# Министерство здравоохранения Республики Беларусь

# УО «Молодечненский государственный медицинский колледж

# имени И.В. Залуцкого»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

УО «Молодечненский

государственный медицинский колледж имени И.В. Залуцкого»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.И. Карасевич

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

# ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «АКУШЕРСТВО»

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 5-04-0911-03 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

**2024/2025 учебный год**

# Рассмотрено

# на заседании ЦК № 1

клинических предметов

# протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_

Председатель ЦК № 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. В. Асанова

Перечень вопросов для проведения экзамена

**по учебному предмету «Акушерство»**

**на отделении «Лечебное дело», III курс, VI семестр**

**2024/2025 учебный год**

1. Организация акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь. Понятие о 4-х уровневой структуре помощи.
2. Женская консультация, структура, основные задачи, организация работы. Главные показатели работы женской консультации, ФАПа.
3. Акушерский стационар, структура, основные задачи, организация работы. Особенности санитарно-гигиенического, противоэпидемического режимов учреждений родовспоможения. Профилактика заболеваний в акушерских стационарах.
4. Наружные половые органы и внутренние: строение, функции, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Связочный аппарат половых органов. Топография смежных органов. Молочные железы: строение, функция.
5. Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы. Половые стероидные гормоны, их влияние на организм женщины: гонадотропные и яичниковые гормоны, органы-мишени для гормонов. Яичниковый цикл. Маточный цикл. Циклические изменения во всем организме женщины при нормальном менструальном цикле. Внешние параметры нормального менструального цикла.
6. Женский таз с акушерской точки зрения: отделы, плоскости, размеры. Проводная ось таза. Конъюгаты таза (истинная, наружная, диагональная). Способы определения истиной конъюгаты. Ромб Михаэлиса, индекс Соловьева, их роль в оценке таза. Наружные размеры большого таза.
7. Оплодотворение. Этапы эмбриогенеза. Критические периоды в развитии эмбриона и плода. Влияние вредных факторов на организм матери и плода.
8. Плацента: строение, функции. Плодные оболочки: состав, функции. Пуповина: строение, функции. Околоплодные воды: образование, состав, значение.
9. Физиологические и психологические изменения в организме женщины во время беременности. Функционирование желез внутренней секреции, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, мочевыделительной, пищеварительной систем в период беременности. Изменения в половых органах, молочной железе. Гематологические показатели.
10. Плод как объект родов: анатомия и размеры головки плода и туловища. Конфигурация головки плода. Варианты расположения плода в матке: членорасположение плода, положение, позиция, вид позиции, предлежание плода.
11. Признаки зрелости плода. Методы оценки состояния плода в современном акушерстве.
12. Диагностика ранних сроков беременности. Предположительные, вероятные и достоверные признаки беременности.
13. Диагностика поздних сроков беременности. Определение срока беременности и предстоящих родов. Определение предположительной массы плода.
14. План обследования беременных в условиях женской консультации при первом обращении. Особенности общего и специального анамнезов, объективное обследование: общее и специальное акушерское обследование. Дополнительные методы обследования. Консультации врачей-специалистов.
15. Методы оценки готовности организма к родам. Предвестники наступления родов. Нормальный и патологический прелиминарный период.
16. Периоды родов, их продолжительность. I период родов. Физиологические изменения и клиническое течение I периода родов. Механизм раскрытия шейки матки у перво- и повторнородящих. Своевременное, раннее, преждевременное излитие околоплодных вод. Современные принципы ведения I периода родов. Современные методы обезболивания родов.
17. II период родов. Родовые изгоняющие силы. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежаниях плода. Врезывание и прорезывание головки плода. Родовая опухоль. Ведение II периода родов. Оказание акушерского пособия в родах.
18. III период родов. Физиологические изменения и клиническое течение родов в III периоде. Механизмы отделения последа. Принципы ведения III периода родов. Признаки отделения плаценты. Самостоятельное выделение отделившегося последа. Наружные приёмы выделения отделившегося последа.
19. Осмотр и оценка последа. Оценка кровопотери. Профилактика кровотечения у рожениц.
20. Прием новорожденного. Принципы медицинского ухода за новорожденным в родильном зале.
21. Анатомо-физиологические процессы, происходящие в организме родильницы в раннем и позднем послеродовом периоде. Ведение раннего послеродового периодов.
22. Тазовые предлежания плода. Этиология (материнский, плодовый и плацентарный факторы). Классификация. Диагностика. Течение беременности. Возможные осложнения. Ведение беременности при тазовых предлежаниях.
23. Течение родов, возможные осложнения.. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях плода. Пособия по Цовьянову I, II. Классическое ручное пособие при тазовом предлежании плода. Показания для оперативного родоразрешения.
24. Этиология, классификация, диагностика многоплодной беременности. Особенности течения беременности и родов, возможные осложнения. Ведение беременности. Показания для оперативного родоразрешения.
25. Рвота беременных, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, показания для прерывания беременности. Слюнотечение, дерматозы беременных, холестатический гепатоз. Клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечебные мероприятия.
26. Преэклампсия. Классификация, клиническая картина, диагностические критерии степени тяжести. Принципы лечения. Показания для досрочного родоразрешения.
27. HELLP-синдром. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
28. Эклампсия. Клинические проявления. Возможные осложнения у матери и плода. Неотложная медицинская помощь при эклампсии. Лечебно-тактические мероприятия при эклампсии на догоспитальном этапе. Родоразрешение.
29. Заболевания сердца и беременность. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Осложнения беременности и родов у женщин, страдающих заболеваниями сердца. Особенности ведения беременности и родов.
30. Беременность на фоне артериальной гипертензии. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
31. Беременность на фоне анемии. Клинические проявления, диагностика, степени тяжести, лечение.
32. Беременность на фоне артериальной гипотонии. Клинические проявления, диагностика, лечение.
33. Беременность и заболевания почек (бессимптомная бактериурия, цистит, пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь). Клинические проявления, диагностика, лечение.
34. Эндокринная патология и беременность. Течение беременности и родов, осложнения у матери и плода. Ведение беременности и родов. Сроки и цели плановой госпитализации беременной. Определение срока и метода родоразрешения.
35. Заболевания желудочно-кишечного тракта и беременность (гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, запор, хронический гастрит, язвенная болезнь). Клинические проявления, диагностика, лечение.
36. Беременность и острая хирургическая патология (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит). Клинические проявления, диагностика, лечение.
37. Беременность и инфекционные заболевания. TORCH-инфекции, вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция. Особенности клинического течения при беременности, осложнения беременности и родов. Тактика ведения беременности и родов.
38. Гинекологические заболевания и беременность (новообразования яичников, миома матки, рак шейки матки). Диагностика, особенности течения и ведения беременности и родов.
39. Особенности течения и ведения беременности и родов при изосерологической несовместимости крови матери и плода (по системе АВ0 и резус-фактору). Профилактика резус-сенсибилизации.
40. Плацентарная недостаточность, задержка развития плода. Классификация. Методы диагностики и лечения. Показания для оперативного родоразрешения.
41. Методы оценки состояния плода при беременности и в родах.
42. Невынашивание беременности. Самопроизвольные выкидыши. Этиология. Факторы риска. Патогенез. Клинические формы, критерии диагностики различных стадий самопроизвольного выкидыша. Септический аборт. Погибшее плодное яйцо. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Лечение и профилактика невынашивания.

Перечень манипуляций для проведения экзамена

**по учебному предмету «Акушерство»**

**на отделении «Лечебное дело», III курс, VI семестр**

**2024/2025 учебный год**

1. Проведение наружного акушерского исследования (4 приема). Определение и оценка сердцебиения плода.
2. Исследование женского таза (наружная пельвиометрия).
3. Измерение окружности живота, высоты стояния дна матки. Определение продолжительности схваток и пауз.
4. Внутреннее акушерское исследование при беременности в раннем сроке: осмотр наружных половых органов, осмотр шейки матки в зеркалах, влагалищно-абдоминальное исследование. Измерение диагональной конъюгаты.
5. Влагалищное исследование роженицы.
6. Выполнение на симуляционном оборудовании биомеханизма родов при переднем виде затылочного предлежания плода.
7. Выполнение на симуляционном оборудовании биомеханизма родов при заднем виде затылочного предлежания плода.
8. Выполнение на симуляционном оборудовании биомеханизма родов при тазовом предлежании плода.
9. Подготовка акушерки и изделий медицинского назначения к приему родов.
10. Оказание акушерского пособия в родах при переднем виде затылочного предлежания плода.
11. Первичный туалет новорожденного.
12. Антропометрия новорожденного. Заполнение набора для идентификации новорожденного.
13. Определение признаков отделения плаценты.
14. Проведение наружных приемов выделения последа.
15. Осмотр последа на целостность и наличие добавочных долек.
16. Осмотр мягких тканей родовых путей в зеркалах.
17. Оказание пособия по Цовьянову при чисто ягодичном предлежании.
18. Оказание классического ручного пособия при тазовом предлежании плода.
19. Взятие биологического материала для цитологического исследования шейки матки.
20. Взятие биологического материала для микроскопической диагностики гонококковой инфекции.