

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Акушерство»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Вводная лекция. 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	2
2.	Клиническая анатомия женских половых органов. ¹ Наружные и внутренние половые органы женщины, их строение. Строение таза, понятие о плоскостях и размерах малого и большого таза. Мышечный аппарат малого таза. Подвешивающий и поддерживающие аппараты матки. Строение матки и ее придатков, иннервация и кровоснабжение органов малого таза. Топография передней брюшной стенки. ²	2
3.	Физиологические изменения, происходящие в организме женщины во время беременности. ¹ Нервная система. Эндокринная система. Обмен веществ. Изменения в системах: органов дыхания, сердечно-сосудистой, мочеиспускания, пищеварительного тракта, иммунной у беременных. Перинатальный период (анте -, интра -, постнатальный, неонатальный). Перинатальная заболеваемость и смертность. Группы «высокого риска» по перинатальной патологии. Учение о фетоплацентарной системе. Дисфункция плаценты и методы ее диагностики. Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту. Течение и ведение родов при этой патологии. ²	2
4.	Физиология менструального цикла. Оплодотворение. Этапы развития плодного яйца. ¹ 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	2
5.	Перинатальная охрана плода и новорожденного. Влияние вредных факторов на плод. Адаптация плода к родам. ¹ Критические периоды развития плода. Влияние экзогенных и эндогенных повреждающих факторов на формирование плода и плаценты. Эндогенные и экзогенные факторы, оказывающие неблагоприятное влияние на плод. Медикаментозные препараты, экология, пищевые продукты, хронические очаги инфекции и др. экстрагенитальная патология. Действие	2

	неблагоприятных факторов в различные trimestры беременности и их влияние на плод (эмбриотоксическое, тератогенное, фетотоксическое. Значение методов определения состояния плода в родах. ²	
6.	Физиологические роды. Обезболивание родов. ¹ Причины наступления родов. Родовые изгоняющие силы. Готовность родовых путей и матки к родам. Клиническое течение родов и ведение родов в 1 периоде и в периоде изгнания. Обезболивание родового акта. Методы обезболивания (медикаментозные и немедикаментозные). Значение гистерограммы в оценке развития родовой деятельности. ²	2
7.	Физиологический послеродовой период. Неонатальный период. ¹ Особенности течения и ведения послеродового периода. Ранний и поздний послеродовой период. Оценка кровопотери в родах. Осмотр родовых путей. Становление лактации. Транзиторные состояния новорожденных. Уход и вскармливание новорожденных. ²	2
8.	Невынашивание беременности. ¹ Понятие о недонашивании и перенашивании беременности. Преждевременные роды, причины, особенности течения беременности и ведения родов. Виды и принципы пособий при преждевременных родах. Тактика при несвоевременном излитии околоплодных вод. Признаки незрелости плода. Лечение и профилактика невынашивания беременности. ²	2
9.	Перенашивание беременности. ¹ Переношенная беременность – понятие, виды (истинное перенашивание, физиологическая пролонгированная беременность), осложнения беременности и родов при перенашивании, диагностики, тактика. ²	2
10.	Кровотечение в первой половине беременности. ¹ Самопроизвольный аборт. Классификация. Этиопатогенез. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к искусственному прерыванию беременности. Тактика врача. Профилактика. Реабилитация. Патология шейки матки (рак, полип, эрозии, варикозное расширение вен и др.). Пузырный занос. Понятие. Классификация. Этиология. Патогенез. Факторы риска. Клиника. Диагностика (гистологическая, лабораторная и др.). Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению. Критерии излеченности. Профилактика. Прогноз. Внематочная беременность. Понятие. Классификация. Этиология. Патогенез. Факторы риска. Клиника. Диагностика (гистологическая, лабораторная и др.). Дифференциальная диагностика. Лечение. Организация неотложной помощи. Тактические подходы. Борьба с шоком и анемией. Профилактика. Реабилитация. Прогноз. ²	2
11.	Кровотечение во второй половине беременности, в родах, их влияние на плод. ¹ Предлежание плаценты. Причины, классификация, группы риска по возникновению этой патологии. Диагностика, клиника, тактика. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Оказание неотложной помощи. ²	2
12.	Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде. Коагулопатические кровотечения в акушерстве. ¹ Патология последового и раннего послеродового периодов. Нарушение процессов отделения и выделения последа. Профилактика, диагностика и лечение. Гипо- и атонические состояния матки. Этиопатогенез, клиника, этапы лечения. Борьба с анемией, профилактика. Коллапс, шок и терминальные состояния в акушерской практике. Методы реанимации. Выделение беременных,	2

	угрожаемых по кровотечению, в группы риска и ведение их в женской консультации. Геморрагический шок в акушерской практике. Клиника, диагностика, неотложная помощь, профилактика. ДВС - синдром, причины, диагностики, лечение. ²	
13.	Токсикозы. Преэклампсия. Современные аспекты ведения. ¹ Различные формы ранних токсикозов беременных - рвота, птолизм, дерматозы, гепатит. Этиология, клиника, методы лечения, показания к прерыванию беременности.	2
14.	Преэклампсия, эклампсия. Тактика врача при беременности, в родах, послеродовом периоде. ¹ Методы лечения преэклампсий, принципы ведения беременных и родильниц. Осложнения. Выбор сроков и метода родоразрешения. Особенности течения и ведения послеродового периода. Понятие о претоксикозе, диагностика, лечение, профилактика. Тяжелые формы преэклампсий: HELP-синдром, аГУС беременных, острый жировой гепатоз. Диагностика. Акушерская тактика. ²	2
15.	Неправильные предлежания и неправильные положения плода. Многоплодная беременность. ¹ Тазовые (чисто ягодичное, смешанное, ножное) предлежания, Этиология, диагностика Методы коррекции во время беременности, способы родоразрешения. Пособия в родах при тазовых предлежаниях (по Цовьянову, классическое ручное пособие). Поперечное и косое (устойчивое и не устойчивое) положение плода. Методы коррекции во время беременности, способы родоразрешения. Запущенное поперечное положение плода. Клиника, диагностика, родоразрешение, осложнения для матери и плода при неправильных положениях и предлежаниях. Разгибательные вставки головки плода (переднеголозное, лобное, лицевое). Этиология, диагностика, биомеханизмы родов, варианты родоразрешения, осложнения для матери и плода. Многоплодная беременность - понятие, классификация (моно-, бихориональные двойни), этиология, диагностика, тактика, осложнения беременности и родов при многоплодии. ²	2
16.	Узкий таз в современном акушерстве. ¹ Этиология. Классификация суженных тазов. Диагностика узкого таза. Особенности течения беременностей и родов при узком тазе. Биомеханизм рождения плода при различных формах узкого таза: общеравномерносуженном, простом плоском, плоскорихитическом и др. Ведение родов при узком тазе. Осложнения. Профилактика. ²	2
17.	Аномалии родовой деятельности. ¹ Классификация нарушений сократительной деятельности матки слабость родовой деятельности (первичная и вторичная), бурная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность. Понятие о патологическом прелиминарном периоде, тактика ведения беременных. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение и ведение родов. Осложнения для матери и плода. ²	2
18.	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	2
19.	Оперативное акушерство. ¹ Показания, условия для выполнения КС. Подготовка к операции. Обезболивание. Техника операции. Классическое	2

	кесарево сечение, кесарево сечение в нижнем сегменте матки. Экстраперитониальное кесарево сечение. Осложнения и борьба с ними. Течение и ведение послеоперационного периода. Исходы для матери и плода. ²	
20.	Гнойно-септические заболевания в акушерстве. ¹ Этиология, патогенез. Классификация. Этапы распространения послеродовой инфекции. Заболевания, локализованные во влагалище и в матке: послеродовые язвы, метроэндометрит, тромбоз флебит маточных вен, асцит матки. Клиника, лечение, профилактика, прогноз. Заболевания, локализованные за пределами матки (параметрит, воспаление придатков матки, пельвиоперитонит, послеродовые тромбозы). Клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз. Послеродовой илиофemorальный тромбоз, показания к оперативному лечению. Генерализованные заболевания (септицемия, септикопиемия общей разлитой послеродовой перитонит), клиника, лечение, профилактика, прогноз. Сепсис, септический шок: этиология, клиника, диагностика, тактика врача. ²	2
21.	Экстрагенитальная патология и беременность. Беременность и роды при заболеваниях сердца, гипертонической болезни, анемии. ¹ Течение беременности и родов при сердечно-сосудистых заболеваниях – пороки сердца, гипертоническая болезнь и др. Диагностика заболеваний при беременности. Влияние беременности на течение указанных выше заболеваний. Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при них. Беременность и роды при различных формах анемий. ²	1
22	Экстрагенитальная патология и беременность. Беременность и роды при эндокринных и инфекционных заболеваниях. ¹ Особенности течения беременности и родов у женщин - страдающих сахарным диабетом, тиреотоксикозом и др. Плод и новорожденный при этих заболеваниях. Беременность и роды при инфекционных заболеваниях (пиелонефрите, ВИЧ-инфекции и COVID-19). Гестационные пиелонефриты – определение, диагностика, этиология, течение беременности и родов, тактические подходы, состояние плода и новорожденного. Беременность и роды у ВИЧ инфицированных. Сифилис и беременность. Особенности течения беременности и родов при COVID-19. ²	1
	Итого	42

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