

**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 инфекционных кабинетов и отделений**

**Код  
цикла:  
15.9**

### ***ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ I***

1. ВИЧ-инфекция и СПИД. Дайте понятие. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска среди населения. Диагностика ВИЧ-инфекции. Маркеры ВИЧ-инфекции.
2. ВИЧ-инфекция и СПИД. Дайте понятие. Понятие «серонегативного окна». Группы риска (профессиональные и среди населения). Манипуляции риска в ЛПУ, опасные в отношении заражения гемоконтактными инфекциями (перечислить). Понятие «карантинизации» крови. Обследование донора.
3. Стадии СПИДа. Продолжительность состояния инфицированности и терминальной стадии. Причины смерти. Возраст и продолжительность жизни после заражения.
4. Показания к обследованию на ВИЧ. Используемые коды. Аптечка анти ВИЧ/СПИД. Алгоритм обработки раны на коже руки.
5. Вирусные гепатиты В, Д. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Исходы острых и хронических гепатитов. Интенсивность хронизации. Диагностика. Принципы лечения. Критерии выписки. Диспансерное наблюдение. Профилактика.

6. Вирусный гепатит С. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Исходы острых и хронических гепатитов. Интенсивность хронизации. Диагностика. Принципы лечения. Критерии выписки. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
7. Дизентерия. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диета. Режим. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
8. Сальмонеллез. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диета. Режим. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
9. Эшерихиоз. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диета. Режим. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
10. Брюшной тиф, паратифы А и В. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диета. Режим. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболеваниях.
11. Холера. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Территории, неблагополучные холере. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Особенности методов диагностики. Лечение. Диета. Режим больного.
12. Холера. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Мероприятия по

- отношению к контактным. Антибиотикопрофилактика контактных. Аптечка по ООИ. Противочумный костюм, при работе с больным холерой. Принципы оповещения руководства при подозрении у больного заболевания.
13. Вирусный гепатит А. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Иммуитет. Лечение. Диета. Режим. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Специфическая профилактика. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
  14. Ротавирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диета. Режим. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
  15. Пищевые токсикоинфекции. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Диагностика. Мероприятия по отношению к больным и контактным. Лечение. С.П. при заболеваниях.
  16. Ботулизм. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
  17. Корь. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Профилактика. Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.
  18. Краснуха. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Профилактика . Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.

19. Ветряная оспа. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.
20. Эпидемический паротит. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Профилактика. Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.
21. Инфекционный мононуклеоз. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
22. ОРВИ. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Профилактика. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
23. Грипп. Распространенность. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
24. Свиной грипп (в зависимости от эпидемиологической ситуации в стране и области). Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Исход.
25. Дифтерия. Распространенность. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.
26. Скарлатина. Распространенность. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.

27. Коклюш. Распространенность. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика. Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.
28. Менингококковая инфекция. Распространенность. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Критерии выписки. Сроки изоляции больного, порядок допуска в коллектив. Реализация СП при заболевании.
29. Туберкулез. Определение возбудителя. Пути передачи. Группы риска. Изменения состояния здоровья (жалобы больного), подозрительные на туберкулез. Диагностика. Профилактика среди населения.
30. Иерсиниоз. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Противоэпидемические мероприятия в палате и очаге. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
31. Псевдотуберкулез. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
32. Туляремия. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реализация сестринского процесса при заболевании.
33. Бруцеллез. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
34. Лептоспироз. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Лечение.

- Диспансерное наблюдение. Критерии выписки. Реализация СП при заболевании.
35. ГЛПС. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реализация сестринского процесса при заболевании.
36. Малярия. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация. Реализация сестринского процесса при заболевании.
37. Иксодовый клещевой боррелиоз или болезнь Лайма. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реализация сестринского процесса при заболевании.
38. Ящур. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Прогноз. Реализация сестринского процесса при заболевании.
39. Рожь. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Лечение. Реализация СП при заболевании.
40. Сыпной тиф и болезнь Брилла. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реализация сестринского процесса при заболевании.
41. Педикулез. Определение. Виды вшей. Эпидемиологическое значение вшей. Отличие гнид от перхоти. Профилактика педикулеза в стационаре. Способы борьбы с педикулезом. Мероприятия при выявлении педикулеза. Документация.
42. Чесотка. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Жалобы больного. «Зеркало» чесотки.

- Лечение. Мероприятия в отделении и очаге при выявлении больного.  
Документация.
43. Столбняк. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Прогноз. Причина смерти. Профилактика. Реализация сестринского процесса при заболевании.
44. Бешенство. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клиническая картина. Прогноз. Причина смерти. Профилактика. Реализация сестринского процесса при заболевании.
45. Сибирская язва. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические формы. Диагностика сибиреязвенного карбункула. Прогноз. Причина смерти. Профилактика. Реализация сестринского процесса при заболевании.
46. Энтеробиоз. Определение. Этиология. Биология возбудителя. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Контроль лечения. Реализация сестринского процесса при заболеваниях.
47. Аскаридоз. Определение. Этиология. Биология возбудителя. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Контроль лечения. Реализация сестринского процесса при заболеваниях.
48. Лямблиоз. Определение. Этиология. Биология возбудителя. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Контроль лечения. Реализация сестринского процесса при заболеваниях.
49. Чума. Определение. Этиология. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические формы. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Исход заболевания. Реализация сестринского процесса при заболевании. Меры личной безопасности. Аптечка по ООИ. Противочумный костюм.
50. Желтая лихорадка. Оспа обезьян. Геморрагические лихорадки Эбола, Марбурга, Ласса, Мачупо. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Исходы. Методы диагностики. Лечение. Меры защиты персонала. (защитная одежда, аптечка, антибиотикопрофилактика,

обработка слизистых оболочек и т.п.). Объем дезинфекционных мероприятий. Нормативные документы.

## ***ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ II***

1. Правила забора, хранения и доставки материала на ПМКГ в рабочее и нерабочее время.
2. Отличия условно-патогенной флоры от патогенных кишечных возбудителей. Какие представители УПМ вызывают ОКИ?
3. Правила забора, хранения и доставки материала на ротавирусы, полиовирусы.
4. Правила забора кала на копрограмму, дисбактериоз.
5. Правила забора материала на энтеробиоз, цисты лямблий, яйца гельминтов.
6. Меры личной безопасности при работе с больным холерой. Дезинфекционные мероприятия в палате.
7. Правила забора, хранения и доставки материала на холеру. Устойчивость возбудителя к внешним факторам.
8. Меры личной безопасности при работе с больным с сибиреязвенным карбункулом. Устойчивость возбудителя к внешним факторам. Дезинфекционные мероприятия в палате.
9. Противочумный костюм. Типы костюмов. Состав. Применение.
10. Аптечка по ООИ. Состав. Применение.
11. Показания и правила забора крови на малярию.
12. Правила забора крови на сыпной тиф, туляремию ГЛПС, псевдотуберкулез, бруцеллез и т.п.
13. Правила забора крови на ВИЧ, ВГ «В», ВГ «С». Коды на ВИЧ. Маркеры инфицированности по результатам исследования.
14. Меры личной безопасности при работе с ВИЧ-позитивным больным. Аптечка. Состав.
15. Аптечка антиВИЧ/СПИД. Состав. Применение при профессиональной аварии.



16. Специфическая профилактика гепатита В. От какого дополнительно гепатита защищает вакцина против гепатита В? Противопоказания к вакцинации.
17. Обработка поврежденных кожных покровов и слизистых после контакта с инфицированным ВИЧ материалом. Дальнейшая тактика медработника.
18. Специфическая профилактика гепатита А.
19. Специфическая профилактика гриппа. Противопоказания к вакцинации.
20. Профилактика гриппа сезонная и экстренная. Меры личной безопасности в очаге гриппа.
21. Специфическая профилактика туберкулеза. Понятие о пробе Манту.
22. Специфическая профилактика кори, краснухи, эпидпаротита.
23. Специфическая профилактика дифтерии, коклюша.
24. Правила забора, хранения и доставки материала на дифтерию в рабочее и нерабочее время.
25. Специфическая профилактика столбняка, бешенства.
26. Правила забора, хранения и доставки крови на стерильность.
27. Правила забора, хранения и доставки мочи на стерильность.
28. Опасен ли больной перечисленными заболеваниями для окружающих, как непосредственный источник инфекции (при контактно-бытовой передаче): ОКИ, псевдотуберкулезом, вирусным гепатитом А, болезнью Брилла, аскаридозом, энтеробиозом, туляремией, Почему?
29. Какие из воздушно-капельных инфекций высококонтагиозны, а какие требуют тесного и длительного контакта, чтобы произошло заражение? Грипп, туберкулез, дифтерия, корь, скарлатина, коклюш, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, ОРВИ.
30. Надо ли соблюдать меры личной безопасности при работе с больным ботулизмом, бруцеллезом, малярией. Почему?
31. Против каких инфекций медработник должен быть привит обязательно и по эпидемиологическим показаниям?
32. Понятие ВБИ. ВБИ в инфекционном отделении. Механизмы и пути передачи

33. Асептика и антисептика при выполнении инъекций. Время обработки рук и инъекционного поля кожным антисептиком.
34. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев, использованных перчаток.
35. Обработка предметов медицинского назначения на посту и в санитарной комнате. Правила ношения, смены, стирки спецодежды и масок. Понятие защитной спецодежды.
36. Виды, режимы и порядок проведения стерилизации в отделении. Контроль за стерилизацией.
37. Сроки хранения стерильного материала в биксах (вскрытых и невскрытых, с фильтрами и без фильтров). Доставка биксов из автоклавной. Контроль стерилизации.
38. Текущая и генеральная уборки в помещениях отделения (кабинета). Дезинфекция уборочного инвентаря.
39. Работа бактерицидной лампы (Краткое изложение Руководства по работе бактерицидной лампы).
40. Классификация отходов ЛПУ. Классы отходов в отделении.

## ***НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ***

1. Понятие клинической и биологической смерти. Критерии констатации факта клинической и биологической смерти.
2. Непрямой массаж сердца. Показания к проведению. Техника выполнения. Критерии эффективности, продолжительность.
3. Искусственное дыхание. Показания к проведению. Техника выполнения. Критерии эффективности, продолжительность.
4. Наружные кровотечения. Виды. Способы остановки. Время наложения жгута в разное время года.
5. Геморрагический шок. Определение. Причины. Неотложная помощь.
6. Травматический шок. Определение. Причины. Неотложная помощь.
7. Анафилактический шок. Причины. Неотложная помощь.

8. Общее охлаждение. Симптомы. Оказание помощи.
9. Отморожения. Степени. Клиническая картина. Общее охлаждение. Неотложная помощь.
10. Электротравма. Симптомы. Осложнения. Ваши действия.
11. Ожоги. Виды и степени. Площадь поражения, при которой возникает ожоговый шок. Неотложная помощь.
12. Гипертермический синдром. Контрольные цифры оказания медикаментозной помощи. Физические методы борьбы с гипертермией.
13. Тепловой удар. Солнечный удар. Симптомы. Неотложная помощь.
14. Утопление. Симптомы. Оказание помощи.
15. Удушье. Симптомы. Оказание помощи.
16. Укусы животными. Обработка раны. Дальнейшая тактика по отношению к больному.
17. ЧМТ. Симптомы. Неотложная помощь.
18. Переломы конечностей, позвоночника, ребер, костей таза. Симптомы. Иммобилизация и транспортировка при данных травмах.
19. Гипертонический криз. Симптомы. Ваши действия для оценки состояния АД. Неотложная помощь.
20. Острый инфаркт миокарда. Симптомы. Ваши действия для оценки состояния. Неотложная помощь. Критерии оценки мероприятий.
21. Кардиогенный шок. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.
22. Стенокардия. Симптомы. Неотложная помощь. Критерии оценки проводимых мероприятий.
23. Острая сосудистая недостаточность. Классификация по степени тяжести. Неотложная помощь при обмороке.
24. Астматический статус (бронхиальная астма). Симптомы. Неотложная помощь
25. Гипогликемическая и гипергликемическая комы. Причины. Клиническая картина. Транспортировка больного в коме. Неотложная помощь.
26. Внутренние кровотечения. Симптомы желудочного кровотечения. Возможные причины. Неотложная помощь.

27. Острый живот. Определение. Возможные причины. Ваши действия.
28. Рвота. Возможные причины. Ваши действия.
29. Лекарственная аллергия. Клинические формы. Симптомы. Неотложная помощь.
30. Почечная колика. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.
31. Судорожный синдром. Эпилептический припадок. Ваши действия.
32. Наркотическое опьянение. Признаки. Неотложная помощь.
33. Алкогольное отравление. Признаки. Неотложная помощь.