

**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 дошкольных образовательных учреждений
(ДОУ)**

Код цикла:

16.10

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие сестринского процесса. Этапы СП. Этика и деонтология в работе медицинской сестры ДОУ.
2. Уборка территории ДОУ. Правила содержания контейнерной площадки. Вывоз мусора. Замена песка в песочницах.
3. Требования к уборке помещений пищеблока. Дератизация и дезинсекция на пищеблоке. Заболевания, причиной которых могут стать нарушения в работе пищеблока. Суточная проба.
4. Документация на получаемые продукты питания. Условия, контроль за приготовлением пищи. Время раздачи и температура готовых блюд в группах. Проведение С-витаминизация пищи.
5. Мытье посуды на пищеблоке и в группах. Обработка рабочих поверхностей столов на пищеблоке и в групповых. Уборочный инвентарь. Обработка и замена колоды для разрубки мяса. Мытье и обработка яиц. Мытье и обработка зелени.
6. Контроль за работой холодильного оборудования. Температурный режим, документация. Мытье и дезинфекция холодильников. Хранение хлеба на

- пищевлоке. Обработка хлебных полок (шкафов). Стирка и смена мешков для хлеба.
7. Медосмотр работников пищеблока (при приеме на работу и периодически). Вакцинация сотрудников ДООУ. Роль медицинской сестры в организации работы. Медицинская документация.
 8. Правила зачисления детей в ДООУ. Необходимые медицинские обследования и прививки.
 9. Правила ежедневного приема детей в группу. Правила приема детей в группу, отсутствующих более 3-х дней.
 10. Требования к уборке и проветриванию помещений групповых. Частота смены постельного белья. Чистка ковров. Обработка игрушек. Требования к уборочному инвентарю.
 11. Проведение физкультурных занятий в ДООУ. Критерии физической нагрузки. Время проведения и продолжительность занятий. Роль медицинской сестры ДООУ.
 12. Особенности мышечной системы у детей, постепенного развития мышечной ткани. Мышечный тонус. Развитие статических и моторных функций.
 13. Иммуитет и его особенности в детском возрасте. Методы повышения неспецифического иммуитета.
 14. Закаливание. Основные принципы и факторы, используемые при закаливании. Группы закаливания. Роль медицинской сестры детского сада в организации и контроле за проведением закаливающих процедур.
 15. Определение группы здоровья. Медицинские осмотры детей. Этапы скрининг-программы.
 16. Вакцинация детей в ДООУ. Составление плана прививок. Перечислите имеющиеся препараты. Условия хранения. Сроки хранения вскрытых препаратов. Понятие «холодовой цепи». К какому уровню «холодовой цепи» относится детский сад. Группы риска среди детей по возможности возникновения поствакцинальных осложнений.

17. Вакцинальные осложнения и реакции. Разница в понятиях. Профилактика осложнений. Какие осложнения и реакции встречаются наиболее часто в Вашей практике? Вакцинация детей из групп риска.
18. Часто болеющие дети. Факторы риска. Проведение вакцинации в этой группе. Интервал при вакцинации против различных инфекционных заболеваний. Вакцинация против различных инфекционных заболеваний, проводимая одновременно.
19. Вакцинация БЦЖ. Схема, правила проведения. Осложнения. Проба Манту. Постановка, учет результатов. Дайте понятие «виража» Манту.
20. Значение питания для нормального развития ребенка. Источники белков, жиров, углеводов, витаминов, минеральных солей. При каких заболеваниях коррекция питания является составляющей лечения.
21. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей. Ферменты желез пищеварительного тракта. Особенности микрофлоры кишечника у детей в зависимости от возраста. Стул, его характеристика, частота в норме в зависимости от возраста.
22. Особенности нервной системы у детей. Режим дня в различных группах детского сада. С чем связана его особенность? Профилактика гипервозбудимости и утомляемости.
23. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Частота дыхания в зависимости от возраста детей. Особенности течения воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей. Риск осложнений.
24. Анатомо-физиологические особенности органов кровообращения у детей. Характер и частота пульса в зависимости от возраста. Органы кроветворения. Показатели красной крови в зависимости от возраста.
25. Особенности строения и функции кожи и слизистых оболочек. Роль кожи и кожных сосудов в терморегуляции и выделении. Действие компрессов и согревающих аппликаций.
26. Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательного аппарата. Особенности строения и функции костной ткани. Прорезывание зубов.

Особенности питания в период роста (интенсивные возрастные периоды роста).

27. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с хроническими расстройствами питания.
28. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми, перенесшими заболевания пищеварительной системы.
29. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с болезнями органов дыхания.
30. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с болезнями ССС.
31. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с болезнями крови.
32. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с заболеваниями нервной системы.
33. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с аномалиями конституции.
34. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с рахитом, гипервитаминозом Д.
35. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с заболеваниями мочеполовой системы.
36. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с болезнями кожи.
37. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с гельминтозами.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Искусственное дыхание. Показания к проведению. Критерии эффективности, продолжительность ИВЛ.
2. Непрямой массаж сердца. Показания к проведению. Критерии эффективности, продолжительность НМС.
3. Тепловой и солнечный удары. Критерии. Неотложная помощь.
4. Гипертермия. Неотложная помощь.
5. Общее охлаждение. Симптомы. Неотложная помощь.
6. Отморожения. Степени. Неотложная помощь.

7. Ожоги. Виды. Степени. Неотложная помощь.
8. Утопление. Особенности оказания неотложной помощи.
9. Удушье. Неотложная помощь.
10. Электротравма. Неотложная помощь. Причины смерти. Необходимость госпитализации.
11. Неотложная помощь при травмах глаз. Дальнейшая тактика.
12. Неотложная помощь при травмах ЛОР - органов. Дальнейшая тактика.
13. Инородное тело носа и уха. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
14. Виды кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Дальнейшая тактика.
15. Анафилактический шок. Неотложная помощь при в/в и в/м введении лекарственного препарата.
16. Неотложная помощь при черепно-мозговой травме. Симптомы ЧМТ. Дальнейшая тактика.
17. Помощь пострадавшим с переломами конечностей и ребер. Признаки переломов.
18. Помощь пострадавшим с переломами позвоночника и костей таза. Дальнейшая тактика.
19. Обработка ран и действия при ушибах мягких тканей, суставов после падения.
20. Синдром длительного сдавления. Оказание помощи.
21. Укусы животными, клещами. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
22. Гипертонический криз. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.
23. Приступ стенокардии. Симптомы. Неотложная помощь.
24. Инфаркт миокарда. Симптомы. Оказание помощи.
25. Острая сосудистая недостаточность (обморок). Неотложная помощь.
26. Гипогликемическое состояние и кома. Клиника. Неотложная помощь.
27. Гипергликемическое состояние и кома. Клиника. Неотложная помощь.
28. Носовые кровотечения. Возможные причины. Неотложная помощь.

29. «Острый живот». Возможные причины. Критерии. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
30. Признаки желудочного кровотечения. Заболевания, при которых имеют место желудочное кровотечение.
31. Виды аллергических реакций. Помощь при возникновении крапивницы.
32. Приступ бронхиальной астмы. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
33. Судорожный синдром. Возможные причины. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
34. Эпилептический припадок. Оказание помощи. Дальнейшая тактика.

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. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Назовите маркер ВИЧ-инфекции при скрининговом обследовании в ИФА. Понятие «серонегативного окна» и «карантинизации крови». Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с инфицированным материалом. Дальнейшая тактика медработника. Риск рождения инфицированного ребенка. Мероприятия, снижающие этот риск. Диспансерное наблюдение за детьми, рожденными ВИЧ-позитивными матерями. Вакцинация ВИЧ-позитивных детей. Условия пребывания ВИЧ-инфицированных в коллективе (ребенка, сотрудника).
2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Механизмы и пути передачи гемоконтактных гепатитов. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Риск рождения инфицированного ребенка от матери, инфицированной гемоконтактными гепатитами.

3. 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 детей. От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Дайте понятие ко-инфекции и суперинфекции «В+Д». Лабораторная диагностика и маркеры гепатитов «В» и «С».
4. Острые кишечные инфекции у детей (перечислите). Механизм и пути передачи. Факторы передачи. Возраст риска по ОКИ среди детей. Правила забора и доставки материала для исследований на наличие возбудителей перечисленных ОКИ. Мероприятия в ДОУ. Роль медсестры в организации мероприятий в очаге.
5. Дизентерия. Определение. Основные возбудители. Различия в интенсивности путей передачи и перечне факторов передачи. Клинические симптомы (кратко). Мероприятия в ДОУ. Роль медсестры в организации мероприятий в очаге.
6. Сальмонеллез. Определение. Основные возбудители. Различия в интенсивности путей передачи и перечне факторов передачи. Клинические симптомы (кратко). Мероприятия в ДОУ. Роль медсестры в организации мероприятий в очаге.
7. Псевдотуберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Факторы передачи. Клиника (кратко). Меры профилактики.
8. Иерсиниоз. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Факторы передачи. Клиника (кратко). Меры профилактики. Мероприятия в коллективе.
9. Ротавирусная инфекция. Определение. Возбудитель. Особенности путей передачи. Ведущие пути передачи на территории, в семье, коллективе.

- Сезонность. Особенности клинических проявлений. Особенности лечения. Мероприятия в ДООУ. Роль медсестры в организации мероприятий в очаге.
10. Вирусный гепатит А. Ведущие пути и факторы передачи на территории, в семье, коллективе. Клинические симптомы (кратко). Характерные изменения внешнего вида больного и его выделений. Мероприятия в ДООУ. Роль медсестры в организации этих мероприятий. Специфическая профилактика.
 11. Полиомиелит. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Группы риска. Клинические проявления (кратко). Осложнения перенесенного полиомиелита. Специфическая профилактика. Понятие о ВАП.
 12. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска среди населения. Изменения (жалобы) состояния здоровья больного, подозрительные на туберкулез у взрослого. Первичная туберкулезная инфекция. Локальные формы первичного туберкулеза. Раннее выявление туберкулеза у детей. Туберкулинодиагностика. Понятие о «вираже». Показания, противопоказания для постановки реакции Манту. Специфическая профилактика туберкулеза. Методы выявления туберкулеза у взрослого населения.
 13. Дифтерия. Определение. Возбудитель. Пути и факторы передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиника локализованного процесса в ротоглотке, при токсической. Мероприятия в коллективе при выявлении токсигенного и/или нетоксигенного штамма коринебактерий. Специфическая профилактика дифтерии у детей и медработников.
 14. Менингококковая инфекция. Возбудитель. Источник инфекции. Пути передачи. Контагиозность. Классификация клинических форм. Клинические симптомы (кратко) перечисленных форм. Мероприятия в коллективе.
 15. Скарлатина. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиника. Мероприятия в коллективе. Другие формы стрептококковой инфекции (перечислить).

16. Коклюш. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиническая картина (кратко). Мероприятия в коллективе. Специфическая профилактика.
17. Грипп. Определение. Пути передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Клинические проявления. Осложнения. Неспецифическая профилактика. Специфическая профилактика. Противопоказания к вакцинации. Перечислите вакцины (есть ли у них преимущества при сравнении?).
18. Корь. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиническая картина (кратко). Осложнения. Специфическая профилактика. Мероприятия в коллективе.
19. Краснуха. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиническая картина (кратко). Специфическая профилактика. Мероприятия в коллективе. Осложнения краснухи у детей и у беременных.
20. Ветряная оспа. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиническая картина (кратко). Мероприятия в коллективе. Осложнения ветряной оспы у лиц со сниженным иммунитетом.
21. Микроспория. Определение. Возбудитель. Пути заражения. Источники инфекции. Клинические проявления на коже и на волосистой коже головы. Мероприятия в коллективе. Наблюдение за контактными. Профилактика микроспории в ДОУ. Роль медсестры в организации мероприятий в очаге.
22. Чесотка. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Инкубационный период. Факторы риска. Группы риска среди населения. Клинические проявления на коже и жалобы больного. Что является «зеркалом» чесотки? Лечение препаратами спрегаль и бензилбензоат, мифокс. Мероприятия в коллективе. Наблюдение за контактными. Профилактика чесотки в ДОУ. Роль медсестры в организации мероприятий в очаге.
23. 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 ДОУ. Способы борьбы с педикулезом. Роль медсестры в организации мероприятий в очаге.

24. Общая характеристика относительных и абсолютных противопоказаний к вакцинации. Подход к вакцинации против нескольких различных инфекций в конкретный день. Временной промежуток между вакцинациями. Сроки получения прививки после перенесенного острого заболевания. Местные и общие реакции организма на парентеральное введение вакцин.
25. Энтеробиоз. Определение. Характеристика и биология возбудителя. Пути и способы заражения. Источник инвазии. Группы риска среди детского населения. Главный клинический симптом. Другие клинические проявления. Особенности поведения ребенка, косвенно свидетельствующие о наличии энтеробиоза. Особенности проявления энтеробиоза у девочек. Хирургические осложнения энтеробиоза. Влияние энтеробиоза на иммунитет, формирование специфического ответа на прививки и постановку пробы Манту, микрофлору кишечника и возникновение острых кишечных инфекций. Порядок забора материала на энтеробиоз. Группы детского населения, обследуемые на энтеробиоз в обязательном порядке. Лечение. Мероприятия в отношении больного при проведении лечения. Контроль лечения. Чем может быть вызван выход живых особей остриц с испражнениями? Профессиональные группы риска по энтеробиозу. Мероприятия по профилактике энтеробиоза в ДОУ.
26. Аскаридоз. Определение. Характеристика и биология возбудителя. Источник инвазии. Пути передачи. Сезонность заражения. Клиническая картина. Какой стадией развития гельминта она объясняется? Хирургические осложнения аскаридоза. Влияние аскаридоза на иммунитет, специфический ответ на прививки, микрофлору кишечника и возникновение острых кишечных инфекций. Обследование на аскаридоз. При обследовании выявлены оплодотворенные и/или неоплодотворенные яйца аскарид. Объясните данный результат. Нужно ли лечить больного, и в каком случае? Опасен ли больной

- аскаридозом для членов семьи и коллектива? Почему? Лечение. Контроль лечения. Профессиональные группы риска по аскаридозу.
27. Лямблиоз. Определение. Характеристика и биология возбудителя. Источник инвазии. Пути передачи. Сезонность заражения. Клинические симптомы у детей (коротко). Особенности диагностики. Забор, хранение и доставка материала в КДЛ. Принципы лечения. Контроль лечения. Профессиональные группы риска по лямблиозу.
28. Асептика и антисептика при выполнении инъекций, время обработки рук и инъекционного поля кожным антисептиком.
29. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев.
30. Сроки использования стерильного материала в биксах. Правила укладки и доставки биксов из автоклавной. Обработка термометров и шпателей, используемых в кабинете.
31. Текущая и генеральная уборки процедурного кабинета. Общие принципы и отличительные особенности. Дезинфектанты. Уборочный инвентарь. Меры личной безопасности. Документация.
32. Обеззараживание воздуха процедурного кабинета после уборок (краткое изложение Руководства по работе бактерицидной лампы). Меры личной безопасности. Документация.