

**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 (участковых) педиатрических участков**

**Код  
цикла:  
16.8**

### ***ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ***

1. Понятие сестринского процесса. Этапы сестринского процесса в работе медицинской сестры участковой детской поликлиники. Вопросы этики и деонтологии в работе медицинской сестры участковой детской поликлиники.
2. Профессиональная деятельность медицинской сестры участковой. Преемственность в работе с женской консультацией, ШДО поликлиники, подростковым кабинетом поликлиники. Документация участка.
3. Реализация Национального проекта «Здоровье» в практике работы медицинской сестры участковой детской поликлиники.
4. Понятие о комплексной оценке состояния здоровья детей, группах здоровья. Роль медицинской сестры участковой в комплексной оценке здоровья детей. Критерии, характеризующие здоровье. Заключение о состоянии здоровья.
5. Сестринский контроль за состоянием здоровья и развитием детей. Периоды детства. Критические периоды развития. Сбор различных анамнезов. Проведение обследования ребенка по скрининг-программе.

6. Основные показатели физического развития. Антропометрия у детей раннего, дошкольного, школьного возрастов. Методика оценки физического развития. Функции участковой медсестры в оценке физического развития.
7. Основные показания НПР детей раннего возраста. Ведущие линии развития в зависимости от возраста. Принципы оценки НПР.
8. Диспансеризация здоровых детей. Возрастные сроки, плановые сроки. Объем обследования. Роль медицинской сестры участковой в организации диспансеризации здоровых детей.
9. Диспансеризация детей с наследственными заболеваниями. Перечислить. Дать понятие. Причины. Диагностика. Принципы лечения и профилактики. Прогноз.
10. Дайте понятие неонатального скрининга. Краткая характеристика заболеваний. Прогноз. Правила забора, хранения, доставки материала на исследование. Оформление направления.
11. Диспансеризация детей из зоны Чернобыльской аварии. Организация наблюдения на участке. Приказ №216 от 26.05.03 г. Роль медицинской сестры участковой в диспансеризации данного контингента.
12. Диспансеризация детей-инвалидов. Организация наблюдения на участке. Роль медицинской сестры участковой в диспансеризации данного контингента.
13. Задержки роста у детей. Классификация. Принципы диагностики. Диспансеризация.
14. Часто болеющие дети. Клинические типы ЧДБ. Факторы риска. Проведение вакцинаций. Оценка эффективности оздоровления ЧДБ детей на участке.
15. Функции кабинета здорового ребенка. Преимущество в работе с женской консультацией, педиатрическим участком, врачами-специалистами. Возрастные сроки и кратность направления детей в комнату здорового ребенка.

16. Наблюдение за новорожденными, анатомо-физиологические особенности новорожденных. Оценка по шкале Апгар. Признаки доношенности и недоношенности.
17. Группы риска новорожденных. Синдром «внезапной смерти». Частота и возможные причины. Профилактика.
18. Определение грудного вскармливания по ВОЗ. Современные подходы к вскармливанию новорожденного. Понятие «лактационного криза». Сравнительная характеристика зрелого грудного молока и молозива. Принципы борьбы с гипогалактией.
19. Особенности строения и функций органов пищеварения детей до 1 года. Питание детей первого года жизни. Естественное вскармливание. Современные подходы к грудному вскармливанию. Его преимущества.
20. Питание детей первого года жизни. Понятие о смешанном и искусственном вскармливании. Докорм и прикорм (понятие). Сроки введения, правила. Питание детей с проявлениями пищевой аллергии.
21. Комплекс физических упражнений и массажа детей первого года жизни. Принципы закаливания. Виды и техника проведения закаливания детей первого года жизни. Закаливание детей с отклонениями в здоровье.
22. Определение «конституция» и «диатез». Перечислите аномалии конституции. Дайте понятие. Причины. Профилактика. Принципы лечения.
23. Гипотрофия. Причины. Классификация. Клиника. Уход, лечение, профилактика.
24. Ожирение. Виды ожирений. Классификация. Осложнения. Диспансеризация.
25. Гипервитаминоз-Д. Ранняя диагностика. Клиника. Лечение. Профилактика.
26. Спазмофилия. Причины. Клиника. Лечение. Профилактика.
27. Гиповитаминозы. Причины. Клиника наиболее часто встречаемых гиповитаминозов. Профилактика.

28. Рахит. Определение. Причины. Клиническая картина. Ранняя диагностика. Неспецифическая и специфическая профилактика рахита. Основные принципы лечения. Диспансеризация.
29. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Бронхиты. Возбудители. Диагностика. Клиника. Осложнения. Принципы лечения. Диспансеризация.
30. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Пневмонии. Возбудители «уличных» и внутрибольничных пневмоний. Диагностика. Клиника (кратко). Осложнения. Принципы лечения. Диспансеризация.
31. Анатомо-физиологические особенности ССС у детей различного возраста. Врожденные пороки сердца. Классификация. Особенности режима, питания, физического воспитания, ухода. Диспансеризация.
32. Ревматизм. Определение. Причины. Диагностика. Клиника (кратко). Профилактика. Принципы лечения. Диспансеризация.
33. Реактивный артрит. Хронический артрит. Причины. Клиника (кратко). Диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация.
34. Гастриты. Классификация. Причины. Диагностика. Клиника (кратко). Осложнения. Режим питания, физические нагрузки. Диспансеризация.
35. Хронический гастродуоденит. Дуоденит. Определение. Причины. Диагностика. Клиника (кратко). Принципы лечения. Диспансеризация.
36. Язвенная болезнь. Причины. Возбудитель. Клиника. Осложнения. Принципы лечения. Режим питания. Физические нагрузки. Диспансеризация.
37. Болезни желчевыводящих путей. Причины. Диагностика. Клиника (кратко). Осложнения. Принципы лечения. Режим питания, физические нагрузки. Диспансеризация.
38. Острый и хронический панкреатиты. Причины. Диагностика. Клиника (кратко). Принципы лечения. Режим питания и физические нагрузки. Диспансеризация.

39. Виды анемий. Дайте понятие. Диагностика. Клиника (кратко). Принципы лечения. Диспансеризация.
40. Сахарный диабет. Классификация. Причины. Клиника. Методы ранней диагностики и лечения. Контрольные цифры уровня сахара в крови. Понятие о «хлебной единице». Методы диагностики и лечения. Диспансеризация.
41. Пиелонефрит острый и хронический. Причины. Диагностика. Правила забора мочи для исследования. Изменения в моче, характерные для пиелонефрита. Принципы лечения. Режим питания, физические нагрузки. Диспансеризация.
42. Гломерулонефрит острый и хронический. Причины. Диагностика. Правила забора мочи для исследования. Изменения в моче, характерные для гломерулонефрита. Принципы лечения. Режим питания. Физические нагрузки. Диспансеризация.
43. Урологическая патология у детей. Дайте понятие о фимозе, парафимозе, крипторхизме, водянке яичка, баланопатии, варикоцеле. Принципы лечения.
44. Виды и характеристика препаратов, применяемых для иммунопрофилактики. Планирование профилактических прививок на участке. Документация. Понятие «холодовой цепи». Какой уровень «холодовой цепи» представляет поликлиника? Особенности этого уровня. Принципы вакцинации детей из «групп риска».
45. Поствакцинальные реакции и осложнения. Перечислить. Временные критерии появления симптомов. Действия участковой службы после установления диагноза.

## ***НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ***

1. Понятия клинической и биологической смерти. Критерии констатации факта.

2. Техника выполнения непрямого массажа сердца. Продолжительность, критерии эффективности. Возрастные особенности при оказании НМС.
3. Техника выполнения искусственного дыхания. Продолжительность, критерии эффективности. Возрастные особенности при оказании ИД.
4. ЧМТ. Виды закрытой ЧМТ. Клинические проявления. Оказание помощи. Рекомендации больному после выздоровления.
5. Переломы конечностей. Признаки переломов. Принципы иммобилизации. Транспортировка больного.
6. Признаки переломов позвоночника, костей таза, ребер. Особенности транспортировки при данных видах травм.
7. Ожоги. Виды и степени поражения. Оказание помощи. Площадь поражения, приводящая к ожоговому шоку.
8. Отморожения. Степени. Оказание помощи в дореактивном периоде.
9. Электротравма. Характеристика процессов, происходящих в организме. Оказание помощи.
10. Гипертермия. Особенности оказания помощи детям разного возраста.
11. Тепловой и солнечный удары. Признаки, оказание помощи.
12. Виды, типы аллергических реакций. Неотложная помощь.
13. Виды наружных кровотечений. Техника остановки кровотечений. Время наложения жгута в летний и зимний периоды года.
14. Обработка раны после укуса животными. Специфическая профилактика бешенства.
15. Гипертонический криз. Пограничные цифры давления, соответствующие диагнозу начинающейся гипертонии. Неотложная помощь.
16. Стенокардия и инфаркт миокарда. Дифференциальная диагностика на этапе оказания неотложной помощи.
17. Виды острой сосудистой недостаточности. Причины обморока. Оказание помощи при обмороке.
18. Приступ бронхиальной астмы. Симптомы. Предвестники. Оказание помощи.

19. Носовое кровотечение. Возможные причины. Оказание помощи.
20. Признаки желудочного кровотечения. Возможные причины. Оказание помощи.
21. Острый живот. Возможные причины. Неотложная помощь.
22. Инфекционно-токсический синдром. Заболевания, сопровождающиеся токсикозом. Оказание помощи.
23. Признаки эксикоза. Оказание помощи при различной степени обезвоживания.
24. Гипогликемическое состояние. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
25. Гипергликемическое состояние. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
26. Судорожный синдром. Неотложная помощь.
27. Эпилептический припадок. Неотложная помощь
28. Наркотическое опьянение. Симптомы. Оказание помощи.
29. Алкогольное отравление. Оказание помощи.

## ***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 детей на Вашем участке. Назовите коды, используемые в Вашей работе. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Назовите маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с инфицированным материалом. Дальнейшая тактика медработника. Риск рождения инфицированного ребенка от ВИЧ- позитивной женщины. Мероприятия, снижающие этот риск. Диспансерное наблюдение за детьми, рожденными

ВИЧ-позитивными женщинами. Подход к вакцинации детей с ВИЧ-статусом.

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 детей. От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Лабораторная диагностика и маркеры гепатитов «В» и «С» при скрининговом обследовании в ИФА. Риск рождения инфицированного ребенка. Диспансерное наблюдение за детьми, рожденными «В» и «С»-позитивными матерями.
3. 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 реакции организма на парентеральное введение вакцины. Действия медицинской сестры при регистрации поствакцинального осложнения.
4. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска среди населения. Первичная туберкулезная инфекция. Локальные формы первичного туберкулеза. Раннее выявление туберкулеза у детей. Туберкулинодиагностика. Показания, противопоказания для постановки реакции Манту. Техника проведения и оценка результатов. Понятие о «вираже». Специфическая профилактика туберкулеза. Изменения



(жалобы) состояния здоровья больного, подозрительные на туберкулез у взрослого человека. Методы выявления туберкулеза у населения.

5. Дифтерия. Определение. Возбудитель. Пути и факторы передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиника локализованного процесса в глотке, токсической формы, дифтерии гортани. Особенности течения дифтерии у детей. Правила забора и доставки материала от больного в бактериологическую лабораторию. Мероприятия в очаге при выявлении токсигенного и/или нетоксигенного штамма коринебактерий. Специфическая профилактика дифтерии у детей и медицинских работников. Принципы лечения дифтерии.
6. Менингококковая инфекция. Возбудитель. Источник инфекции. Пути передачи. Контагиозность. Классификация клинических форм. Клинические симптомы (кратко) перечисленных форм. Мероприятия в очаге. Принципы лечения. Что служит материалом для микробиологического исследования?
7. Скарлатина. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиника. Мероприятия в очаге. Принципы лечения. Другие формы стрептококковой инфекции (перечислить).
8. Коклюш. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Обследование подозрительных больных на коклюш. Клиническая картина (кратко). Мероприятия в очаге. Принципы лечения. Специфическая профилактика.
9. Корь. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиническая картина (кратко). Осложнения. Специфическая профилактика. Мероприятия в очаге.
10. Краснуха. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиническая картина (кратко). Специфическая профилактика. Осложнения краснухи у детей и у беременных. Мероприятия в очаге.

11. Ветряная оспа. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Контагиозность. Клиническая картина (кратко). Осложнения ветряной оспы у лиц со сниженным иммунитетом. Мероприятия в очаге.
12. Грипп. Определение. Источник инфекции. Пути передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Клинические проявления. Осложнения. Неспецифическая профилактика. Специфическая профилактика. Показания и противопоказания к вакцинации. Условия и необходимость вакцинация беременных и женщин в период лактации. Перечислите вакцины (есть ли у них преимущества при сравнении?).
13. Туалет новорожденного. Обработка пупка. Гнойно-воспалительные заболевания у новорожденных (перечислите). Причины. Возможные возбудители. Порядок забора и доставки материала для исследования на микрофлору. Роль медицинской сестры в профилактике и лечении данных гнойно-воспалительных заболеваний.
14. 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 очаге. Роль медицинской сестры в организации мероприятий в очаге.
15. Дизентерия. Определение. Основные возбудители. Различия в интенсивности путей передачи и перечне факторов передачи. Клинические симптомы (кратко). Принципы лечения.
16. Сальмонеллез. Определение. Основные возбудители. Различия в интенсивности путей передачи и перечне факторов передачи. Клинические симптомы (кратко). Принципы лечения.
17. Эшерихиозы. Определение. Основные возбудители. Источники инфекции. Клинические симптомы (кратко). Принципы лечения.
18. Пищевые токсикоинфекции. Возбудители. Пути и факторы передачи. Клиническая картина (кратко). Особенности микробиологического исследования материала от больных.

19. Ротавирусная инфекция. Определение. Возбудитель. Особенности путей передачи. Ведущие пути передачи на территории, в семье, коллективе. Сезонность. Особенности клинических проявлений. Особенности лечения. Рекомендации по диете.
20. 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 очаге, роль медсестры в организации этих мероприятий. Специфическая профилактика.
21. Полиомиелит. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Источник инфекции. Группы риска. Клинические проявления (кратко). Осложнения перенесенного полиомиелита. Специфическая профилактика. Осложнения вакцинации. Мероприятия в очаге. В какие стационары госпитализируются больные полиомиелитом?
22. Микроспория. Возбудитель. Источник возбудителя. Пути передачи. Клинические проявления на коже и волосистой части головы у человека. Мероприятия в очаге. Сроки наблюдения за очагом. Принципы лечения микроспории гладкой кожи без поражения пушковых волос.
23. Чесотка. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Инкубационный период. Группы риска среди населения. Главный клинический симптом. Клинические проявления на коже (жалобы больного). Что является «зеркалом» чесотки? Рекомендации по лечению препаратами спрегаль, бензилбензоат, медифокс. Возможность реинвазии. Мероприятия в очаге. Сроки наблюдения за очагом.
24. Педикулез. Определение. Виды вшей и их эпидемиологическое значение. Отличия гнид от перхоти. Возбудителей каких инфекций способны переносить вши? Краткая сравнительная характеристика сыпного тифа и болезни Брилла (кто болеет, как заражается, опасность для окружения). Осмотр на педикулез на участке. Борьба с педикулезом.
25. Энтеробиоз. Определение. Характеристика возбудителя. Пути и способы заражения. Источник инвазии. Сезонность заражения. Группы риска

среди детского населения. Главный клинический симптом и 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 соскоба 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.

26. Аскаридоз. Определение. Характеристика 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 возбудителя. Источники инвазии. Пути передачи. Сезонность заражения. Клиническая картина. Особенность выделения цист инвазированным. Особенности диагностики. Контингент, подлежащий обследованию. Лечение. Контроль лечения. Профессиональные группы риска по лямблиозу.

28. Показания к назначению обследования ребенка на паразитозы. Влияние паразитов на организм человека.

29. Обработка термометров и шпателей, используемых в кабинете. Рекомендации по обработке сосок, бутылочек для кормления при патронаже новорожденных на дому. Обработка пипеток, сроки использования и правила хранения капель для глаз, носа после вскрытия.
30. Асептика и антисептика при выполнении инъекций, время обработки рук и инъекционного поля кожным антисептиком. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев.
31. Сроки использования стерильного материала в биксах. Правила укладки и доставки биксов из автоклавной. Классификация отходов в ЛПУ.