

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Орловской области
«Орловский базовый медицинский колледж»
(БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»)**

Многофункциональный центр прикладных квалификаций

ВОПРОСЫ

**для подготовки к квалификационному экзамену для
медицинских сестер палат и отделений новорожденных**

Код цикла:

16.1

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Сестринское дело в отделении для новорожденных. Профессиональная этика и деонтология. Определение сестринского процесса. Этапы сестринского процесса. Реализация сестринского процесса на практике.
2. Периоды внутриутробного развития плода. Система «мать-плацента-плод». Влияние внешних факторов, возраста, здоровья матери на исход беременности.
3. Критические периоды развития плода. Роль гипоксии в патологии плода, ее причины.
4. Неонатальный скрининг в рамках реализации национального проекта «Здоровье». Перечислить заболевания. Дать понятие. Прогноз. Забор материала, его хранение и доставка в лабораторию.
5. Признаки живорожденности. Двухмоментный способ обработки пуповины. Проведение антропометрии. Оценка по шкале Апгар. Дайте понятие.
6. Асфиксия новорожденного. Значение оценки по Апгар. Первичная и реанимационная помощь. Принципы выхаживании детей, перенесших асфиксию.

7. Оценка мышечного тонуса и физиологических рефлексов у новорожденного.
8. Определение понятия доношенный, недоношенный, переношенный. Степени гипотрофии. Незрелость.
9. Внешний облик недоношенного. Особенности его нервной, дыхательной, ССС, пищеварительной систем, МВС у недоношенных. Особенности адаптации и переходных состояний у новорожденных.
10. Особенности ухода за преждевременно родившимися детьми. Особенности кормления, определение объема питания, температурного режима.
11. Проверка проходимости хоан, пищевода, профилактика аспирационного синдрома. Техника кормления через зонд.
12. Отличие физиологической убыли массы тела от патологического обезвоживания. Способы восстановления массы тела.
13. Основные переходные (пограничные) состояния новорожденных в период постнатальной адаптации. Сроки возникновения и разрешения. Гормональный половой криз. Дайте понятие. Сестринский уход.
14. Особенности адаптации детей переношенных, с внутриутробной гипотрофией, родившихся путем операции кесарева сечения. Особенности ухода.
15. Особенности адаптации детей от матерей с сахарным диабетом, курящих, страдающих алкоголизмом, наркоманией. Особенности ухода.
16. АФО кожи и слизистых. Транзиторные изменения кожи. Уход за кожей, слизистыми, глазами, половыми органами. Первый туалет кожи и слизистых. Профилактика гонобленнореи. Купание, подмывание в процессе роста.
17. АФО кожи. Инфекции кожи у новорожденных. Клинические проявления (кратко). Ранние клинические симптомы сепсиса. Уход за кожей новорожденного (туалет новорожденного).
18. АФО нервной системы и органов чувств. Оценка размеров швов и родничков. Терморегуляция у новорожденного.
19. АФО системы крови. Гемолитическая болезнь. Понятие «резус-фактор». Особенности сестринского ухода.

20. АФО органов дыхания. Клиника RDS-синдрома, ОРВИ, пневмонии. Сестринский уход.
21. АФО ССС. Симптомы ВПС и недостаточности кровообращения. Особенности сестринского ухода при патологии ССС.
22. АФО органов пищеварения. Ложная мелена. Острый живот. Тактика медицинской сестры при нарушении сосания, глотания, вздутии живота, задержке стула, жидком стуле, срыгивании.
23. АФО органов МВС. Изменение цвета мочи при ОПН. Возможные причины ОПН. Особенности сестринского ухода. Лечение вульвовагинита. Сбор мочи на различные исследования. Техника катетеризации мочевого пузыря у мальчиков и девочек.
24. Уход за грудными железами родильниц. Профилактика трещин сосков и маститов. Показания к кормлению и докармливанию через соску. Режим питания и отдыха кормящей женщины. Понятие лактационного криза. Рекомендации по сохранению молока (борьба с гипогалактией).
25. Значение естественного вскармливания. Принципы успешного вскармливания по программе ВОЗ. Программа ВОЗ и ЮНЕСЕФ «Больница, доброжелательная к ребенку». Сравнительная характеристика зрелого грудного молока и молозива.
26. Показания к искусственному вскармливанию. Методы расчета разового и суточного количества питания. Подходы к сцеживанию молока. Понятие докорма и прикорма. Сроки и порядок введения. Смеси для кормления новорожденных.
27. Изменение крика, мышечного тонуса и физиологических рефлексов при патологии ЦНС. Особенности судорожной активности у новорожденных. Особенности ухода.
28. Особенности сестринского ухода при внутричерепной травме, травме спинного мозга, кефалогематоме, переломах ключицы, плечевой и бедренной кости.

29. Желтухи у новорожденных. Физиологическая желтуха, ГБН. Основные принципы лечения. Фототерапия, режимы, осложнения.
30. Ранние признаки рахита. Определение рахита. Профилактика рахита во все периоды развития ребенка.
31. Врожденный сифилис. Клинические проявления в зависимости от времени заражения матери. Принципы лечения. Прогноз.
32. Врожденный токсоплазмоз. Причины. Клинические проявления. Влияние на исход беременности, здоровье плода. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика.
33. Понятие врожденной косолапости, кривошеи, дисплазии тазобедренного сустава. Сестринский уход за больными.
34. Вакцинация БЦЖ и против ВГВ. Техника вакцинации. Условия хранения вакцины. Реакция на прививку. Советы матери по уходу за местом вакцинации.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Понятие клинической и биологической смерти. Критерии констатации факта.
2. Непрямой массаж сердца. Техника проведения. Критерии эффективности. Продолжительность.
3. Искусственное дыхание. Техника проведения. Критерии эффективности. Продолжительность.
4. ЧМТ. Виды закрытой ЧМТ, клинические проявления, оказание помощи.
5. Переломы конечностей, позвоночника. Признаки. Принципы иммобилизации.
6. Наружные кровотечения. Виды. Техника наложения жгута и продолжительность.
7. Виды аллергических реакций. Анафилактический шок. Действия медсестры при в/м и в/в введениях препарата.
8. Отморожения. Общее охлаждение. Тактика оказания помощи.

9. Общее охлаждение. Признаки. Оказание помощи.
10. Ожоги. Виды и степени поражения. Неотложная помощь.
11. Тепловой и солнечный удары. Неотложная помощь.
12. Гипертермия. Особенности оказания помощи детям.
13. Электротравма. Особенности поражения организма. Неотложная помощь
14. Обработка ран после укуса животными. Дальнейшая тактика медработника.
15. Гипертонический криз. Неотложная помощь. Алгоритм измерения АД.
16. Инфаркт миокарда и приступ стенокардии. Дифференциальная диагностика на этапе оказания помощи.
17. Кардиогенный шок. Причины. Признаки. Оказание помощи.
18. Острая сосудистая недостаточность. Классификация. Обморок. Неотложная помощь.
19. Приступ бронхиальной астмы. Симптомы. Оказание помощи.
20. Гипергликемическое состояние и кома. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
21. Гипогликемическое состояние и кома. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
22. Признаки эксикоза. Оказание помощи при различных степенях обезвоживания.
23. Инфекционно-токсический синдром. Заболевания, сопровождающиеся токсикозом. Оказание помощи.
24. Носовое кровотечение. Неотложная помощь.
25. Острый живот. Возможные причины. Неотложная помощь.
26. Почечная колика. Клиника. Причины. Неотложная помощь.
27. Судорожный синдром. Неотложная помощь.
28. Наркотическое опьянение. Симптомы. Неотложная помощь.
29. Алкогольное отравление. Неотложная помощь.
30. Эпилептический припадок. Понятие предвестников, ауры. Неотложная помощь.

ВОПРОСЫ

по противоэпидемической тематике

1. Дайте понятие ВИЧ инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите признаки (жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся основанием к тестированию на ВИЧ. С какими диагнозами и симптомами обследуют на ВИЧ новорожденных (и матерей) в Вашем отделении? Назовите коды, используемые в Вашем отделении. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Назовите маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Аптечка антиВИЧ/СПИД. Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с инфицированным материалом. Дальнейшая тактика медработника. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного сотрудника, новорожденного и его матери в отделении. Риск рождения инфицированного ребенка от ВИЧ-позитивной матери. Мероприятия, снижающие этот риск.
2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Механизмы и пути передачи. Факторы риска. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите манипуляции риска в ЛПУ опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Против каких гемоконтактных инфекций есть вакцина? Что является исходом острых и хронических гемоконтактных гепатитов? Какой гепатит склонен к наибольшей хронизации процесса? Какой гепатит называют «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Почему? Кто в нашей стране должен вакцинироваться против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Схемы вакцинации медработников и новорожденных. Противопоказания к вакцинации. От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Дайте понятие ко-инфекции и суперинфекции «В+Д». Риск рождения инфицированного ребенка от «В» и «С»-позитивной матери. Лабораторная

диагностика и маркеры гепатитов «В» и «С» при скрининговом исследовании в ИФА.

3. Какие острые кишечные инфекции могут иметь место в Вашем отделении как внутрибольничные? Кто может послужить источником возбудителей ОКИ. Пути передачи инфекционного начала. Профилактика заносов ОКИ в отделение и мероприятия по предупреждению распространения ОКИ в отделении.
4. Правила забора материала на дисбактериоз, патогенную кишечную группу, ротавирусы в рабочее и нерабочее время. Условия хранения и доставки материала в бактериологическую лабораторию (рассказать о тех исследованиях, которые проводятся в отделении).
5. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Профилактика среди населения. Изменения состояния здоровья человека, подозрительные на туберкулез.
6. Грипп. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Клинические проявления. Осложнения. Неспецифическая профилактика. Специфическая профилактика. Какие вакцины Вы знаете? Противопоказания к вакцинации.
7. Педикулез. Определение. Виды вшей и их эпидемиологическое значение. Отличия гниды от перхоти. Возбудителей каких инфекций способны переносить вши? Краткая сравнительная характеристика сыпного тифа и болезни Брилла (кто болеет, как заражается, опасность для окружения). Профилактика педикулеза в отделениях и стационаре. Борьба с педикулезом.
8. Чесотка. Определение. Пути передачи. Инкубационный период. Какие проявления на коже и жалобы больного являются основанием для постановки диагноза? Что является «зеркалом» чесотки? У новорожденного ребенка и его матери чесотка. Мероприятия в отделении. Схема лечения различными препаратами.
9. Асептика и антисептика при проведении инъекций. Время обработки рук и места инъекции кожным антисептиком. Правила личной безопасности при

работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев. Классификация отходов в ЛПУ.

10. Этапы обработки различных предметов медицинского назначения, используемых в отделении. Особенности использования дезинфектантов нового поколения. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинского инструментария. Методы, используемые в Вашем отделении. Особенности контроля за качеством обработки медицинского инструментария при использовании различных методов предстерилизационной очистки.
11. Методы контроля за качеством обработки медицинского инструментария. Применяемые реактивы. Сроки хранения реактивов. Алгоритм постановки пробы на скрытую кровь. Окрашивание в зависимости от реактива. Количество проверяемого инструментария. Документация.
12. Виды стерилизации. Параметры. Правила проведения. Контроль за параметрами и качеством стерилизации. Какие изделия, применяемые на практике на Вашем рабочем месте, стерилизуются тем или иным способом.
13. Паровая стерилизация. Определение метода. Параметры. Условия стерилизации. Изделия, подвергаемые паровой стерилизации. Контроль за параметрами и качеством стерилизации. Сроки хранения стерильного материала в биксах (вскрытых и невскрытых, а также в зависимости от упаковочного материала). Доставка биксов из автоклавной.
14. Текущая и генеральная уборки процедурного кабинета. Общие принципы и отличия. Дезинфектанты. Уборочный инвентарь. Документация. Меры личной безопасности.
15. Обеззараживание воздуха в процедурном кабинете (краткое изложение Руководства по работе бактерицидных ламп). Документация. Меры личной безопасности.
16. Правила вскрытия, хранения и сроки использования лекарственных средств для парентеральных введений. Правила забора крови на стерильность, доставка материала в бактериологическую лабораторию в рабочее и нерабочее время. Микрофлора, выделяемая при исследованиях (из практики).

17. Обработка предметов медицинского назначения на посту. Правила вскрытия, хранения и сроки использования глазных капель и капель для носа. Обработка кувеза, электроотсоса, кислородных масок (рожков).
18. Обработка предметов медицинского назначения в буфетной комнате. Правила подогрева детского питания, сроки его использования при кормлении, при хранении в холодильнике. Место хранения детского питания в холодильнике. Температура пищевого холодильника. Документация.
19. Инфекционные заболевания, опасные для течения беременности и здоровья плода. Исходы беременности при названных заболеваниях.
20. Медицинские осмотры медработников. На какие инфекции Вы обследуетесь? Вакцинация медработников.