

**Тематический план занятий семинарского 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.**

№	Тематические блоки*	Часы (академ.)
1.	Введение в дисциплину. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Введение в дисциплину. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
2.	Регуляция менструального цикла. Диагностика беременности. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Регуляция менструального цикла. Диагностика беременности. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
3.	Таз с анатомической и акушерской точки зрения. <sup>1</sup> Строение таза с	2

	<p>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.<sup>2</sup> (Часть 1).</p>	
	<p>Таз с анатомической и акушерской точки зрения.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 2).</p>	2
4.	<p>Плод, как объект родов. Фетоплацентарный комплекс.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 1).</p>	2
	<p>Плод, как объект родов. Фетоплацентарный комплекс.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 2).</p>	2
5.	<p>Наружное и внутреннее исследование в родах. Биомеханизм родов при головном предлежании (Клинические рекомендации по ведению нормальных родов).<sup>1</sup> 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 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.<sup>2</sup> (Часть 1).</p>	2
	<p>Наружное и внутреннее исследование в родах. Биомеханизм родов при головном предлежании (Клинический протокол ведения нормальных родов).<sup>1</sup> 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 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.<sup>2</sup> (Часть 2).</p>	2
6.	<p>Оценка состояния новорожденного. Туалет новорожденного.<sup>1</sup> Оценить новорожденного по шкале Апгар. Измерить окружность головки, живота, длину новорожденного. Провести первичный</p>	2

	туалет новорожденному. <sup>2</sup> (Часть 1).	
	Оценка состояния новорожденного. Туалет новорожденного. <sup>1</sup> Оценить новорожденного по шкале Апгар. Измерить окружность головки, живота, длину новорожденного. Провести первичный туалет новорожденному. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
7.	Акушерские кровотечения в первой половине беременности. <sup>1</sup> Причины и клиническое течение стадий спонтанных аборт. Тактика врача. Внематочная беременность, кровотечение из раковой опухоли шейки матки. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Акушерские кровотечения в первой половине беременности. <sup>1</sup> Причины и клиническое течение стадий спонтанных аборт. Тактика врача. Внематочная беременность, кровотечение из раковой опухоли шейки матки. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
8.	Акушерские кровотечения во второй половине беременности. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Акушерские кровотечения во второй половине беременности. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
9.	Кровотечение в послеродовом и раннем послеродовом периоде. <sup>1</sup> Основные причины, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики кровотечений в послеродовом и раннем послеродовом периодах (клинический протокол). Диагностика и тактика ведения беременных, рожениц и родильниц эмболией околоплодными водами и тромбозом. Экстренная помощь. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Кровотечение в послеродовом и раннем послеродовом периоде. <sup>1</sup> Основные причины, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики кровотечений в послеродовом и раннем послеродовом периодах (клинический протокол). Диагностика и тактика ведения беременных, рожениц и родильниц эмболией околоплодными водами и тромбозом. Экстренная помощь. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
	Преждевременные роды. <sup>1</sup> Диагностика и ведение преждевременных родов согласно клиническим рекомендациям. <sup>2</sup>	2
10.	Внутриутробная гипоксия плода. Меры профилактики и лечение. Асфиксия новорожденного, реанимационная помощь. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup>	2
11.	Токсикозы беременности. Особенности течения и ведения беременности родов, акушерская практика. <sup>1</sup> Этиология,	2

	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. <sup>2</sup> (Часть 1).	
	Токсикозы беременности. Особенности течения и ведения беременности родов, акушерская практика. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
12.	Преэклампсия. <sup>1</sup> Этиология, патогенез, классификация преэклампсии. Тактика ведения беременных и рожениц. Магнезальная терапия. Течение беременности. Методы и сроки родоразрешения. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Преэклампсия. <sup>1</sup> Этиология, патогенез, классификация преэклампсии. Тактика ведения беременных и рожениц. Магнезальная терапия. Течение беременности. Методы и сроки родоразрешения. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
13.	Эклампсия. Влияние на плод. <sup>1</sup> Эклампсия. Клиника, диагностика. Оказание экстренной помощи беременным, родильницам, роженицам при преэклампсии и эклампсии. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Эклампсия. Влияние на плод. <sup>1</sup> Эклампсия. Клиника, диагностика. Оказание экстренной помощи беременным, родильницам, роженицам при преэклампсии и эклампсии. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
14.	Беременность и роды в тазовом предлежании. <sup>1</sup> Различные варианты тазового предлежания плода, биомеханизм родов при них, ведение родов. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Беременность и роды в тазовом предлежании. <sup>1</sup> Различные варианты тазового предлежания плода, биомеханизм родов при них, ведение родов. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
15.	Разгибательные вставления головки. <sup>1</sup> Биомеханизмы родов в разгибательных вставлениях головки плода. биомеханизм родов при разгибательных предлежаниях и вставлениях головки (переднеголовном, лобном, лицевом), течение и ведение родов. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Разгибательные вставления головки. <sup>1</sup> Биомеханизмы родов в разгибательных вставлениях головки плода. биомеханизм родов при разгибательных предлежаниях и вставлениях головки (переднеголовном, лобном, лицевом), течение и ведение родов. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
16.	Неправильные положения плода. <sup>1</sup> Поперечное и косое расположение плода. Диагностика и методы родоразрешения. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Неправильные положения плода. <sup>1</sup> Поперечное и косое расположение плода. Диагностика и методы родоразрешения. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
17.	Многоплодная беременность. <sup>1</sup> Многоплодная беременность. Этиология, диагностика, синдром фето-фетальной дисфункции,	2

	влияние на плоды, особенности родоразрешения. <sup>2</sup> (Часть 1).	
	Многоплодная беременность. <sup>1</sup> Многоплодная беременность. Этиология, диагностика, синдром фето-фетальной дисфункции, влияние на плоды, особенности родоразрешения. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
18.	Индукция родов при переношенной беременности. <sup>1</sup> Методы преиндукции шейки и индукции родов при перенашивании беременности. Особенности родоразрешения, возможные осложнения и их профилактика. <sup>2</sup>	2
19.	Аномалии родовой деятельности, способы ее регуляции. <sup>1</sup> Причины и методы диагностики различных форм аномалий родовой деятельности, принципы лечения и профилактики. Патологический прелиминарный период, слабость родовых сил, дискоординация. Диагностика и возможности коррекции. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Аномалии родовой деятельности, способы ее регуляции. <sup>1</sup> Причины и методы диагностики различных форм аномалий родовой деятельности, принципы лечения и профилактики. Патологический прелиминарный период, слабость родовых сил, дискоординация. Диагностика и возможности коррекции. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
20.	Беременность и роды при узком тазе. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Беременность и роды при узком тазе. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
21.	Кесарево сечение в современном акушерстве. Акушерские щипцы, вакуум экстракция плода. <sup>1</sup> Показания к плодоразрешающим операциям в акушерстве. 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. <sup>2</sup> (Часть 1).	2
	Кесарево сечение в современном акушерстве. Акушерские щипцы, вакуум экстракция плода. <sup>1</sup> Показания к плодоразрешающим операциям в акушерстве. 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. <sup>2</sup> (Часть 2).	2
22.	Родовой травматизм матери и плода. <sup>1</sup> Родовой травматизм матери повреждения наружных половых органов (влагалища, шейки матки,	2

	<p>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.<sup>2</sup> (Часть 1).</p>	
	<p>Родовой травматизм матери и плода.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 2).</p>	2
23.	<p>Гнойно-септические инфекции в акушерской практике.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 1).</p>	2
	<p>Гнойно-септические инфекции в акушерской практике.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 2).</p>	2
24.	<p>Сердечно-сосудистые заболевания и беременность. Курация беременных, составление плана родоразрешения.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 1).</p>	2
	<p>Сердечно-сосудистые заболевания и беременность. Курация беременных, составление плана родоразрешения.<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup> (Часть 2).</p>	2
25.	<p>Беременность при сахарном диабете и заболеваниях щитовидной железы. Курация беременных, составление плана ведения родов.<sup>1</sup> Осложнения беременности и родов при сахарном диабете (мать-плод). Гестационный пиелонефрит, грипп, ВИЧ, COVID-19. Методы родоразрешения и сроки родоразрешения при этих соматических заболеваниях.<sup>2</sup> (Часть 1).</p>	2
	<p>Беременность при сахарном диабете и заболеваниях щитовидной железы. Курация беременных, составление плана ведения родов.<sup>1</sup> Осложнения беременности и родов при сахарном диабете (мать-плод). Гестационный пиелонефрит, грипп, ВИЧ, COVID-19. Методы родоразрешения и сроки родоразрешения при этих соматических заболеваниях.<sup>2</sup> (Часть 2).</p>	2

27.	Промежуточная аттестация (часть 1)	2
	Промежуточная аттестация (часть 2)	2
	Итого	102

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

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - 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