

## **Операционное дело (СО) Высшая категория**

### **1. К законам Российской Федерации относятся:**

- а) конституция рф
- б) указы президента
- в) законы субъектов рф
- г) постановление правительства рф

### **2. Министерство здравоохранения РФ является:**

- а) органам государственной власти
- б) органам исполнительной власти
- в) муниципальным органам системы здравоохранения
- г) органам представительной власти

### **3. Неоказание медицинской помощи больному является:**

- а) дисциплинарным проступком
- б) административным проступком
- в) уголовной ответственностью
- г) этическим проступком

### **4. С медицинской документацией о своём здоровье гражданин имеет право:**

- а) знакомиться
- б) получить копию
- в) получить консультацию по ней у другого специалиста
- г) все ответы верны

### **5. Главной целью профессиональной деятельности медицинского работника является:**

- а) спасение и сохранения жизни человека
- б) социальное доверие профессии врача
- в) уважение коллег
- г) материальная выгода

### **6. Биоэтика - это:**

- а) современная медицинская этика
- б) этическая экспертиза биологических наук
- в) философия и наука выживаемости
- г) соединение биологических знаний с человеческими ценностями

**7. В основу новых моделей взаимоотношений медицинской сестры и пациента положены следующие принципы:**

- а) авторитарность врача
- б) компетентность пациента
- в) информированное согласие
- г) скромность

**8. Главным отличительным признаком профессиональной этики медицинского работника является:**

- а) право на отклоняющееся поведение
- б) осознанный выбор моральных принципов и правил поведения
- в) уголовная ответственность за несоблюдение профессиональных этических норм
- г) все ответы верны

**9. Необоснованность эвтаназии с медицинской точки зрения определяется:**

- а) шансом на выздоровление и возможностью изменения решения пациента
- б) нарушение предназначения врача спасать и сохранять человеческую жизнь
- в) нарушение моральной заповеди «не убий»
- г) все ответы верны

**10. Основные документы, регламентирующие работу медицинской сестры любого профиля:**

- а) правила внутреннего распорядка
- б) приказы, инструкции по различным видам работ
- в) должностные инструкции и функциональные обязанности
- г) все ответы верны

**11. Для осуществления профессиональной деятельности в области избранной специальности каждый работник должен иметь:**

- а) диплом и сертификат специалиста
- б) зачетную книжку
- в) студенческий билет
- г) свидетельство

**12. Уровень квалификации по специальности определяется:**

- а) стажем работы
- б) квалификационными категориями
- в) характеристикой и показателями работы
- г) дополнительное профессиональное образование

**13. Запас лекарств общего списка в отделении ЛПО рассчитывают на:**

- а) 3 дня
- б) 5 дней
- в) 7 дней
- г) 1 месяц

**14. Дезинфицирующие средства должны храниться:**

- а) в шкафу общего списка лекарств
- б) в шкафу для наружных лекарственных средств
- в) в шкафу для пахучих лекарственных средств
- г) отдельно от лекарств

**15. Меры профилактики внутрибольничных инфекций предусмотрены инструкциями по:**

- а) санитарно-противоэпидемическому режиму лпу
- б) лечению нозологических форм болезни
- в) лечебно-охранительному режиму
- г) исследованиям пациента

**16. Обучение медперсонала и сдача зачетов по санэпид режиму проводится не реже, чем:**

- а) ежемесячно

б) ежеквартально

в) 2 раза в год

г) 1 раз в год

**17. Инфекционное заболевание, которым пациент заражается в результате получения медицинской помощи, а персонал в процессе профессиональной деятельности, называется**

а) внутрибольничным (исмп)

б) карантинным

в) особо опасным

г) конвекционным

**18. Ведущий фактор гнойно-септической инфекции в медицинских учреждениях:**

а) кровь

б) инструменты

в) предметы ухода

г) руки персонала

**19. Возможные пути передачи синегнойной инфекции в госпитальных условиях:**

а) алиментарный

б) аппаратный, инструментальный, контактный

в) аппаратный

г) контактный

**20. Микрофлора, постоянно живущая на кожных покровах:**

а) транзиторная

б) санитарная

в) резидентная

г) инфекционная

**21. При хирургической обработке рук удаляется:**

а) удаление резидентной микрофлоры

б) удаление транзиторной микрофлоры

в) удаление или уничтожение транзиторной микрофлоры, снижение численности

резидентной микрофлоры

г) удаление грязи и транзитной микрофлоры

**22. Операционный зал находится в зоне режима:**

а) больничного

б) строгого

в) стерильного

г) ограниченного

**23. Предоперационная находится в зоне режима:**

а) больничного

б) строгого

в) стерильного

г) ограниченного

**24. Меры профилактики воздушно-капельной инфекции в операционной:**

а) ношение маски

б) влажная уборка, уфо

в) определенный микроклимат: температура, влажность

г) все ответы верны

**25. Предоперационный период начинается с момента:**

а) заболевания

б) поступления в стационар

в) установления диагноза

г) начало подготовки операционной бригады

**26. По срочности выполнения различают операции:**

а) срочные

б) плановые

в) экстренные

г) все ответы верны

**27. Больной транспортируется из приемного покоя прямо в операционную в случаях:**

- а) состояния шока
- б) паховой грыжи
- в) внутреннего кровотечения
- г) артериального кровотечения из крупных артерий нижних конечностей

**28. Минимальная продолжительность предоперационной подготовки при экстренной операции до:**

- а) 2-4 часов
- б) 4-6 часов
- в) 12 часов
- г) 24 часов

**29. В случае перитонита подготовка больного к экстренной операции включает:**

- а) теплый душ
- б) премедикацию
- в) дыхательную гимнастику перед наркозом
- г) бритье и дезинфекцию операционного поля

**30. Продолжительность подготовки к плановой операции:**

- а) 2-4 часа
- б) 4-6 часов
- в) 12 часов
- г) 24 часа до 10 суток

**31. Специфическая профилактика гриппа:**

- а) антигистамины
- б) жаропонижающие
- в) антибиотики
- г) прививки

**32. Вопросы, обсуждение с пациентами перед операцией:**

- а) ограничение питания
- б) подготовка кишечника

- в) прием лекарств
- г) все ответы правильные

**33. Операционная медицинская сестра во время операции:**

- а) ассистирует хирургу
- б) отвечает за инфекционную безопасность
- в) учитывает материалы и инструментарий
- г) все ответы правильные

**34. Режимы стерилизации паровым методом:**

- а) давление 2 атм. темп. = 134 гр. с - 5 мин
- б) давление 2 атм. темп. = 132 гр. с - 20 мин
- в) давление 1,1 атм. темп. = 120 гр. с - 45 мин
- г) все ответы верны

**35. Срок сохранения стерильности изделий на стерильном столе:**

- а) 6 часов
- б) 3 суток
- в) 7 дней
- г) 10 дней

**36. Асептика – это комплекс мероприятий:**

- а) по борьбе с инфекцией в ране
- б) по профилактике попадания инфекции в рану
- в) по дезинфекции инструментов
- г) по стерилизации инструментов

**37. Антисептика – это комплекс мероприятий:**

- а) по борьбе с инфекцией в ране
- б) по профилактике попадания инфекции в рану
- в) по дезинфекции инструментов
- г) по стерилизации инструментов

**38. Дезинфекция-это:**

- а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану
- б) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих
- в) уничтожение патогенных микроорганизмов
- г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения

**39. Стерилизация – это:**

- а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану
- б) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих
- в) уничтожение патогенных микроорганизмов
- г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения

**40. Применение перекиси водорода относится к методу антисептики:**

- а) физическому
- б) химическому
- в) механическому
- г) биологическому

**41. К физическому методу стерилизации относят:**

- а) автоклавирование
- б) погружение в 70% раствор этилового спирта
- в) погружение в 6% раствор перекиси водорода
- г) погружение в сайдекс

**42. При обработке операционного поля пациента перед хирургическим вмешательством (пункции полостей, биопсии) предпочтение следует отдавать:**

- а) спиртосодержащим антисептикам без красителя
- б) спиртосодержащим антисептикам с красителем
- в) антисептикам без красителя
- г) спирту 70%

**43. Кожный антисептик при обработке неповрежденной кожи перед операцией следует наносить концентрическими кругами:**

- а) от центра к периферии
- б) от периферии к центру
- в) вдоль зоны предполагаемого разреза
- г) широко вдоль зоны предполагаемого разреза

**44. Кожный антисептик при обработке кожи перед операцией при наличии гнойной раны следует наносить концентрическими кругами:**

- а) от центра к периферии
- б) от периферии к центру
- в) вдоль зоны предполагаемого разреза
- г) широко вдоль зоны предполагаемого разреза

**45. Срок хранения закрытого стерильного бикса с фильтром:**

- а) 3 суток
- б) 1 суток
- в) 20 суток
- г) 6 часов

**46. Стерильность открытого бикса сохраняется:**

- а) 6 часов
- б) 12 часов
- в) 10 часов
- г) 24 часа

**47. Микробная обсеменённость КОЕ в 1 куб. м. операционного воздуха во время работы не должна превышать:**

- а) 500 кое
- б) 1 000 кое
- в) 50 000 кое
- г) 10 000 кое

**48. Микробная обсеменённость КОЕ в 1 куб. м. воздуха операционной до начала работы не должна превышать:**

- а) 200 кое

- б) 500 кое
- в) 1000 кое
- г) 10000 кое

**49. Генеральная уборка в операционном блоке проводится 1 раз в:**

- а) месяц
- б) неделю
- в) 10 дней
- г) 2 недели

**50. Уборку операционного блока в течение дня проводят:**

- а) 1 раз
- б) 2 раза
- в) ни разу
- г) по требованию, но не реже 2 раз

**51. Экзогенный путь проникновения инфекции в рану из:**

- а) разрушенных кариесом зубов
- б) внешней среды
- в) воспаленных миндалин
- г) пораженных почек

**52. Эндогенный путь проникновения инфекции в рану:**

- а) воздушно-капельный
- б) контактный
- в) воздушно-пылевой
- г) лимфогенный

**53. Способ временной остановки наружного артериального кровотечения:**

- а) наложение давящей повязки
- б) местное применение холода
- в) пальцевое прижатие сосуда к кости
- г) приподнятое положение конечности

**54. Биологическое средство местного применения для остановки кровотечения:**

- а) викасол
- б) гемостатическая губка
- в) нативная плазма
- г) хлористый кальций

**55. Физический метод окончательной остановки кровотечения:**

- а) переливание плазмы
- б) протезирование сосуда
- в) электрокоагуляция
- г) наложение шва на сосуд

**56. Для окончательной остановки кровотечения механическим способом применяют:**

- а) наложение жгута
- б) пузырь со льдом
- в) сосудистый зажим
- г) лигирование сосуда

**57. Кровоизлияние-это:**

- а) диффузное пропитывание тканей кровью
- б) ограниченное скопление крови в тканях
- в) скопление крови в плевральной полости
- г) скопление крови в брюшной полости

**58. Вытекание крови непрерывной струёй тёмно- вишнёвого цвета характеризует кровотечение:**

- а) капиллярное
- б) смешанное
- в) венозное
- г) артериальное

**59. Гемоторакс – это скопление крови в:**

- а) капсуле сустава

- б) плевральной полости
- в) брюшной полости
- г) околосердечной сумке

**60. При легочном кровотечении выделяется кровь:**

- а) алая и пеннистая
- б) типа "кофейной гущи"
- в) темная, сгустками
- г) темно-вишневого цвета

**61. Алая кровь выделяется пульсирующей струёй при кровотечении из:**

- а) паренхиматозных органов
- б) капилляров
- в) артерий
- г) вен

**62. При массивном внутреннем кровотечении пульс:**

- а) урывается
- б) учащается
- в) не изменяется
- г) все ответы верны

**63. При ранении области плечевого сустава накладывают повязку:**

- а) черепашью
- б) колосовидную
- в) 8-образную
- г) дезо

**64. Для транспортной иммобилизации используется:**

- а) шина кузьминского
- б) шина белера
- в) шина крамера
- г) шина цито

**65. Повязку Дезо используют при переломе:**

- а) костей предплечья
- б) грудины
- в) ключицы
- г) нижней челюсти

**66. Признак, характерный только для перелома:**

- а) кровоподтек
- б) припухлость
- в) крепитация костных отломков
- г) нарушение функции конечности

**67. Симптом, характерный только для вывиха:**

- а) боль
- б) гиперемия
- в) нарушение функции
- г) пружинящая фиксация

**68. Множественный перелом - это:**

- а) перелом плеча и бедра
- б) перелом бедра
- в) перелом голени
- г) перелом нижней челюсти

**69. Основной признак перелома рёбер:**

- а) локальная крепитация
- б) точечные кровоизлияния на коже туловища
- в) кровоподтек
- г) боль

**70. Профилактику столбняка необходимо провести при:**

- а) ушибе мягких тканей кисти
- б) закрытом переломе плеча

- в) колотой ране стопы
- г) растяжении лучезапястного сустава

**71. Признак закрытого пневмоторакса:**

- а) усиление дыхательных шумов
- б) укорочение перкуторного звука
- в) брадикардия
- г) коробочный звук при перкуссии

**72. Открытый пневмоторакс - это:**

- а) скопление воздуха в подкожной клетчатке
- б) воздух, попавший при ранении в плевральную полость
- в) перемещение воздуха при дыхании через рану грудной клетки в плевральную полость и обратно, рана "дышит"
- г) скопление крови в плевральной полости

**73. Причина ожогового шока:**

- а) спазм сосудов кожи
- б) психическая травма
- в) боль и плазмопотеря
- г) кровотечение

**74. Причина травматического шока:**

- а) нарушение дыхания
- б) интоксикация
- в) болевой фактор
- г) психическая травма

**75. Раны называются сквозными, если:**

- а) имеется поверхностное повреждение мягких тканей, в виде желоба
- б) имеется только входное отверстие
- в) имеются входное и выходное отверстия
- г) повреждена кожа

**76. Первичная хирургическая обработка раны - это:**

- а) иссечение краев, дна и стенок раны
- б) промывание раны
- в) удаление из раны сгустков крови и инородных тел
- г) наложение на рану вторичных швов

**77. Какую универсальную пробу необходимо провести после предстерилизационной очистки на обнаружение остатков моющих средств и следов крови?:**

- а) бензидиновую
- б) фенолфталеиновую
- в) азопирамовую
- г) амидопириновую

**78. Периодичность самоконтроля на качество предстерилизационной очистки:**

- а) не реже 1 раза в неделю
- б) ежедневно, выборочно
- в) ежедневно, 1% от отработанных изделий каждой партии
- г) 1 раз в месяц

**79. Какое окрашивание характерно для азопирамовой пробы при наличии следов крови:**

- а) розовое
- б) фиолетовое, переходящее в сиреневое
- в) зеленое
- г) бурое

**80. Если при проведении предстерилизационной обработки азопирамовая проба оказывается положительной, то следует повторить следующие этапы обработки:**

- а) дезинфекцию
- б) погружение и мытье в моющем средстве, и ополаскивание в проточной и дистиллированной воде
- в) ополаскивание в проточной воде
- г) все этапы обработки

**81. Инфекции, вызванные условно-патогенными бактериями, подлежат регистрации**

**в период:**

- а) от 48 часов до 30 дней от момента проведения эндоскопического вмешательства
- б) от 24 часов до 30 дней от момента проведения эндоскопического вмешательства
- в) от 7 дней до 60 дней от момента проведения эндоскопического вмешательства
- г) от 3 дней до 30 дней от момента проведения эндоскопического вмешательства

**82. Растворы моющих средств для очистки эндоскопов на основе ферментов и поверхностно-активных веществ применяются:**

- а) до изменения цвета, но не более одной рабочей смены
- б) однократно
- в) до 48 часов
- г) до 12 часов

**83. Запрещается использовать для стерилизации эндоскопов и инструментов к ним:**

- а) паровой, газовый и плазменный метод
- б) раствор альдегидсодержащих и кислородактивных и некоторых хлорсодержащих средств в спороцидной концентрации
- в) озоновые стерилизаторы
- г) все ответы верны

**84. Идентификационный код (номер) использованного эндоскопа фиксируется:**

- а) в журнале регистрации исследований (журнале оперативных вмешательств)
- б) в журнале контроля обработки (стерилизации)
- в) в протоколе эндоскопического вмешательства
- г) все ответы верны

**85. Места образования отходов класса Б:**

- а) операционные, процедурные и другие манипуляционные кабинеты
- б) административно-хозяйственные помещения лпу
- в) фтизиатрические отделения
- г) все ответы верны

**86. Для дезинфекции отходов класса Б рекомендовано использовать дезинфицирующие препараты в режимах, вызывающих уничтожение возбудителей:**

- а) туберкулеза
- б) особо опасных инфекций
- в) вирусных инфекций, в т.ч. вич, гепатитов
- г) гепатита

**87. Количество классов отходов в лечебно-профилактических учреждениях:**

- а) 4
- б) 2
- в) 8
- г) 5

**88. Минимальная инфицирующая доза крови при гепатите В составляет:**

- а)  $10^{-4}$  мл
- б)  $10^{-5}$  мл
- в)  $10^{-6}$  мл
- г)  $10^{-7}$  мл

**89. Назовите основной способ профилактики оставления инородных тел при выполнении полостных операций:**

- а) использование только больших салфеток во время операций
- б) использование новых блестящих инструментов
- в) строгий учет используемого материала и инструментов перед и после операции. фиксация салфеток во время операции металлическими кольцами, зажимами
- г) применение лапароскопических методик хирургического вмешательства

**90. Продолжительность реанимации при признаках её эффективности:**

- а) до восстановления жизнедеятельности
- б) 1 час
- в) 5-6 минут
- г) 2 часа

**91. Соотношение вдутье воздуха и массажа сердца при реанимации:**

- а) 2:15

- б) 1:5
- в) 1:15
- г) 2:30

**92. Признак эффективности реанимации:**

- а) сужение зрачков
- б) уменьшение бледности
- в) появление пульса во время массажа сердца
- г) расширение зрачков

**93. Риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:**

- а) 0,3%
- б) 3%
- в) 10%
- г) 1%

**94. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую глаз (самопомощь):**

- а) обильно промыть водой (не тереть)
- б) промыть 0,01 % раствором перманганата калия
- в) промыть 20% раствором сульфацила натрия
- г) промыть 1% раствором борной кислоты

**95. Медицинская этика - это**

- а) совокупность этических норм и принципов поведения медицинских работников при выполнении ими своих профессиональных обязанностей
- б) философская дисциплина, предметами исследования которой являются мораль и нравственность
- в) учение о проблемах морали и нравственности
- г) учение о нравственности

**96. В отношениях медицинская сестра – врач, имеет ли право опытная медицинская сестра обсуждать с начинающим врачом тактику лечения:**

- а) да, в отсутствии пациента

б) нет, ни при каких обстоятельствах

в) да, всегда

г) да, в отсутствие коллег

**97. Деонтология – это:**

а) учение о нравственности

б) учение о долге

в) учение о прикладной этике

г) учение о морали

**98. Критериями этики являются:**

а) долг и честь

б) достоинство и совесть

в) ответственность и справедливость

г) всё перечисленное верно

**99. В своей деятельности медицинская сестра должна считать основополагающими следующие аспекты:**

а) моральные

б) правовые

в) этико-правовые

г) стандартами

**100. В основу деонтологической модели отношений медицинская сестра - пациент основным принципом является:**

а) исполняй долг

б) храни врачебную тайну

в) помоги коллеге

г) принцип невмешательства

**101. Для дореактивной стадии отморожения характерно:**

а) отечность, синюшность кожи, наличие пузырей

б) бледность конечности, плотность, низкая температура, отсутствие чувствительности

- в) синюшне-багровый цвет конечности, отек, боль
- г) бледность, низкая температура, отек

**102. Для кровотечения в желудок характерно:**

- а) слабость, тошнота
- б) головокружение, болезненный в эпигастрии живот
- в) дегтеобразный стул, рвота "кофейной гущи"
- г) все ответы верны

**103. Какие из перечисленных ниже утверждений не верны:**

- а) для участия в операции операционной сестре нет надобности знать ход операции
- б) бестеневая лампа должна быть смонтирована только над операционным столом
- в) к инструментам разъединяющим ткани относятся: долото, ножницы, скальпель, пила
- г) все ответы верны

**104. Для остановки кровотечения из крупного артериального сосуда наиболее эффективный метод:**

- а) прикладывание холода к ране
- б) давящей повязки
- в) наложение жгута
- г) возвышенного положения конечности

**105. Противоэпидемические мероприятия при госпитальных инфекциях:**

- а) выявление и изоляция источника
- б) наблюдение за контактными
- в) прерывание путей передачи
- г) все ответы верны

**106. Гнойный воспалительный процесс в ране развивается от момента нанесения раны:**

- а) по истечении 12 часов
- б) по истечении 24 часов
- в) по истечении 48 часов

г) по истечении 72 часов

**107. Тампонада раны печени сальником относится из методов остановки кровотечения:**

а) биологическому

б) термическому

в) химическому

г) механическому

**108. Колотые раны наиболее опасны тем, что возможно повреждение**

а) нервов

б) костей

в) внутренних органов

г) сосудов

**109. Для эректильной стадии ожогового шока характерно:**

а) общее угнетение, снижение АД, брадикардия, поверхностное дыхание

б) общее возбуждение, подъем АД, тахикардия, тахипное дыхание

в) общее угнетение, поверхностное дыхание, брадикардия

г) общее возбуждение, тахикардия, тахипное дыхание

**110. К признакам острой кровопотери не относится:**

а) головокружение

б) общая слабость

в) бледность кожных покровов

г) желтушность склер

**111. При каком виде кровотечения откашливается пенная кровь:**

а) носовом

б) желудочном

в) легочном

г) маточном

**112. Меры профилактики воздушно-капельной инфекции:**

- а) изоляция лиц с орви
- б) масочный режим
- в) определенный микроклимат: влажность, температура
- г) все ответы верны

**113. Укажите свойства дез.раствора для получения дезинфекции при вирусных гепатитах:**

- а) вирулицидность
- б) фунгицидность
- в) бактерицидность
- г) спороцидность

**114. Ножницы, изогнутые по ребру, носят название ножниц:**

- а) люера
- б) линстона
- в) рихтера
- г) купера

**115. При переломе бедра наиболее рациональным во время оказания первой помощи являются следующие мероприятия:**

- а) введение промедола, димедрола, шинирование тремя шинами: наружной-от подмышечной ямки, внутренней-от паховой складки, задней-от ягодичной складки
- б) введение промедола и транспортировка в положении на спине
- в) введение баралгина в/в, наложение одной шины по задней поверхности бедра от кончиков пальцев до верхней трети конечности
- г) введение промедола, димедрола, шин крамера по обе стороны бедра от верхней трети до стопы

**116. Средние марлевые шарики готовят из кусочков марли следующих размеров:**

- а) 17\*17 см
- б) 10\*10 см
- в) 8\*9 см
- г) 6\*7 см

**117. Основной метод лабораторной диагностики, позволяющий установить**

**возбудителя в материале больного:**

- а) бактериологической
- б) серологической
- в) кожно-аллергологической
- г) аллергологический

**118. При вывихе плеча первая медпомощь заключается в:**

- а) наложении косыночной повязки, введение в/м но-шпы
- б) наложении косыночной повязки, введение в/м анальгина с димедролом
- в) наложении косыночной повязки
- г) ограниченного наложении косыночной повязки, введение в сустав 5% раствора новокаина

**119. Флегмона называется медиастинитом при локализации процесса в:**

- а) мышце
- б) передней брюшной стенке
- в) сальнике
- г) средостении

**120. Паронихия - это воспаление:**

- а) всех тканей пальца
- б) околоногтевого ложа
- в) ногтевого ложа
- г) межфалангового сустава

**121. Атеросклероз нижних конечностей приводит к:**

- а) роже
- б) варикозному расширению вен
- в) гангрене
- г) артрозу

**122. Влажная гангрена особенно тяжело протекает у больных с:**

- а) облитерирующим эндартериитом

- б) фурункулом
- в) гематогенным остеомиелитом
- г) сахарным диабетом

**123. Для перелома трубчатых костей характерно:**

- а) боль, отек, цианоз конечности, патологическая подвижность, гиперемия кожи
- б) деформация конечности, боль, функция не нарушена, кровоизлияние
- в) боль, нарушение функции, укорочение конечности, отек
- г) боль, гиперемия, отек, кровоизлияние

**124. Персонал перевязочной должен менять халат, шапочки и маски:**

- а) ежедневно
- б) через каждые 3 часа
- в) 1 раз в неделю
- г) через 2-3 дня

**125. К клиническим симптомам эмболии магистральной артерии конечности относятся все, кроме:**

- а) внезапных болей
- б) побледнения
- в) гиперемии
- г) похолодания

**126. К инвазивным методам исследования относятся все, кроме:**

- а) торакоскопии
- б) ультразвуковой доплерографии
- в) биопсии
- г) лапароскопии

**127. Гигиеническая деконтаминация рук показана:**

- а) после контакта с биологическими жидкостями
- б) перед непосредственным контактом с пациентом
- в) перед инвазивными процедурами

г) все ответы верны

**128. Текущая уборка в режимных кабинетах проводится:**

а) перед манипуляциями

б) не менее 1 раза в день

в) в конце рабочего дня

г) не менее 2 раз в день

**129. Пути передачи Вич инфекции:**

а) парентеральный

б) половой

в) вертикальный

г) все ответы верны

**130. Гиперемия кожи, развитие воспалительного отека, экссудация и отторжение мертвых тканей характерны для следующей фазы воспаления:**

а) гидратация

б) дегидратация

в) альтерация

г) экссудация

**131. Бронхоскопия относится к:**

а) ультразвуковым методам

б) рентгеновским методам

в) радиоизотопным методам

г) эндоскопическим методам

**132. Способ тампонады кровоточащей раны салфеткой называется:**

а) биологическим

б) термическим

в) механическим

г) химическим

**133. После химической стерилизации ИМН ополаскивают водой:**

- а) кипяченой
- б) стерильной
- в) дистиллированной
- г) водопроводной

**134. Должна ли медицинская сестра объяснить значимость и результат выполняемой ею процедуры:**

- а) да, по желанию пациента
- б) да
- в) нет
- г) да, по желанию медсестры

**135. К разряду специальных игл относят:**

- а) печеночные
- б) обкалывающие
- в) трехгранные
- г) колющие

**136. Корсеты и суспензории относятся к одному из следующих видов мягких повязок:**

- а) косыночным
- б) контурным
- в) бинтовым повязкам
- г) наклейкам

**137. Для осмотра внутренней поверхности полых органов применяются перечисленные методы, кроме:**

- а) бронхоскопии
- б) цистоскопии
- в) лапароскопии
- г) колоноскопии

**138. С какой целью не применяется диагностическая операция:**

- а) для определения возможности удаления опухоли

- б) для обнаружения отдаленных метастазов
- в) для определения локализации патологического очага
- г) для производства паллиативной операции

**139. Экстренная операция не проводится:**

- а) при напряженном пневмотораксе
- б) при артериальном кровотечении
- в) при перитоните
- г) при злокачественных опухолях

**140. Выберите верную группу ответов. Лечение гнойной раны в фазе гидратации:**

- а) промывание раны перекисью водорода, фурациллином, повязка с 10% раствором хлористого натрия
- б) промывание раны фурациллином, повязка с мазью вишневого
- в) промывание раны с фурациллином, повязка с линиментом стрептоцида
- г) промывание раны с гипертоническим раствором хлористого натрия, повязка с фурациллином

**141. Гемоперитонеум - это скопление крови:**

- а) в брюшной полости
- б) в перикарде
- в) в грудной клетке
- г) в суставе

**142. Стремительно развивающийся шок:**

- а) анафилактический
- б) геморрагический
- в) травматический
- г) гематрансфузионный

**143. Объем реанимационной помощи на догоспитальном этапе при клинической смерти:**

- а) придать выгодное положение телу реанимируемого
- б) провести искусственную вентиляцию легких, закрытый массаж сердца

в) провести искусственное дыхание "изо рта в рот"

г) вызвать врача

**144. Достоверным признаком ранения легкого является:**

а) укорочение перкуторного звука на стороне поражения

б) острая дыхательная недостаточность

в) парадоксальное дыхание

г) кровохарканье

**145. Большой операционный стол накрывают на:**

а) на 8 часов

б) на 6 часов

в) на 24 часа

г) на 12 часов

**146. К специальным хирургическим вмешательствам относятся все, кроме:**

а) микрохирургических

б) эндоскопических

в) эндоваскулярных

г) диагностических

**147. К эндоваскулярным операциям относится:**

а) аорто-бедренное шунтирование

б) эмболизация селезеночной артерии

в) аппендэктомия

г) лапароскопическая холецистэктомия

**148. Эндоскопическое исследование в предоперационном периоде проводится с целью:**

а) установления срока операции

б) улучшения состояния больного

в) ускорения репаративных процессов

г) уточнение диагноза

**149. Целью биопсии в предоперационном периоде является:**

- а) определение степени и тяжести состояния больного
- б) решение вопроса о срочности операции
- в) установление распространенности процесса
- г) гистологическое исследование материала

**150. Для профилактики эндогенной инфекции в предоперационном периоде не эффективно:**

- а) очищение желудка
- б) лечение кариеса
- в) лечение хронического тонзиллита
- г) лечение гнойничковых заболеваний кожи

**151. Достоверный признак перитонита:**

- а) болезненность живота при пальпации
- б) неотхождение газов и кала
- в) рвота
- г) симптомы раздражения брюшины

**152. Синдром, характерный для повреждения паренхиматозных органов брюшной полости:**

- а) острого перитонита
- б) нарушения функции желудочно-кишечного тракта
- в) внутреннего кровотечения
- г) острой дыхательной недостаточности

**153. Перитонит развивается при повреждении:**

- а) почек
- б) кишечника
- в) анального канала
- г) селезенки

**154. Пострадавший в аварийной ситуации, незамедлительно устно сообщает об аварии:**

- а) заведующему отделением, старшей медицинской сестре
- б) врачу-эпидемиологу
- в) руководителю подразделения, специалисту по охране труда, врачу-эпидемиологу/помощнику врача-эпидемиолога
- г) главному врачу, врачу-эпидемиологу

**155. Обязательное использование стерильных перчаток подразумевает все, кроме:**

- а) при всех хирургических вмешательствах
- б) при катетеризации центрального венозного катетера
- в) при постановке мочевого катетера
- г) при катетеризации периферической вены

**156. Медицинские перчатки необходимо надевать:**

- а) во всех случаях, когда возможен контакт с кровью или другими биологическими субстратами, потенциально или явно контаминированными микроорганизмами
- б) при контакте со слизистыми оболочками, с поврежденной кожей
- в) при проведении инвазивных диагностических и лечебных манипуляций
- г) все ответы верны

**157. Какие факторы необходимо учитывать при хранении перчаток:**

- а) температура помещения
- б) влажность помещения
- в) срок годности перчаток
- г) все ответы верны

**158. Для поддержания оптимального уровня защиты, перчатки следует менять через:**

- а) 60 мин
- б) 60-120 мин
- в) 30-60 мин
- г) 120 -180 мин

**159. При какой температуре допускается хранение перчаток в заводской упаковке**

- а) от 10 до 25 градусов

- б) от 5 до 30 градусов
- в) от 3 до 10 градусов
- г) от 0 до 5 градусов

**160. Классификация глубины поражения, принятая для химических ожогов, выделяет:**

- а) две степени
- б) три степени
- в) четыре степени
- г) аналогична классификации при термических ожогах

**161. Бактериологическая лаборатория в ЛПУ контролирует обсеменённость различных объектов и воздуха:**

- а) согласно программе производственного контроля лпу
- б) один раз в год
- в) два раза в год
- г) один раз в месяц

**162. После предстерилизационной обработки инструментов, их сушат в сухожаровом шкафу, до исчезновения влаги при температуре:**

- а) 110-120 градусов
- б) 80-85 градусов
- в) 130-150 градусов
- г) 180-185 градусов

**163. Выбор шовного материала зависит от:**

- а) квалификации и желания операционной сестры
- б) вида и объема хирургического вмешательства
- в) стоимости
- г) имеющихся в наличии нитей

**164. Отсутствие токсического, аллергенного и тератогенного эффектов шовной нити на организм определяется:**

- а) биосовместимостью

- б) биодegradацией
- в) атравматичностью
- г) инертностью

**165. Атравматичность шовного материала зависит от его:**

- а) резистентности
- б) манипуляционных свойств
- в) биосовместимости
- г) прочности в узле

**166. К манипуляционным свойствам нити относятся:**

- а) эластичность
- б) прочность
- в) биосовместимость
- г) биодegradация

**167. Кровоостанавливающий жгут летом накладывается:**

- а) до 2-х часов
- б) до 1 часа
- в) до 30 минут
- г) до 15 минут

**168. Шок - это:**

- а) острая сосудистая недостаточность
- б) острая сердечная недостаточность
- в) острая дыхательная недостаточность
- г) острая гиповолемическая недостаточность

**169. Антиаритмические препараты:**

- а) капотен
- б) адреналин
- в) лидокаин
- г) мезатон

**170. Первоочередной препарат при инфаркте миокарда:**

- а) папаверин, лазикс
- б) пентамин, дибазол
- в) морфин
- г) димедрол

**171. Полукритическими объектами являются:**

- а) ранорасширитель микулича
- б) сердечный катетер
- в) гинекологическое зеркало
- г) подмышечный термометр

**172. К какому классу операций по степени микробной контаминации относится грыжесечение:**

- а) класс i, чистая
- б) класс ii, условно чистая
- в) класс iii, контаминированная
- г) класс iv, инфицированная

**173. К какому классу операций по степени микробной контаминации относится холецистэктомия при отсутствии острого воспаления:**

- а) класс i, чистая
- б) класс ii, условно чистая
- в) класс iii, контаминированная
- г) класс iv, инфицированная

**174. К какому классу операций по степени микробной контаминации относится ушивание рваной раны более 8 часов после травмы:**

- а) класс i, чистая
- б) класс ii, условно чистая
- в) класс iii, контаминированная
- г) класс iv, инфицированная

**175. К какому классу операций по степени микробной контаминации относится**

**обработка травматической раны:**

- а) класс i, чистая
- б) класс ii, условно чистая
- в) класс iii, контаминированная
- г) класс iv, инфицированная

**176. К помещениям класса чистоты А относятся:**

- а) операционные
- б) перевязочные кабинеты
- в) палаты, для ожоговых пациентов
- г) цсо

**177. Полное удаление прямой кишки называется:**

- а) резекция
- б) экстирпация
- в) экзартикуляция
- г) ампутация

**178. Основным профилактическим мероприятием при коронавирусной инфекции является:**

- а) иммунизация в предэпидемический период
- б) лечение больных
- в) применение противовирусных препаратов
- г) соблюдение правил личной гигиены, ношение сиз

**179. К методу лабораторной диагностике коронавирусной инфекции относят:**

- а) полимеразную цепную реакцию
- б) реакцию иммунофлуоресценции
- в) иммуноферментный анализ
- г) пробу кумбса

**180. К отделениям высокого эпидемиологического риска по ИСМП являются:**

- а) амбулаторно-поликлиническое отделение

- б) отделение реанимации и интенсивной терапии
- в) отделение функциональной диагностики
- г) отделение лучевой диагностики

**181. Выберите виды инструктажей по охране труда, проводимые на рабочем месте:**

- а) первичный
- б) повторный
- в) внеплановый
- г) все перечисленные

**182. Нефрэктомия - это операция:**

- а) наложение мочепузырного свища
- б) удаление части почки
- в) наложение мочевого свища через почку
- г) удаления почки

**183. Способы обработки рук**

- а) гигиеническая антисептика
- б) гигиеническое мытье
- в) обработка рук хирурга
- г) все ответы верны

**184. Допускается ли смешивание отходов различных классов на стадии сбора, хранения, транспортировки:**

- а) допускается, но не на всех стадиях
- б) не допускается
- в) допускается, но не всех классов
- г) допускается смешивание отходов класса «б» и класса «в»

**185. Для проведения идентификации необходимо:**

- а) попросить пациента отчетливо назвать фамилию, имя, отчество, дату рождения, сверить полученные сведения с информацией в первичной медицинской документации
- б) попросить пациента отчетливо назвать фамилию, адрес проживания

- в) попросить пациента отчетливо назвать фамилию, дату рождения
- г) попросить пациента отчетливо назвать имя, отчество

**186. Заполнение пакета для медицинских отходов осуществляется:**

- а) 3/4 общего объема пакета
- б) 2/4 общего объема
- в) 1/4 общего объема
- г) на весь объем пакета

**187. Сроки и частота обследования на ВИЧ медицинского работника при аварийной ситуации с нарушением целостности кожных покровов во время оказания медицинской помощи:**

- а) диспансерное наблюдение в течение года с обследованием через 3, 6, 9, 12 месяцев после аварийной ситуации
- б) диспансерное наблюдение в течение 6 месяцев с обследованием через 1, 3, 6 месяцев аварийной ситуации
- в) диспансерное наблюдение в течение 12 месяцев с обследованием в первый день после аварийной ситуации, через 3, 6, 12 месяцев после аварийной ситуации
- г) диспансерное наблюдение в течение месяца

**188. Отказ от медицинского вмешательства с указанием возможных последствий оформляется в медицинской документации с подписью:**

- а) пациента
- б) родственника
- в) медицинской сестры
- г) лечащего врача

**189. Информированное добровольное согласие пациента предполагает предоставление медицинским работником полной информации:**

- а) о целях и методах оказания медицинской помощи
- б) о возможных вариантах медицинского вмешательства
- в) о рисках и последствиях, а также о предполагаемых результатах оказания медицинской помощи
- г) все ответы верны

**190. Донорская кровь храниться в холодильнике при температуре:**

а) +2 – 0

б) +7 - +8

в) +3 - +6

г) не хранится в холодильнике

**191. Особенности использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи при выявлении особо опасной инфекции:**

а) нет особенностей

б) использование защитного костюма инфекциониста, щитка, респиратора, очков, шапочки, перчаток

в) использование хирургического костюма, очков, перчаток

г) использование защитного костюма инфекциониста, защитного щитка, респиратора, очков

**192. Катетер-ассоциированные инфекции кровотока развиваются при:**

а) переливании крови

б) подкожном введении лекарственного препарата

в) при использовании сосудистого катетера

г) при внутривенном введении лекарственных средств

**193. Основной документ, регламентирующий обработку рук медицинского персонала:**

а) санпин 2.1.3.2630-10 «санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

б) санпин 2.1.7.2790-10 "санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"

в) санпин 3.1.5.2826-10 "профилактика вич-инфекции"

г) санпин 3.1.3263-15 "профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

**194. Основной документ регламентирующий обращение с медицинскими отходами:**

а) санпин 2.1.3.2630-10 «санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

б) санпин 2.1.7.2790-10 "санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"

в) санпин 3.1.5.2826-10 "профилактика вич-инфекции"

г) санпин 3.1.3263-15 "профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

**195. Дайте определение отходов класса «Б»:**

а) эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к тбо

б) эпидемиологически опасные отходы

в) чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы

г) токсикологически эпидемиологически опасные отходы

**196. Оптимальные сроки проведения постконтактной профилактики ВИЧ-инфекции медработнику при травме, полученной при оказании медицинской помощи.**

а) до 12 часов

б) до 24 часов

в) до 36 часов

г) до 72 часов

**197. Действия медработника в случае попадания крови на слизистую носа:**

а) промыть 2% раствором марганцевого кислого калия

б) промыть слизистую 2 % р-ром протаргола

в) промыть слизистую большим количеством воды из под крана, или емкости в аптечке

г) закапать 20 % сульфацил натрия

**198. Выберите самую тяжелую степень сосудистой недостаточности:**

а) коллапс

б) шок

в) обморок

г) кома

**199. Этический кодекс медсестры в России принят**

а) всемирной организацией здравоохранения

б) министерством здравоохранения и социального развития рф

в) международным советом медсестер

г) ассоциацией медицинских сестёр России

**200. Пациент-это:**

а) физическое лицо, получающее медицинскую услугу

б) физическое лицо, страдающее заболеванием

в) физическое лицо, обратившееся за медицинской помощью

г) физическое лицо, получающее медицинскую услугу или обратившееся за медицинской услугой, независимо от состояния и заболевания

**201. Клинический диагноз ВИЧ – инфекции может быть установлен на основании:**

а) клинической картины течения, эпидемиологического анамнеза, данных лабораторного исследования

б) по наличию антител к ВИЧ|

в) по наличию туберкулеза у ВИЧ – инфицированного

г) по наличию длительной лихорадки неясной этиологии

**202. Регламентирующие документы, определяющие работу МО по ВИЧ/СПИД**

а) Федеральный закон РФ от 30.03.1995г. № 38-ФЗ

б) Санитарные правила СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011 с изменениями от 21.07.2016 № 95

в) Приказ МЗ РФ от 09.01.2018г. № 1н

г) Всё перечисленное верно

**203. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих обязательному освидетельствованию:**

а) 102, 104, 108

б) 108, 118, 115

в) 111, 115, 200

г) верны ответы 2,3

**204. Укажите биологический материал, который используется для определения наличия антител к ВИЧ:**

а) сыворотка крови, замороженная сыворотка крови

б) кровь

в) любая биологическая жидкость человека

г) верны ответы 2, 3

**205. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих добровольному освидетельствованию:**

а) 101, 102, 105, 109, 112, 114, 116, 117

б) 101, 108, 111, 119, 120, 122, 124, 127

в) 103, 104, 110, 118, 121, 124, 125, 127

г) верны ответы 1, 3

**206. После возникновения аварийной ситуации медицинский работник должен сделать запись:**

а) в журнале учёта проведения профилактических прививок

б) в журнале учета несчастных случаев на производстве

в) в процедурном журнале учёта выполненных манипуляций

г) в журнале учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций

**207. Действия медработника при загрязнении халата кровью:**

а) снять халат и сдать в стирку

б) снять халат, свернуть загрязнённой стороной в внутрь, замочить в дез. растворе, выдержать экспозицию, сдать в стирку, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом

в) снять халат, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом, халат отдать для автоклавирования

г) верны ответы б, в

**208. Перечислите ко-факторы для заражения ВИЧ – инфекцией:**

а) анальный секс, гомо - бисексуальные контакты, частая смена сексуальных партнеров, травмирование слизистой и кожи половых органов при половых контактах

б) наличие ИППП, половые контакты с лицом, употребляющим в/в наркотические препараты, психостимуляторы

в) петтинг

г) верны ответы а, б

**209. Документальное оформление аварийной ситуации**

а) Сообщить об аварии руководителю подразделения, старшей медсестре, дежурному врачу. Случай аварии зарегистрировать в «Журнале учета аварийных ситуаций при

проведении медицинских манипуляций»

б) Составить акт о медицинской аварии в медицинской организации в 3-х экземплярах. Организовать эпидемиологическое расследование

в) Составить акт о несчастном случае на производстве. Взять расписку с больного о том, когда он был последний раз обследован на наличие антител к ВИЧ

г) Верны ответы а, б

**210. Как можно назвать состояние распространенности ВИЧ – инфекции в мире:**

а) Эпидемия

б) Спорадическая заболеваемость

в) Пандемия

г) Вспышка

**211. Методы профилактики ВИЧ - инфекции:**

а) Проведение санитарно-просветительной работы, строгое соблюдение санитарно - противоэпидемического режима

б) Обязательное обследование всех доноров крови, органов и тканей, проведение инвазивных процедур строго по показаниям, защищённый половой контакт

в) Ношение респиратора, витаминотерапия, своевременная диагностика, дезинфекция

г) Верны ответы а, б

**212. Универсальные меры профилактики инфицирования медицинских работников**

а) Не общаться с пациентами, гигиена рук медработников

б) Каждого пациента условно считать как ВИЧ - инфицированного, соблюдать технику безопасности при работе с острым инструментарием, использовать СИЗ

в) Наличие укладки для профилактики парентеральных инфекций, ведение журнала учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций, регулярное профилактическое обследование

г) Верны ответы б, в

**213. Клинические показания для обследования на ВИЧ – инфекцию:**

а) Лихорадка более 1 месяца, диарея более 1 месяца, увеличение лимфоузлов двух и более групп

б) Психические заболевания, неукротимая рвота, кашель более 3 недель, частые ОРВИ

в) Необъяснимая потеря массы тела более чем на 10%, затяжные рецидивирующие

пневмонии, пиодермии, подострый энцефалит и др.

г) Верны ответы а, в

**214. Показания к обследованию на ВИЧ - инфекцию (с подозрением или подтверждённым диагнозом и СПИД - индикаторными заболеваниями):**

а) рак лёгких, токсикомания, лейкемия, неврит зрительного нерва

б) наркомания, ЗППП, лимфома мозга, саркома Капоши, герпес

в) лейкоз, гепатит, туберкулёз, ЦМВ- инфекция, опоясывающий лишай

г) верны ответы б, в

**215. При попадании биологической жидкости на кожные покровы:**

а) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 70% этиловым спиртом

б) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 3% перекисью водорода

в) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 5% спиртовым раствором йода

г) обработать место контакта 70% этиловым спиртом, затем обмыть водой с мылом, повторно обработать 70% этиловым спиртом

**216. Для уменьшения риска заражения при обслуживании ВИЧ - инфицированного пациента перед надеванием перчаток рекомендовано кожу ногтевых фаланг обработать:**

а) 70% этиловым спиртом

б) 95% этиловым спиртом

в) 3% перекисью водорода

г) 5% спиртовым раствором йода

**217. Повторные исследования на наличие антител к ВИЧ после аварийной ситуации проводятся:**

а) через 3, 6, 9, 12 месяцев

б) через 1 месяц, затем через 2 недели

в) через 3 суток, затем через 1 месяц

г) не обследуются

**218. Характеристика вируса ВИЧ:**

- а) стоек во внешней среде, уничтожается любым дезинфицирующим раствором
- б) не стоек во внешней среде, погибает при температуре 56 градусов через 30 минут, погибает при кипячении через 2-3 минуты
- в) под действием дезинфекционных средств, работающих по вирусному типу, погибает мгновенно
- г) верен ответ б, в

**219. Пробы сыворотки крови, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в МО:**

- а) до 1 суток при температуре +4 +8 градусов С
- б) в течение 5 суток при температуре +4 +8градусов С
- в) до 7 суток при температуре +4 +8 градусов С, до 1 месяца в случае замораживания и отметки об этом на направлении
- г) несколько месяцев при температуре +4 +8 градусов С

**220. Выберите что указывается в направлении при анонимном обследовании потребителя психоактивных веществ (инъекционно):**

- а) вместо ФИО - буквенный или цифровой код, год рождения, пол, населённый пункт, код 102/127
- б) ФИО, адрес проживания; код 103/120.
- в) ФИО, дата рождения код 103/118
- г) ФИО