Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

# ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «АКУШЕРСТВО»

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

**2023/2024 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**

**2023/2024 учебный год**

1. Гестозы. Классификация, патогенез. Группы повышенного риска, фоновые состояния в развитии поздних гестозов.
2. Гестозы первой половины беременности. Рвота беременных, классификация, клиника, диагностика, принципы комплексной терапии.
3. Редкие формы гестозов Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
4. Доклиническая стадия гестозов второй половины беременности, тесты диагностики. Роль фельдшера-акушера в своевременном выявлении, тактика ведения в условиях ФАПа, женской консультации.
5. Гестозы во второй половине беременности, классификация, клиническая картина, диагностические критерии степени тяжести.
6. Преэклампсия, обследование беременных с преэклампсией, осложнения для матери и плода, принципы лечения, показания для досрочного родоразрешения. HELLP-синдром, клинические проявления Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии. Тактика фельдшера-акушера на догоспитальном этапе.
7. Эклампсия. Клинические проявления эклампсии. Оказание первой помощи акушеркой в условиях ФАПа, скорой помощи. Возможные осложнения для матери и плода.
8. Принципы комплексной интенсивной терапии поздних гестозов с учетом формы и степени тяжести, сочетания с экстрагенитальной патологией в условиях ФАПа, скорой помощи, родильного дома.
9. Особенности ведения родов при гестозах, профилактика осложнений. Показания для оперативного родоразрешения.
10. Артериальная гипертензия и беременность. Клиника, диагностика, течение и ведение беременности и родов, осложнения в течение беременности у матери и плода. Гипертонические кризы и беременность. Экстренная помощь при гипертоническом кризе.
11. Пиелонефрит беременных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь), осложнения для матери и плода, лечение.
12. Плацентарная недостаточность первичная и вторичная, задержка развития плода, классификация. Этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.
13. Многоводие, маловодие, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, тактика ведения беременности и родов, осложнения в родах, профилактика.
14. Трофобластические заболевания. Пузырный занос - клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
15. Хорионэпителиома - клиника, диагностика, стадии, лечение, прогноз.
16. Особенности течения и ведения беременности и родов при изосерологической несовместимости крови матери и плода. Причины и факторы развития резус-сенсибилизации, патогенез, диагностика, профилактика.
17. Классификация невынашивания беременности, этиология, патогенез невынашивания беременности. Диагностика клинических стадий самопроизвольного аборта, тактика. Микросимптоматика угрозы прерывания беременности.
18. Диагностика невынашивания беременности. Критические периоды по невынашиванию беременности. Инфицированный аборт, клиника, тактика ведения, лечение.
19. Этапы обследования и лечения женщины во вне беременном состоянии по невынашиванию. Показания к гормональному лечению при невынашивании.
20. Акушерская тактика при ведении преждевременных родов и преждевременном излитии околоплодных вод, профилактика синдрома дыхательных расстройств у плода.
21. Угрожающие и начавшиеся преждевременные роды, клиника, диагностика, лечение. Ведение преждевременных родов, тактика при ведении преждевременных родов и преждевременном излитии околоплодных вод, профилактика синдрома дыхательных расстройств у плода, профилактика осложнений.
22. Запоздалые роды. Причины, диагностика, ведение родов, осложнения для матери и плода. Показания для оперативного родоразрешения. Несостоявшиеся роды. Изменения плода после смерти. Диагностика, тактика, профилактика осложнений.
23. Родовозбуждение (индукция) и родоактивация, предродовая подготовка, условия, длительность. Степени зрелости шейки матки. Методы подготовки шейки матки к родам.
24. Планирование семьи, контрацепция, принципы планирования семьи, прегравидарная подготовка.
25. Гормональная контрацепция, механизм действия, виды. Противопоказания к назначению, лечебные эффекты.
26. Внутриматочная контрацепция, механизм действия, противопоказания к назначению, осложнения. Барьерные, химические, хирургические методы контрацепции, их преимущества и недостатки.
27. Физиологические методы контрацепции. Основные принципы и методы неотложной контрацепции.
28. Аборт, как метод регулирования рождаемости, его последствия. Критерии безопасных абортов по рекомендации ВОЗ. Искусственные аборты. Сроки и методы проведения. Прерывание беременности по медицинским, медико-генетическим и социальным показаниям. Условия, противопоказания, методы прерывания, осложнения ранние и поздние.
29. Нарушение сократительной деятельности матки, этиология, патогенез, классификация. Клиника физиологического и патологического прелиминарного периодов, диагностика, тактика. Первичная и вторичная слабость родовой деятельности, клиника, диагностика, лечение.
30. Дискоординированная и чрезмерно сильная родовая деятельность. Клиника, диагностика, лечение. Характеристика физиологического и патологического контракционного кольца. Осложнения в родах, профилактика аномалий сократительной деятельности матки.
31. Анатомически узкий таз. Понятие об анатомически, функционально узком, широком тазе. Этиология. Классификация аномалий таза (по А.Я. Крассовскому) и по степени сужения. Характеристика особенностей строения таза на современном этапе.
32. Методы диагностики узкого таза. (наружные размеры таза, боковые и косые размеры таза, границы и размеры плоскостей малого таза). Методы определения истинной конъюгаты.
33. Характеристика часто встречающихся форм таза (простой плоский таз, плоскорахитический таз, общеравномерносуженный, поперечно-суженный). Отличие между мужским и женским тазом. Осложнения в течение беременности, родов при узком тазе, ведение беременности и родов. Особенности биомеханизма родов при узких тазах.
34. Функционально узкий таз, диагностика. Крупный и гигантский плод. Этиология, патогенез, ведение беременности и родов, осложнения для матери и плода, показания к операции кесарево сечение. Аномалии мягких родовых путей, классификация. Тактика ведения родов.
35. Роды при разгибательных предлежаниях головки (переднеголовное, лицевое, лобное). Причины, диагностика, осложнения для матери и плода, ведение родов. Биомеханизм родов при переднеголовном вставлении.
36. Роды при разгибательных предлежаниях головки – лицевое вставление. Биомеханизм родов, распознавание, диагностика, ведение родов.
37. Асинклитическое вставление, высокое прямое, низкое поперечное стояние стреловидного шва. Распознавание, диагностика, осложнения для матери и плода, ведение родов.
38. Поперечные и косые положения плода. Причина, диагностика, осложнения для матери и плода, ведение родов. Запущенное поперечное положение плода. Роль акушерки в диагностике неправильного положения плода и профилактика при спонтанных родах, условия транспортировки.
39. Дифференциальная диагностика кровотечений в первой половине беременности: внематочная беременность и апоплексия яичника, неполный аборт. Методы диагностики, тактика.
40. Дифференциальная диагностика кровотечений в первой половине беременности: неполный аборт и пузырный занос. Методы диагностики, тактика.
41. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника в зависимости от степени предлежания и срока беременности. Течение и ведение беременности, родов, исход. Роль фельдшера-акушера в профилактике осложнений, неотложная помощь.
42. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты (ПОНРП). Этиология, патогенез, диагностика, клиника, степени тяжести, лечение в зависимости от степени тяжести и срока беременности, профилактика. Матка Кувелера. Тактика фельдшера – акушера при выявлении данной патологии, неотложная помощь.
43. Третий период родов, течение, механизм отделения плаценты, ведение. Группы риска рожениц по кровотечению. Учет объема кровопотери, профилактика кровотечения.
44. Кровотечение в третьем периоде родов. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение, профилактика. Ручное отделение плаценты, показания.
45. Признаки отделения плаценты, наружные приемы выделения отделившегося последа, условия, способы выделения оболочек.
46. Кровотечения в раннем послеродовом периоде, причины, диагностика. Гипотония, атония матки, причины, клиника. Последовательность оказания неотложной помощи при кровотечении в раннем послеродовом периоде. Профилактика кровотечения в послеродовом периоде.
47. Коагулопатические кровотечения, ДВС-синдром, этиология, патогенез. Клиника, течение по фазам, диагностика, профилактика в условиях ФАПа, женской консультации.
48. Геморрагический шок. Этиология, патогенез, фазы реакции на кровопотерю. Диагностика клинических стадий геморрагического шока. Основные принципы неотложной доврачебной помощи при акушерских кровотечениях. Оценка адекватности гемодинамики.
49. Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, исход, тактика, профилактика.
50. Поздние послеродовые кровотечения (плацентарный полип, эндометрит, нарушение техники наложения швов). Причины, клиника, диагностика, тактика акушерки.
51. Внематочная беременность, этиология, клиника, диагностика, тактика фельдшера – акушера на догоспитальном этапе.
52. Разрывы мягких тканей родового канала, шейки матки, промежности. Признаки угрожающего разрыва промежности. Классификация, диагностика, восстановление анатомической целостности. Роль фельдшера-акушера в профилактике разрывов мягких тканей родового канала.
53. Разрывы матки, классификация, этиология, патогенез. Теория Вербова, Бандля.
54. Клиническая картина угрожающего, начавшегося и свершившегося механического разрыва матки.
55. Клинические особенности гистеопатического разрыва матки во время беременности и в родах. Лечебно-тактические мероприятия на догоспитальном этапе, в условиях стационара.
56. Профилактика разрывов матки в условиях ФАПа, женской консультации, стационара. Ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке. Роль фельдшера-акушера.
57. Расхождение лонных костей. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Выворот матки. Акушерские свищи. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика. Профилактика.
58. Ведение родов при недоношенной беременности в сроке 22-36 недель в соответствии с клиническим протоколам утвержденным МЗ РБ.
59. Нормальный менструальный цикл. Нейрогормональная регуляция менструального цикла: половые стероидные гормоны, органы мишени для гормонов. Яичниковый цикл, созревание фолликулов. Овуляция, желтое тело. Маточный и влагалищный цикл. Современные методы обследования.
60. Септические послеродовые заболевания. Возбудители, пути проникновения и распространения. Показания для госпитализации в обсервационное отделение. Классификация септических послеродовых заболеваний. Субинволюция матки, понятие, диагностика, лечение. Лохиометра, причины,лечение, профилактика.
61. Клиника, диагностика, принципы лечения первого этапа септических послеродовых заболеваний.
62. Перитонит, понятие, три фазы перитонита, формы перитонита (ранний, парез кишечника, несостоятельности швов), клиника, принципы лечения.
63. Септический шок, определение, причины, факторы, способствующие развитию, фазы клинического течения шока. Оценка степени тяжести, принципы лечения. Критерии оценки эффективности проводимой терапии.
64. Клиника, диагностика, современные принципы лечения второго этапа септических послеродовых заболеваний.
65. Послеродовые маститы. Этиология, патогенез, классификация. Патологический лактостаз, лечение, профилактика. Клиника серозного и инфильтративного мастита, лечение, профилактика.
66. Особенности акушерских операций. Показания, условия, время. Роль акушерки в подготовке выполнения операций, уходе за послеоперационными больными.
67. Оказание неотложной помощи при гестозах: преэклампсии, эклампсии согласно клиническим протоколам утвержденным МЗ РБ.
68. Оказание неотложной помощи при кровотечении в позднем послеродовом периоде (от 2 часов после родов до 42 дней) согласно клиническим протоколам утвержденным МЗ РБ.
69. Ведение родов: беременность, доношенная в 37 недель и более согласно клиническим протоколам утвержденным МЗ РБ.
70. Оказание неотложной помощи при кровотечениях в раннем послеродовом периоде (2 часа после родов) согласно клиническим протоколам утвержденным МЗ РБ.

Перечень манипуляций для проведения экзамена

**по учебному предмету «Акушерство»**

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

**2023/2024 учебный год**

1. Проведение наружного акушерского исследования (4 приема Леопольда-Левицкого): определение положения плода, позиции, вида, степени продвижения предлежащей части по родовым путям.
2. Проведение гинекологического обследования: осмотр наружных половых органов, осмотр шейки в зеркалах, влагалищно-абдоминальное исследование.
3. Акушерское исследование при беременности в раннем сроке: осмотр наружных половых органов, осмотр шейки матки в зеркалах, влагалищно-абдоминальное исследование с определением срока беременности по размерам матки и определением вероятных признаков беременности.
4. Наружный осмотр беременной. Диагностика неправильных положений плода.
5. Измерение наружных размеров таза, косых размеров таза, боковых конъюгат.
6. Измерение размеров плоскости выхода таза, индекса Соловьева. Измерение диагональной конъюгаты. Методы расчета истиной конъюгаты.
7. Прослушивание сердцебиения плода. Измерение окружности живота, высоты стояния дна матки. Определение продолжительности схваток и пауз.
8. Туалет роженицы. Влагалищное исследование у роженицы.
9. Продемонстрировать биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания плода.
10. Продемонстрировать биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания плода.
11. Продемонстрировать биомеханизм родов при тазовом предлежании плода.
12. Техника оказания акушерского пособия при переднем виде затылочного вставления на фантоме.
13. Продемонстрировать технику пособия по Цовьянову при чисто ягодичном предлежании.
14. Продемонстрировать прием родов при ножном предлежании.
15. Продемонстрировать технику классического ручного пособия при тазовом предлежании.
16. Определение признаков отделения плаценты.
17. Осмотр последа на целостность и наличие добавочных долек. Измерение кровопотери в последовом и раннем послеродовом периоде.
18. Первичный туалет новорожденного в родзале (на симуляционном оборудовании): методика «сухого ведения пуповины», антропометрия, заполнение набора для идентификации новорожденного.
19. Приготовить все необходимое для осмотра родовых путей. Продемонстрировать на тренажере осмотр родовых путей.
20. Продемонстрировать на фантоме приемы наружного выделения последа. Условия, показания.
21. Продемонстрировать на фантоме технику ручного отделения плаценты и выделения последа. Показания, условия проведения.
22. Проведение профилактики кровотечения в раннем послеродовом периоде. Мероприятия по остановке кровотечения в раннем послеродовом периоде.
23. Продемонстрировать на фантоме технику ручного обследования полости матки. Показания, условия проведения.
24. Выявление признаков прегестоза.
25. Оказание неотложной медицинской помощи при эклампсии.
26. Взятие биологического материала для цитологического исследования шейки матки и микроскопической диагностики гонококковой инфекции.
27. Продемонстрировать на фантоме измерение наружных размеров таза, Определение признака Вастена и размера Цангемейстера.
28. Подготовка женщины, инструментов, материала и ассистирование при операции искусственный аборт.
29. Подготовка женщины, инструментов, материала и ассистирование при операции инструментальное обследование полости матки.
30. Подготовка женщин, инструментов, материала и ассистирование при операциях: перинеотомия, эпизиотомия.
31. Подготовка акушерки и изделий медицинского назначения к приему родов.
32. Подготовка женщины, инструментов, материала и ассистирование при операции кульдоцентеза.

**Перечень рекомендуемой литературы**

**для проведения экзамена по учебному предмету «Акушерство»**

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

**2023/2024 учебный год**

1. В.И. Дуда «Акушерство», 2002г. Учебник.
2. В.И. Дуда «Акушерство», 2013г. Учебник.
3. С.А. Шилова «Акушерство и гинекология», 2003г. Учебное пособие.
4. Герасимович Г.И. «Акушерство». Учебник.
5. В.С.Соколовская. Г.Н.Хейдорова. Техника выполнения лечебных и диагностических манипуляций в акушерстве и гинекологии. Пособие. Минск 2007г.
6. Дуда В.И. Гинекология: Учебник / В.И. Дуда, В.Л. Дуда, О.Г. Под общ. ред. И.В.Дуды. – Мн. Выш. школа, 2002.
7. Лысак Л.А. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии. - Ростов н/Д: Феникс, 2004. 352 с.
8. Славянова И.К. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии: Практикум. - Ростов н/Д: Феникс, 2002. 352 с.