, клиническое течение предлежания плаценты. Тактика врача в зависимости от срока гестации.² (Часть 2).</p>	2
5.	<p>Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде.¹ Основные причины, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики кровотечений в последовом и раннем послеродовом периодах (клинический протокол). Экстренная помощь.² (Часть 1).</p>	2
	<p>Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде.¹ Основные причины, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики кровотечений в последовом и раннем послеродовом периодах (клинический протокол). Экстренная помощь.² (Часть 2).</p>	2
6.	<p>Беременность и роды в тазовом предлежании.¹ Различные варианты тазового предлежания плода, биомеханизм родов при них, ведение родов.² (Часть 1).</p>	2
	<p>Неправильные положения плода.¹ Поперечное и косое расположение плода. Диагностика и методы родоразрешения. Разгибательные вставления головки. Биомеханизм родов при разгибательных предлежаниях и вставлениях головки, течение и ведение родов. Многоплодная беременность² (Часть 2).</p>	2
7.	<p>Токсикозы беременности. Особенности течения и ведения беременности родов, акушерская практика.¹ Этиология, классификация, клиническое течение токсикозов беременных. Наиболее часто встречающиеся формы. Рвота беременных, степени тяжести. Методы диагностики. Лечение рвоты беременных. Показания к прерыванию беременности. Редко встречающиеся формы. Особенности течения беременности. Тактика врача.² (Часть 1).</p>	2
	<p>Преэклампсия¹. Этиология, патогенез, классификация преэклампсии. Тактика ведения беременных и рожениц. Магнезальная терапия. Течение беременности. Методы и сроки родоразрешения. Эклампсия. Клиника, диагностика. Оказание экстренной помощи беременным, родильницам, роженицам при преэклампсии и эклампсии.² (Часть 2).</p>	2
8.	<p>Аномалии родовой деятельности, способы ее регуляции.¹ Причины и методы диагностики различных форм аномалий родовой деятельности, принципы лечения и профилактики. Патологический прелиминарный период, слабость родовых сил, дискоординация.</p>	2

	Диагностика и возможности коррекции. ² (Часть 1).	
	Беременность и роды при узком тазе. ¹ Различные формы и степени сужения таза. причина формирования и условия клинически узкого таза, биомеханизм родов, ведение беременности и родов, диагностика, профилактика и терапия, осложнения для матери и плода. Диагностика, клиника и ведение родов при неправильных положениях плода, технике акушерских операций эмбриотомии, классический акушерский поворот и извлечению плода за тазовый конец. ² (Часть 2).	2
9.	Кесарево сечение в современном акушерстве. Акушерские щипцы, вакуум экстракция плода. ¹ Освоить технику операции наложения акушерских щипцов (фантом) и кесарева сечения в нижнем сегменте матки (фантом, муляжи маток). Меры экстренной помощи, показания, условия, техника кесарева сечения, течение послеоперационного периода. Наложение вакуум-экстрактора. Показания, техника, возможные осложнения. ² (Часть 1).	2
	Кесарево сечение в современном акушерстве. Акушерские щипцы, вакуум экстракция плода. ¹ Освоить технику операции наложения акушерских щипцов (фантом) и кесарева сечения в нижнем сегменте матки (фантом, муляжи маток). Меры экстренной помощи, показания, условия, техника кесарева сечения, течение послеоперационного периода. Наложение вакуум-экстрактора. Показания, техника, возможные осложнения. ² (Часть 2).	2
10.	Родовой травматизм матери и плода. ¹ Родовой травматизм матери повреждения наружных половых органов (влагалища, шейки матки, матки). Этиология, патогенез, клиника, профилактика, диагностика и лечение указанных осложнений. Ведение беременных и рожениц с рубцом на матке. Травма лонного сочленения. Родовой травматизм плода повреждение ЦНС, костей, мягких тканей и внутренних органов. Профилактика, тактика врача. ² (Часть 1).	2
	Родовой травматизм матери и плода. ¹ Родовой травматизм матери повреждения наружных половых органов (влагалища, шейки матки, матки). Этиология, патогенез, клиника, профилактика, диагностика и лечение указанных осложнений. Ведение беременных и рожениц с рубцом на матке. Травма лонного сочленения. Родовой травматизм плода повреждение ЦНС, костей, мягких тканей и внутренних органов. Профилактика, тактика врача. ² (Часть 2).	2
11.	Гнойно-септические инфекции в акушерской практике. ¹ Этапы распространения послеродовой инфекции; показания к интенсивной терапии и хирургическому лечению; оценить клинические симптомы послеродовой инфекции. Решение ситуационных задач. Анализ историй родов, осложнившихся гнойно-септическими заболеваниями матери и новорожденного. ² (Часть 1).	2
	Гнойно-септические инфекции в акушерской практике. ¹ Этапы распространения послеродовой инфекции; показания к интенсивной терапии и хирургическому лечению; оценить клинические симптомы послеродовой инфекции. Решение ситуационных задач. Анализ историй родов, осложнившихся гнойно-септическими заболеваниями матери и новорожденного. ² (Часть 2).	2
12.	Внутриутробная гипоксия плода. Меры профилактики и лечение. Асфиксия новорожденного, реанимационная помощь. ¹ Причины внутриутробной гипоксии плода. Причины и клинику асфиксии новорожденного. Меры реанимации при асфиксии новорожденных.	2

	Методы профилактики внутриутробной гипоксии плода и асфиксии новорожденных. Признаки внутриутробной гипоксии плода. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Реанимационные мероприятия при асфиксии различной степени тяжести ² . (Часть 1)	
	Внутриутробная гипоксия плода. Меры профилактики и лечение. Асфиксия новорожденного, реанимационная помощь. ¹ Причины внутриутробной гипоксии плода. Причины и клинику асфиксии новорожденного. Меры реанимации при асфиксии новорожденных. Методы профилактики внутриутробной гипоксии плода и асфиксии новорожденных. Признаки внутриутробной гипоксии плода. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Реанимационные мероприятия при асфиксии различной степени тяжести ² . (Часть 2)	2
13.	Сердечно-сосудистые заболевания и беременность. Курация беременных, составление плана родоразрешения. ¹ Влияние сердечно-сосудистых заболеваний (пороки сердца, гипертоническая болезнь) на течение беременности, родов, плод и новорожденного. План родоразрешения при сердечно-сосудистых заболеваниях. Особенности ведения беременности, родов и послеродового периода у женщин с пороками сердца. ² (Часть 1).	2
	Беременность при сахарном диабете и заболеваниях щитовидной железы. Курация беременных, составление плана ведения родов. ¹ Осложнения беременности и родов при сахарном диабете (мать-плод). Гестационный пиелонефрит, грипп, ВИЧ, COVID-19. Методы родоразрешения и сроки родоразрешения при этих соматических заболеваниях. ² (Часть 2).	2
14.	Методы обследования. Организация работы гинекологического стационара ¹ . Структура и организация работы гинекологического отделения, особенности приема гинекологических больных и оформление историй болезни. Оказание правовой помощи гинекологическим больным ² .(часть 1)	2
	Воспалительные заболевания специфической и неспецифической этиологии ¹ . Этиология. Диагностика. Клиника. Терапия. Профилактика. Физиолечение воспалительных заболеваний гениталий. Реабилитация ² (часть 2).	2
15.	Аменорея. НМЦ ¹ . Классификация и клинические формы нарушений менструального цикла. Патогенез, клиника и диагностика аменореи центрального генеза, яичниковой и маточной формы. Методы лечения расстройств менструального цикла (гормональные, хирургические). Принципы регуляции ² (часть 1).	2
	Аномальные маточные кровотечения, с овуляторной дисфункцией ¹ . Кровотечения в пубертате. Оказание неотложной помощи. Кровотечения репродуктивного, перименопаузального периодов. Тактические подходы. Методы лечения расстройств менструального цикла (гормональные, хирургические). Принципы регуляции ² (часть 2).	2
16.	Искусственный и самопроизвольный аборт ¹ . Стадии самопроизвольного аборта. Клиника. Диагностика. Варианты лечения. Искусственное прерывание беременности. Классификация. Показания. Артифициальный аборт. Медикаментозный аборт. Опорожнение полости матки. Техника, возможные осложнения. Методы прерывания беременности на поздних сроках. Возможные осложнения. Инфицированный аборт. Септический аборт, тактика врача. Внематочная беременность. Этиология. Диагностика. Клиника. Терапия. Профилактика. Реабилитация ² (часть 1).	2
	Искусственный и самопроизвольный аборт ¹ . Стадии самопроизвольного аборта. Клиника. Диагностика. Варианты лечения. Искусственное прерывание беременности. Классификация. Показания. Артифициальный	2

	аборт. Медикаментозный аборт. Опорожнение полости матки. Техника, возможные осложнения. Методы прерывания беременности на поздних сроках. Возможные осложнения. Инфицированный аборт. Септический аборт, тактика врача. Внематочная беременность. Этиология. Диагностика. Клиника. Терапия. Профилактика. Реабилитация ² (часть 2).	
17.	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки ¹ . Диагностика. Современные методы лечения. Фоновые и предраковые состояния шейки матки (эрозии, полипы, эритро- и лейкоплакии, cin). Клинико-морфологическая классификация. Морфологическая классификация рак шейки матки. Этиология. Распространенность. Диагностика (клинический метод, кольпоскопия, расширенная, с онкоцитологией и гистологическим исследованием биоптатов). Принципы и методы лечения (хирургические и комбинированные методы лечения). Диспансерное наблюдение за женщинами с фоновыми и предраковыми заболеваниями гениталий ² (часть 1).	2
	Фоновые и предраковые заболевания матки и придатков. Рак тела матки ¹ . Фоновые и предраковые состояния эндометрия (железисто-кистозная дисплазия гиперплазия, полипоз эндометрия, аденоматоз). Морфологические особенности гиперпластических процессов. Мероприятия по предупреждению и борьбе со злокачественными заболеваниями матки. Проведение массовых профилактических осмотров женщин с использованием современных экспресс-методов обследования. Современные методы лечения гиперпластических процессов эндометрия ² (часть 2).	2
18.	Доброкачественные опухоли яичников. Рак яичников ¹ . Гормонопroduцирующие опухоли яичников. Классификация доброкачественных опухолей яичников: простые кисты, кистомы, соединительнотканые опухоли, герминогенные образования, тератоидные, эпителиальные гормонопroduцирующие и др. Клиника. Диагностика. Осложнения. Методы лечения. Рак яичника. Саркома яичника. Тератобластома яичника. Злокачественные гормонопroduцирующие опухоли яичников. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз. Экспертиза трудоспособности ² (часть 1).	2
	Доброкачественные опухоли яичников. Рак яичников ¹ . Гормонопroduцирующие опухоли яичников. Классификация доброкачественных опухолей яичников: простые кисты, кистомы, соединительнотканые опухоли, герминогенные образования, тератоидные, эпителиальные гормонопroduцирующие и др. Клиника. Диагностика. Осложнения. Методы лечения. Рак яичника. Саркома яичника. Тератобластома яичника. Злокачественные гормонопroduцирующие опухоли яичников. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз. Экспертиза трудоспособности ² (часть 2).	2
19.	Миома матки. Эндометриоз ¹ . Этиология, классификация миомной болезни. Клиническая картина в зависимости от локализации и роста узлов. Принципы лечения. Гормонотерапия миом матки. Показания к оперативному лечению. Консервативная миомэктомия, органосохраняющие операции. Этиология, патогенез, классификация эндометриоза. Клинические проявления в зависимости от локализации. Методы диагностики. Современная концепция лечения эндометриоза ² (часть 1).	2
	Миома матки. Эндометриоз ¹ . Этиология, классификация миомной болезни. Клиническая картина в зависимости от локализации и роста узлов. Принципы лечения. Гормонотерапия миом матки. Показания к оперативному лечению. Консервативная миомэктомия, органосохраняющие операции. Этиология, патогенез, классификация эндометриоза. Клинические проявления в зависимости от локализации. Методы диагностики. Современная концепция лечения эндометриоза ² (часть 2).	2

20.	“Острый живот” в гинекологии ¹ . Эктопическая прервавшаяся беременность, перекрут ножки опухоли яичника, нарушение кровотока узла миомы матки. Гнойные tuboовариальные образования, пельвиоперитонит специфической этиологии. Клиника, диагностика, тактика врача ² (часть 1).	2
	“Острый живот” в гинекологии ¹ . Эктопическая прервавшаяся беременность, перекрут ножки опухоли яичника, нарушение кровотока узла миомы матки. Гнойные tuboовариальные образования, пельвиоперитонит специфической этиологии. Клиника, диагностика, тактика врача ² (часть 2).	2
21.	Бесплодный брак. ВРТ ¹ . Определение понятия «бесплодие». Алгоритм обследования бесплодной пары. Классификация, частота бесплодия. Причины мужского бесплодия. Клиника и диагностика мужского бесплодия. Причины женского бесплодия. Частота, клиника, диагностика трубной, эндокринной, иммунологической формы бесплодия. Современные методы лечения. Лечение различных форм бесплодия. Понятие о вспомогательных репродуктивных технологиях при бесплодном браке ² (часть 1).	1
	Бесплодный брак. ВРТ ¹ . Определение понятия «бесплодие». Алгоритм обследования бесплодной пары. Классификация, частота бесплодия. Причины мужского бесплодия. Клиника и диагностика мужского бесплодия. Причины женского бесплодия. Частота, клиника, диагностика трубной, эндокринной, иммунологической формы бесплодия. Современные методы лечения. Лечение различных форм бесплодия. Понятие о вспомогательных репродуктивных технологиях при бесплодном браке ² (часть 2).	1
22.	Промежуточная аттестация (часть 1)	2
	Промежуточная аттестация (часть 2)	2
	Итого	86

* – один тематический блок включает в себя несколько занятий семинарского типа, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 10 минут

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры акушерства и гинекологии,
протокол № 18 от «30» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой
акушерства и
гинекологии, д.м.н.



Н.А. Бурова