

**ВОПРОСЫ К СЕМЕСТРОВОМУ ЭКЗАМЕНУ
II КУРС – III СЕМЕСТР**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «АКУШЕРСКОЕ ДЕЛО»

**МДК 02.02 МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПАЦИЕНТАМ В ПЕРИОД
БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ, ПОСЛЕРОДОВЫЙ ПЕРИОД.**

1. Женская консультация: структура, задачи, нормативная документация (приказ Минздрава России от 20.10.2020 № 1130н. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология», правила и порядок оформления/хранения, правила работы в медицинских информационно-коммуникационных и справочных правовых системах). Должностные обязанности акушерки женской консультации.
2. ФАП (фельдшерско-акушерский пункт): структура, задачи, нормативная документация (приказы, правила и порядок оформления/хранения, правила работы в медицинских информационно-коммуникационных и справочных правовых системах). Должностные обязанности акушерки фельдшерско-акушерского пункта. Основы этики и деонтологии в акушерской практике.
3. Акушерский стационар: структура, задачи, нормативная документация (приказ Минздрава России от 20.10.2020 № 1130н. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология», правила и порядок оформления/хранения, правила работы в медицинских информационно-коммуникационных и справочных правовых системах). Должностные обязанности акушерки структурных подразделений акушерского стационара. Уход и наблюдение за беременной, роженицей, родильницей и новорожденным.
4. Структура, задачи, нормативная документация приемно-пропускного блока, физиологического (I) акушерского отделения, Обязанности акушерки структурных подразделений родильного дома. Основные показатели службы родовспоможения.
5. Структура, задачи, нормативная документация наблюдационного (II) акушерского отделения, отделения патологии беременных (ОПБ), отделение (палат) для новорожденных в составе I и II акушерских отделений, гинекологического отделения. Обязанности акушерки структурных подразделений родильного дома. Основные показатели службы родовспоможения.

6. Санитарно-эпидемиологические правила и требования к медицинским организациям, предоставляющим медицинскую помощь пациенту в период беременности, родов, послеродовый период.
7. АФО женских половых органов. Строение, функции. Кровоснабжение, иннервация, венозный отток наружных и внутренних женских половых органов
8. Менструальный цикл. Продолжительность, внешние параметры нормального менструального цикла. Уровни регуляции функционирования репродуктивной системы. Цикличность деятельности репродуктивной системы. Гормоны гипофиза, щитовидной железы, надпочечников, яичников и их влияние на репродуктивную функцию.
9. Женский таз в акушерском отношении. Отделы таза. Наружные размеры таза. Плоскости малого таза, размеры. Проводная ось (линия) таза. Угол наклона таза. Диагональная конъюгата. Акушерская (истинная) конъюгата. Индекс Соловьева. Крестцовый ромб (ромб Михаэлиса).
10. Женский таз в акушерском отношении. Отделы таза. Подвешивающий, фиксирующий, поддерживающий аппарат внутренних половых органов. Тазовое дно, строение, функции.
11. Зачатие. Дробление. Имплантация. Структура, физиология плодных оболочек (децидуальная, ворсистая, водная оболочки). Околоплодные воды – образование, нормальное содержание к концу беременности, состав, физиологическое значение.
12. Плацента – формирование, строение, функции. Пуповина – образование, строение, значение. Послед.
13. Этапы внутриутробного развития плода. Плод в отдельные периоды внутриутробного развития. Критические периоды внутриутробного развития плода (предимплантационное развитие, имплантация, органогенез, плацентация, фетальный период).
14. Изменения в органах и системах женщины во время беременности: сердечно-сосудистая система; система органов дыхания; мочевыделительная система; желудочно-кишечный тракт и печень; эндокринная система; иммунная система; опорно-двигательная система; половые органы и молочные железы.
15. Предположительные (сомнительные), вероятные, достоверные признаки беременности.
16. Методы диагностики ранних и поздних сроков беременности. Определение срока беременности, расчет предполагаемой даты родов (по первому дню последней менструации, по данным УЗИ, по первому шевелению плода, по высоте стояния дна матки). Основные акушерские понятия: положение, предлежание, вид, позиция и членорасположение плода.
17. Методы обследования беременной (опрос, специальное акушерское исследование).

18. Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики беременности, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов.
19. Диспансеризация беременных в женской консультации. Заполнение нормативной документации при ведении беременных в женской консультации (индивидуальная карта беременной и родильницы, обменная карта, листок о временной нетрудоспособности, родовой сертификат). Схема ведения беременной в женской консультации.
20. Обследование беременных женщин – сбор анамнеза, общее объективное исследование, специальное акушерское исследование, лабораторные исследования, УЗИ, КТГ. Определение срока беременности, даты родов. Декретный отпуск. Патронаж беременных. Роль акушерки в наблюдении, обследовании и подготовке беременной к родам.
21. Основные задачи перинатологии. Пренатальные факторы риска. Вредные факторы, влияющие на развитие плода исходящие от матери, из внешней среды и действующие на плод через мать (влияние алкоголя, никотина, наркотиков, лекарственных веществ, инфекционных заболеваний, физических факторов). Методы антенатальной охраны плода.
22. Неинвазивные методы исследования внутриутробного состояния плода. Методы ультразвукового исследования (УЗИ). Кратность проведения УЗИ во время беременности. Допплерометрия; КТГ (кардиотокография). Виды. Принципы интерпретации данных КТГ (базальная частота сердечных сокращений, вариабельность, акцелерации, децелерации).
23. Инвазивные методы исследования: биопсия хориона, амниоскопия, амниоцентез, кордоцентез, биопсия кожи плода, биопсия печени, биопсия тканей опухолевидных образований, аспирация мочи. Методы проведения, виды, показания.
24. Признаки зрелости плода. Расположение швов, родничков, бугров на головке плода, размеры головки зрелого плода; размеры туловища.
25. Прелиминарный период (предвестники родов): определение, клинические характеристики. Методы оценки готовности организма женщины к родам (оценка степени зрелости шейки матки по шкале Бишоп, токография, окситоциновый тест, маммарный тест и др.).
26. Причины наступления родовой деятельности. Родовые изгоняющие силы (схватки, потуги). Механизм развития схватки (принцип тройного нисходящего градиента). Характеристики схватки. Периоды родов, их продолжительность.
27. Нормальные роды: определение, продолжительность течения, периоды родов. Фазы I периода родов: латентная, активная (течение, изменения характеристик схваток, динамика раскрытия шейки матки). Механизмы раскрытия шейки матки. Образование и функции плодного пузыря, пояса соприкосновения

(прилегания), контракционного кольца. Своевременное и несвоевременное (преждевременное, раннее) излитие околоплодных вод.

28. Алгоритм ведения I периода родов, методики наблюдения и обследования. Порядок приема беременной и роженицы в акушерский стационар и подготовки женщин к родам.
29. Признаки наступления II периода родов. Основные моменты биомеханизма родов при переднем и заднем видах затылочного вставления головки плода.
30. Алгоритм ведения II периода родов. Подготовка акушерки к родам. Этапы родоразрешения при физиологическом течении родов.
31. Признаки отделения плаценты. Отделение последа по Шульце, Дункану. Методы наружного выделения отделившегося последа. Осмотр последа. Учёт кровопотери.
32. Течение раннего послеродового периода. Наблюдение за родильницей в раннем послеродовом периоде. Алгоритм перевода родильницы и новорождённого в акушерское физиологическое отделение совместного пребывания матери и ребёнка
33. Немедикаментозные методы обезболивания родов: методы, уменьшающие болевые стимулы, активирующие периферические рецепторы, блокирующие болевые импульсы. Медикаментозные методы обезболивания родов: неингаляционная, ингаляционная, региональная и местная анестезия. Показания, противопоказания, осложнения, последовательность действий при обезболивании родов.
34. Анатомо-физиологические особенности новорождённого. Признаки доношенности и зрелости новорождённого. Оценка состояния новорождённого по шкале Апгар. Первичный туалет новорождённого.
35. Течение нормального послеродового периода. Инволюция органов и систем женщины. Алгоритм ведения послеродового периода. Гигиена родильницы. Критерии для выписки родильницы и новорождённого после физиологических родов.
36. Пороки развития плода. Классификация. Диагностика. Акушерская тактика. Аномалии развития плаценты: виды, этиология, прогноз.
37. Пузырный занос: этиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз. Аномалии пуповины: классификация, этиология, прогноз. Изменения объёма околоплодных вод: многоводие, маловодие. Этиология, диагностика, тактика ведения беременности, прогноз.
38. Гемолитическая болезнь плода, этиология, диагностика, тактика ведения беременности, прогноз.
39. Понятие о токсикозах беременных. Этиология и патогенез. Классификация. Рвота беременных: классификация, диагностика, принципы лечения.

40. Отёки беременных. Факторы риска. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Клиническая картина. Преэклампсия. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Клиническая картина. Принципы лечения отёков беременных, преэклампсии. Тактика ведения родов. Профилактика.
41. Понятие о преждевременном прерывании беременности. Виды преждевременного прерывания беременности. Этиология и патогенез. Прерывание беременности до 22 недель (выкидыши): классификация, клиническая картина, доврачебная помощь, принципы лечения, прогноз.
42. Перенашивание беременности. Этиология. Осложнения, связанные с перенашиванием. Клиническая картина и диагностика. Принципы ведения беременности. Ведение родов при перенашивании.
43. Беременность и заболевания крови. Анемия беременных, болезнь Верльгофа: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, родоразрешение.
44. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Артериальная гипертензия, артериальная гипотония: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, родоразрешение.
45. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Ревматизм, пороки сердца: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, родоразрешение.
46. Беременность и заболевания почек. Пиелонефрит, гломерулонефрит: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, родоразрешение.
47. Беременность и эндокринные заболевания. Сахарный диабет, заболевания щитовидной железы: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, родоразрешение.
48. Беременность и заболевания органов пищеварения. Заболевания органов пищеварения и беременность. Этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, родоразрешение.
49. Беременность и инфекционные заболевания. Заболевания печени и беременность. Вирусные гепатиты А, В, С: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, родоразрешение.
50. Преждевременные роды: факторы риска, диагностика, клиническая картина, тактика ведения преждевременных родов, профилактика респираторного дистресс-синдрома плода, прогноз. Принципы ведения недоношенной беременности при преждевременном излитии околоплодных вод.
51. Аномалии родовых сил. Этиология, патогенез, классификация аномалий родовых сил. Патологический прелиминарный период, слабость родовой деятельности: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения.

52. Аномалии родовых сил. Этиология, патогенез, классификация аномалий родовых сил. Чрезмерная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения.
53. Тазовые предлежания плода. Классификация тазового предлежания плода. Этиология. Диагностика. Течение беременности и родов при тазовом предлежании плода. Биомеханизм родов при чисто ягодичном предлежании плода. Особенности ведения родов, осложнения.
54. Неправильные положения плода: классификация, этиология, диагностика, течение и ведение беременности и родов, осложнения, профилактика.
55. Разгибательные предлежания головки плода: переднеголовное, лобное, лицевое. Этиология, диагностика, течение и ведение родов, осложнения.
56. Асинклитические вставления головки плода: виды, этиология, диагностика, течение и ведение родов, прогноз.
57. Анатомически узкий таз. Этиология, классификация, диагностика анатомически узкого таза. Особенности родов при часто встречающихся формах узкого таза: общеравномерносуженный, поперечносуженный, плоский. Осложнения в родах. Особенности ведения родов при узком тазе. Выбор метода родоразрешения.
58. Клинически узкий таз. Признаки КУТ. Этиология, методы диагностики клинически узкого таза. Методы родоразрешения при клинически узком тазе. Осложнения. Профилактика. Ведение родов.
59. Многоплодие. Этиология и патогенез многоплодной беременности. Диагностика. Клиническая картина. Течение и осложнения беременности. Течение и ведение родов. Осложнения родов. Методы родоразрешения.
60. Разрывы и гематомы наружных половых органов. Классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Разрывы влагалища. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Разрывы промежности. Классификация, этиология, клиническая картина угрозы разрыва промежности, диагностика, лечение
61. Разрывы шейки матки. Классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
62. Разрывы матки. Классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Острый выворот матки. Классификация, этиология, клиническая картина, лечение.
63. Операции, сохраняющие беременность. Коррекция истмикоцервикальной недостаточности. Операции на области внутреннего зева шейки матки (по Широдкару), на влагалищной части шейки матки (по Макдональду), зашивания наружного зева (по Сенди). Неоперативные методы коррекции истмико-цервикальной недостаточности.

64. Малые акушерские операции. Амниотомия: показания, условия для выполнения, техника операции, осложнения. Рассечение промежности: классификация, показания, обезболивание, техника операции.
65. Ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование полости матки, бимануальная компрессия матки. Показания, обезболивание, техника операции.
66. Кесарево сечение. Классификация. Показания. Противопоказания. Методы обезболивания. Этапы операции. Подготовка к операции. Осложнения. Послеоперационный уход за родильницей.
67. Акушерские щипцы. Устройство акушерских щипцов. Классификация. Показания. Условия для наложения акушерских щипцов. Обезболивание. Техника операции. Осложнения.
68. Вакуум-экстракция плода. Показания. Противопоказания. Условия для применения вакуум-экстрактора. Обезболивание. Техника операции. Осложнения.
69. Послеродовые заболевания неинфекционной этиологии. Субинволюция матки, лохиометра, задержка частей последа, трещины сосков, лактостаз. Клиническая картина, диагностика, лечение.
70. Послеродовые инфекционно-воспалительные заболевания. Этиология и патогенез. Классификация по Сазонову-Бартельсу. Клиническая картина первого (послеродовая язва, послеродовый эндометрит) этапа инфекционного процесса. Диагностика. Лечение.
71. Послеродовые инфекционно-воспалительные заболевания. Этиология и патогенез. Классификация по Сазонову-Бартельсу. Клиническая картина третьего (разлитой перитонит, септический шок, прогрессирующий тромбофлебит) этапа инфекционного процесса. Послеродовый (лактационный) мастит. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.