

**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 работников школ, школ-интернатов, ССУЗов и др. учреждений, работающих с детьми и подростками

Код цикла:

2.4

16.10

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Медицинская этика и деонтология в работе медработника, работающего с детьми и подростками. Дайте понятие и укажите основные принципы. Тактика и методика общения медработника с детьми и подростками.
2. Назначение медицинского кабинета в образовательном учреждении для детей и подростков. Основная документация. Преемственность в работе медицинского кабинета, территориальной поликлиники и военкоматов.
3. Физическое воспитание детей и подростков. Понятие гипо- и гиперкинезии. Взаимоотношения медицинского работника с преподавателями физкультуры. Медицинский контроль за проведением уроков физкультуры на практике. Порядок освобождения от занятий физкультурой и/или сдачи нормативов. Абсолютные и временные отводы от занятий физкультурой.
4. Группы здоровья. Принципы и порядок проведения медицинских осмотров школьников, студентов, курсантов, призывников. Диспансерные группы. Абсолютные и временные критерии отвода от призыва на военную службу (для фельдшера военкомата).
5. Составление плана прививок. Календарь прививок, реализуемый на уровне Вашего учреждения. Отбор контингента для вакцинации. Вакцинация групп

- риска. Понятие «Холодовой цепи». Хранение бакпрепаратов. Документация.
6. Организация прививок в кабинете в назначенный день. Подготовка кабинета, контингента. Ученно-отчетная документация. Понятие поствакцинальных реакций и осложнений. Какие препараты являются наиболее реактогенными (в т.ч. в Вашей практике?) Аптечка неотложной помощи (состав).
 7. Дайте понятие наркомании и перечислите виды и формы наркомании. Стадии изменения состояния здоровья и личности наркопотребителя. Наркотическое опьянение, абстинентный синдром. Признаки. Тактика медицинского работника при подозрении на указанное состояние.
 8. Дайте понятие токсикомании. Злоупотребление какими веществами приводит к токсикомании? Критерии, позволяющие заподозрить токсикоманию. Тактика медицинского работника.
 9. Организация медицинской помощи наркоманам и токсикоманам в г.Орле. Прогноз лечения. Работа медицинских работников образовательных учреждений по выявлению лиц, склонных к злоупотреблению наркотическими и токсикоманическими средствами. Какие инфекционные заболевания сопровождают асоциальное поведение?
 10. ВСД. Причины. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения. Диспансеризация. Вакцинация данной группы.
 11. ВПС. Классификация. Дайте понятие каждого порока сердца. Клинические проявления. Диспансеризация. Вакцинация данной группы. Рекомендации по физической нагрузке.
 12. Ревматизм. Определение. Этиология. Первая атака (симптомы). Осложнения. Принципы лечения. Диспансеризация. Вакцинация данной группы. Рекомендации по физической нагрузке.
 13. Пневмония. Определение. Этиология. Жалобы больного. Методы диагностики. Принципы лечения. Вакцинация реконвалесцентов.
 14. Бронхиальная астма. Причины. Патогенез. Проблемы пациента. Симптомы. Предвестники приступа. Приступ бронхиальной астмы. Медикаментозная

- поддержка больных. Вакцинация данной группы. Диспансеризация. Рекомендации по профилактике приступов.
15. Острый и хронический пиелонефрит. Причины. Патогенез. Клиника острого пиелонефрита. Методы диагностики. Принципы лечения. Диспансеризация. Рекомендации по вакцинации, физическим нагрузкам. Профилактика.
 16. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника острого гломерулонефрита. Методы диагностики. Принципы лечения. Рекомендации по вакцинации, физической нагрузке, диете. Профилактика. Диспансеризация.
 17. МКБ. Понятие. Клиника почечной колики. Помощь в домашних условиях. Методы диагностики. Рекомендации по вакцинации, диете, физической нагрузке. Диспансеризация.
 18. Острый цистит. Этиология. Жалобы больного. Методы диагностики. Принципы лечения. Влияние энтеробиоза на возникновение уретрита и цистита у девочек.
 19. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Причины. Клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Рекомендации по вакцинации, физической нагрузке, диете.
 20. Гастрит. Классификация. Возможные причины. Симптомы (жалобы больного). Дополнительные методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Рекомендации по вакцинации, физ. нагрузкам, диете.
 21. Венерические болезни. Перечислите. Пути заражения. Сифилис. Проявления первичного сифилиса. Группы риска. Результат медицинских осмотров контингента на вен. заболевания. Принципы лечения. Мероприятия при выявлении в коллективе.
 22. Венерические болезни. Перечислите. Пути заражения. Гонорея. Группы риска. Симптомы. Результаты медицинских осмотров контингента на

- венерические заболевания. Принципы лечения. Мероприятия при выявлении в коллективе.
23. ЗППП. Перечислите. Пути передачи. Группы риска. Результаты медицинских осмотров контингента. Возможные осложнения после перенесенных ЗППП. Принципы лечения. Дальнейшая тактика медработника при выявлении в коллективе.
24. Сколиоз. Дайте понятие. Причины. Виды, степени. Жалобы больного. Дополнительные методы диагностики. Рекомендации по занятию физкультурой, спортом. Диспансеризация. Принципы лечения.
25. Остеохондроз. Дайте понятие. Причины. Жалобы больного. Дополнительные методы диагностики. Рекомендации по занятию физкультурой, спортом. Диспансеризация. Принципы лечения.
26. Сахарный диабет. Причины. Патогенез. Жалобы больного. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Вакцинация данной группы. Диспансеризация. Рекомендации по занятию физкультурой, спортом, диете.
27. Заболевания щитовидной железы. Причины. Патогенез. Симптомы. Методы диагностики. Принципы лечения. Вакцинация данной группы. Диспансеризация. Рекомендации по занятию физкультурой и спортом.
28. Инфекционные заболевания глаз. Перечислите. Этиология. Симптомы. Оказание помощи.
29. Неинфекционные заболевания глаз у детей и подростков, являющиеся показанием к диспансеризации. Перечислите, дайте понятие. Рекомендации по занятию физкультурой и спортом.
30. Патология зрения. Дайте название и понятие. Способы определения патологии зрения. Организация восстановительного лечения. Диспансеризация. Рекомендации по занятию физкультурой и спортом.
31. Заболевания ЛОР-органов, требующие освобождения от физкультуры и дальнейшей диспансеризации. Дайте название, понятие. Методы диагностики. Принципы лечения.

32. Заболевания кожи, являющиеся показанием к диспансеризации. Перечислите. Дайте понятие. Вакцинация данной группы. Занятия физкультурой.
33. Эпилепсия. Дайте понятие. Возможные причины. Эпилептический припадок, его предвестники. Оказание помощи. Диспансеризация. Вакцинация и занятия физкультурой.
34. Психические отклонения, диагностированные у контингента Вашего учреждения. Перечислите, дайте понятие. Диспансерное наблюдение. Профилактические прививки. Допуск к физкультуре и спорту.
35. Задачи медперсонала в организации работы пищеблока. Медицинский контроль за здоровьем работников пищеблока. Вопросы безопасности питания детей.
36. Инфекционные заболевания слизистой полости рта. Стоматит. Молочница. Этиология. Клинические проявления. Лечение. Сестринский процесс при заболеваниях.
37. Алкоголизм. Определение. Классификация. Особенности детского и подросткового алкоголизма. Влияние на личность, поведение. Осложнения со стороны внутренних органов. Профилактическая работа медицинского работника среди учащихся.
38. Болезнь Дауна. Причины. Проявления заболевания. Внешний вид больного. Проблемы больного в быту, в обучении. Прогноз.
39. Абсолютные и относительные противопоказания к применению различных вакцин, используемых в Вашей практике. Понятие о поствакцинальных реакциях и осложнениях. Приведите примеры.
40. Правила хранения бакпрепаратов в холодильнике. Сроки хранения. Разрешаемый запас. Действия персонала при отключении электричества. Контроль за температурным режимом хранения вакцин. Документация.
41. Сестринский процесс. Определение, этапы сестринского процесса, реализация составляющих сестринского процесса на практике.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Искусственное дыхание. Показания к применению. Критерии эффективности, продолжительность ИВЛ.
2. Непрямой массаж сердца. Показания к проведению. Критерии эффективности, продолжительность.
3. Тепловой и солнечный удар. Критерии. Неотложная помощь.
4. Общее охлаждение. Признаки. Неотложная помощь.
5. Отморожения. Степени. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
6. Термические ожоги. Степени. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
7. Утопление. Особенности оказания неотложной помощи. Дальнейшая тактика.
8. Удушье. Причины удушья. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
9. Электротравма. Особенности воздействия электрического тока на организм. Причины смерти. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика в отношении госпитализации.
10. Виды кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Время наложения жгута в различное время года. Дальнейшая тактика.
11. Неотложная помощь при черепно-мозговых травмах. Симптомы. Дальнейшая тактика.
12. Помощь пострадавшим с травмами опорно-двигательного аппарата. Дальнейшая тактика.
13. Неотложная помощь при травмах глаз. Неотложная помощь при травмах ЛОР-органов. Инородное тело ЛОР-органов. Дальнейшая тактика.
14. Инородное тело дыхательных путей. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
15. Анафилактический шок. Причины возникновения. Время, в течение которого может развиваться. Неотложная помощь.
16. Острые отравления химическими веществами (на уроках химии, домоводства). Первая помощь.

17. Ожоги химическими препаратами кожных покровов (кислота, щелочи).
Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
18. Укусы животными, клещами. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
19. Первичная обработка раны. Профилактика столбняка. Дальнейшая тактика.
20. Гипертонический криз. Симптомы. Предельно допустимые цифры АД.
Алгоритм измерения АД. Неотложная помощь.
21. Острая коронарная недостаточность. Дифференциальная диагностика инфаркта миокарда и стенокардии. Неотложная помощь.
22. Острая сосудистая недостаточность. Классификация. Неотложная помощь при обмороке.
23. Гипертермия. Неотложная помощь. Контрольные цифры температуры для оказания медикаментозной помощи детям. Физические методы охлаждения.
24. Крапивница и отек Квинке. Причины. Клиническая картина. Неотложная помощь.
25. Приступ бронхиальной астмы. Симптомы, предвестники приступа.
Неотложная помощь.
26. Носовые кровотечения. Возможные причины. Неотложная помощь.
Дальнейшая тактика.
27. Признаки желудочно-кишечного кровотечения. Заболевания, при которых имеют место желудочно-кишечное кровотечения. Помощь на догоспитальном этапе.
28. Острый живот. Критерии. Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
29. Гипогликемическое состояние. Причины. Клиника. Неотложная помощь.
30. Гипергликемическое состояние. Причины. Клиника. Неотложная помощь.
31. Судорожный синдром. Возможные причины. Эпилептический припадок.
Неотложная помощь. Дальнейшая тактика.
32. Признаки наркотического и токсикоманического опьянения. Признаки алкогольного отравления. Ваши действия.

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. Диагностика ВИЧ-инфекции. Меры личной защиты. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного в детском (подростковом) коллективе.
2. Асептика и антисептика при выполнении инъекций. Гнойно-септические осложнения после инъекций. Время обработки рук и места инъекции антисептиком. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Обработка раны при уколе иглой.
3. Сроки хранения стерильного материала в биксах (открытых и закрытых). Контроль за стерилизацией. Правила упаковки материала в биксы, доставка биксов после стерилизации. Замена биксов на другие упаковочные материалы. Обработка предметов медназначения, используемых в кабинете (кроме шприцев).
4. Текущая и генеральная уборки процедурного кабинета. Общие принципы их проведения. Различия. Обеззараживание воздуха в процедурном кабинете (краткое изложение Руководства по работе бактерицидных ламп).
5. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Что их объединяет? Есть ли различия в интенсивности способов передачи? Назовите механизмы и пути передачи, факторы передачи и группы риска (профессиональные и среди населения).
6. Назовите манипуляции риска в ЛПУ, опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Почему донорская кровь остается опасной для реципиента, несмотря на проверку на гемоконтактные инфекции. Знаете ли Вы, какие еще инфекции передаются через кровь?

7. Какой гепатит называется «посттрансфузионным», «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Есть ли против него вакцины? Способен ли он к хронизации процесса? Что является исходом хронического гепатита?
8. Главная мера защиты групп риска от гепатита «В». Кого в нашей стране прививают против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Назовите схемы вакцинации, противопоказания и осложнения вакцинации. От какого гепатита еще защищает вакцина против гепатита «В»? Какие факторы усугубляют течение гепатита «В»? Медосмотр медработников на гемоконтактные инфекции. Что является маркером на гепатиты «В» и «С»?
9. Педикулез. Определение. Виды вшей. Отличия гниды от перхоти. Переносчиком возбудителя какой инфекции является вошь? Профилактика педикулеза в коллективе. Ваши действия при обнаружении педикулеза. Документация. Способы борьбы с завшивленностью. Сыпной тиф и болезнь Брилла. Общие и отличительные черты.
10. Дифференциальная диагностика воздушно-капельных инфекций с синдромом экзантемы и везикулезно-буллезным синдромом. Какие воздушно-капельные инфекции возникают во вверенном Вам коллективе? Мероприятия при возникновении воздушно-капельной инфекции.
11. Какие ОКИ и их возбудителей Вы знаете? Механизм и пути передачи. Симптомы ОКИ. Мероприятия в коллективе при возникновении ОКИ.
12. Вирусный гепатит А. Пути передачи. Инкубационный период. Первые диагностические признаки. Мероприятия в коллективе при возникновении гепатита А. Профилактика.
13. Чесотка. Определение. Пути передачи. Клинические проявления на коже. Что является «зеркалом» чесотки. Рекомендации по лечению. Мероприятия в коллективе при обнаружении чесотки. Плановые осмотры на чесотку.
14. Микроспория. Определение. Источник и пути заражения. Симптомы заболевания на коже и на волосистой части головы. Рекомендации по лечению. Мероприятия в коллективе при обнаружении микроспории.

15. Дифтерия. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Клиническая картина. Мероприятия в коллективе при возникновении дифтерии или бактерионосительства токсигенного и нетоксигенного штамма коринебактерий.
16. Грипп. Источник. Пути передачи. Клинические симптомы. Осложнения. Группы риска среди населения. Профилактика в коллективе. Вакцины. Противопоказания к вакцинации.
17. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Симптомы (жалобы больного), подозрительные на туберкулез. Особенности проявления туберкулеза у детей. Профилактика среди детского населения. Особенности вакцинация БЦЖ и постановки реакции Манту.
18. Энтеробиоз. Определение. Возбудитель. Пути заражения. Факторы передачи. Группы риска. Клинические проявления, жалобы больного. Лабораторная диагностика. Мероприятия в коллективе в соответствии с санитарными правилами СП. Лечение. Контроль лечения.
19. Аскаридоз. Определение. Возбудитель. Пути заражения. Факторы передачи. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Лечение. Контроль лечения.
20. Лямблиоз. Определение. Возбудитель. Пути заражения. Факторы передачи. Клинические проявления, жалобы больного. Лабораторная диагностика. Лечение. Контроль лечения.
21. Дизентерия. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления (коротко). Диагностика. Принципы лечения. Порядок допуска в коллектив переболевшего. Мероприятия в коллективе при возникновении ОКИ. Медицинская документация.
22. Сальмонеллез. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления (коротко). Диагностика. Принципы лечения. Порядок допуска в коллектив переболевшего. Мероприятия в коллективе при возникновении ОКИ. Медицинская документация.
23. Эшерихиоз. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления (коротко). Диагностика. Принципы лечения.

- Порядок допуска в коллектив переболевшего. Мероприятия в коллективе при возникновении ОКИ. Медицинская документация.
24. Ротавирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления (коротко). Особенности диагностики и лечения. Порядок допуска в коллектив переболевшего. Мероприятия в коллективе при возникновении РГЭ. Медицинская документация.
25. Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Методы диагностики. Принципы лечения. Мероприятия в отношении больного и контактных. Медицинская документация.
26. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Методы диагностики. Принципы лечения. Мероприятия в отношении больного и контактных. Медицинская документация.
27. Менингококковая инфекция. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Исходы. Диагностика. Мероприятия в отношении больного и контактных. Медицинская документация.
28. Корь. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Мероприятия в отношении больного и контактных. Порядок допуска в коллектив переболевших. Медицинская документация.
29. Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Мероприятия в отношении больного и контактных. Порядок допуска в коллектив переболевших. Медицинская документация.
30. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Мероприятия в отношении больного и контактных. Порядок допуска в коллектив переболевших. Медицинская документация.

31. Эпидемический паротит. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Мероприятия в отношении больного и контактных. Порядок допуска в коллектив переболевших. Медицинская документация.
32. ОРВИ. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Принципы лечения и профилактики. Оказание неотложной помощи при острых состояниях.