

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

### **1. Право граждан РФ на охрану здоровья гарантируется:**

- а) кзот
- б) конституция рф
- в) гражданским кодексом
- г) программой развития здравоохранения

### **2. ФЗ «Об охране здоровья граждан в РФ» определяют:**

- а) права и обязанности человека, гражданина, групп населения
- б) полномочие и ответственность государственной власти
- в) права и обязанности медицинских работников
- г) все ответы верны

### **3. Здоровье - это:**

- а) физическое, психологическое и социальное благополучие человека
- б) отсутствие заболеваний
- в) высокий уровень жизни
- г) экономическая стабильность

### **4. Охрана здоровья является задачей:**

- а) граждан
- б) государства
- в) медицинских работников
- г) все ответы верны

### **5. Медицинский работник это физическое лицо, которое:**

- а) работает в медицинской организации
- б) медицинская деятельность является должностной обязанностью
- в) занимается просветительной работой
- г) обучает студентов в колледже

### **6. Асептика – это комплекс мероприятий:**

- а) по борьбе с инфекцией в ране

- б) по дезинфекции инструментов
- в) по профилактике попадания инфекции в рану
- г) по стерилизации инструментов

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

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

**8. Дезинфекция – это:**

- а) предупреждение попадания инфекции в рану
- б) уничтожение вегетативных и спорообразующих микроорганизмов
- в) уничтожение вегетативных микроорганизмов
- г) удаление микроорганизмов с поверхностей имн (и далее изделия медицинского назначения)

**9. Стерилизация - это:**

- а) предупреждение попадания микроорганизмов в рану
- б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов
- в) уничтожение вегетативных и спорообразующих микроорганизмов
- г) удаление микроорганизмов с поверхности имн

**10. Инфекционные заболевания, которыми пациент заражается в результате оказанной медицинской помощи, а персонал в процессе профессиональной деятельности, называется:**

- а) карантинным
- б) конвенционным
- в) внутрибольничным
- г) внебольничными

**11. ИСМП развивается только при наличии:**

- а) источника инфекции
- б) источника инфекции и восприимчивого человека

- в) источника инфекции, факторов передачи, восприимчивого человека
- г) источника инфекции, механизмов и факторов передачи

**12. Этапы предстерилизационной очистки:**

- а) ополаскивание под проточной водой
- б) погружение и мытье в моющем комплексе
- в) ополаскивание в дистиллированной воде
- г) все ответы верны

**13. Предстерилизационная очистка необходима для:**

- а) удаления жиров, белков
- б) улучшения эффективности стерилизации
- в) уменьшения пирогенных реакций
- г) все ответы верны

**14. Показателем вспышки внутрибольничной инфекции является:**

- а) сезонность и периодичность
- б) количество заболевших
- в) тяжесть заболевания
- г) эндемичность болезни

**15. Маркировку хирургического места операции при плановой операции проводит:**

- а) оперирующий хирург в палате пациента
- б) медицинская сестра в палате пациента
- в) операционная сестра на операционном столе
- г) проводить не обязательно

**16. По физической структуре различают следующие виды нитей шовного материала:**

- а) мононити
- б) рассасывающиеся нити
- в) нерассасывающиеся нити
- г) металлическая проволока

**17. При люмбальной пункции для исследования берут:**

- а) ликвор
- б) спинной мозг
- в) кровь
- г) лимфу

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

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

**19. 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

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

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

**21. 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

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

- а) первичный
- б) повторный

- в) внеплановый
- г) все перечисленные

**23. Нефрэктомия - это операция:**

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

**24. Отходы от лекарственных препаратов и дез. средств с истёкшим сроком годности относятся к:**

- а) класс г
- б) класс а
- в) класс в
- г) класс б

**25. При обнаружении повязки, пропитанной кровью медицинская сестра должна:**

- а) подбинтовать повязку
- б) вызвать врача
- в) измерить артериальное давление
- г) ввести викасол

**26. Ожоговая болезнь развивается при площади ожога**

- а) более 20% тела
- б) более 10% тела
- в) более 30 %
- г) более 50 %

**27. Оптимальные сроки для операции при перитоните:**

- а) первые 6 часов
- б) до 48 часов
- в) 12 часов
- г) 24 часа

**28. Ведущим клиническим признаком ранения паренхиматозного органа является:**

- а) нарушение сознания
- б) интоксикация
- в) кровопотеря
- г) обезвоживание

**29. Признаками, не характерными для «госпитальных штаммов» является:**

- а) высокая вирулентность
- б) полирезистентность к антибиотикам
- в) устойчивость к дезинфектантам
- г) фагочувствительность

**30. Механизм заражения гепатитом В:**

- а) парантеральный, половой, внутриутробный
- б) половой, воздушно-капельный, парентеральный
- в) парентеральный, воздушно-капельный, фекально-оральный
- г) парантеральный, половой, фекально-оральный

**31. Укажите свойства дез. раствора для проведения дезинфекции при вирусных гепатитах:**

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

**32. К группе высокого риска заражения парентеральными вирусными гепатитами относятся:**

- а) персонал режимных кабинетов
- б) персонал физиотерапевтических кабинетов
- в) персонал ультрозвуковых и функциональных диагностик
- г) персонал центральных стерилизационных отделений

**33. Специфическая профилактика вирусного гепатита В:**

- а) прививки
- б) обследование контактных
- в) наложение карантина
- г) проведение профилактической дезинфекции

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

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

**35. Режим стерилизации паровым методом:**

- а) давление 2 атм. темп. = 134 гр. с - 5 мин
- б) давление 1,1 атм. темп. = 120 гр.с - 60 мин
- в) давление 1,1 атм. темп. = 120 гр. с - 60 мин
- г) давление 0,5 атм. темп. = 110 гр.с - 20 мин

**36. Время химической стерилизации ИМН 6% раствором перекиси водорода:**

- а) т - 50 гр. с - 60 мин
- б) т - 18 гр. с - 360 мин
- в) т - 18 гр. с - 60 мин
- г) т - 20 гр. с - 40 мин

**37. К методам стерилизации не относится:**

- а) воздушный
- б) кипячение
- в) химический
- г) паровой

**38. Не подвергаются стерилизации:**

- а) имн, соприкасающиеся с неповрежденной кожей пациента
- б) имн, соприкасающихся с раневой поверхностью
- в) имн, контактирующие с кровью, инъекционными препаратами

г) имн, соприкасающиеся со слизистыми оболочками с возможным их повреждением

**39. Методами стерилизации являются:**

а) кипячение в 2% растворе соды

б) химический

в) уфо-облучение

г) сжигание, обжигание

**40. Выбор метода стерилизации зависит от:**

а) особенностей стерилизуемого изделия

б) степени загрязненности изделия

в) конфигурации изделия

г) количества изделий в обрабатываемой партии

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

а) кипяченой

б) стерильной

в) дистиллированной

г) водопроводной

**42. Срок хранения стерильного материала в закрытом биксе с фильтром:**

а) 3 суток

б) 20 суток

в) 1 день

г) 7 дней

**43. Срок хранения стерильных изделий в асептических условиях без упаковки на стерильном столе:**

а) 6 часов

б) 3 суток

в) 20 суток

г) 8 часов

**44. Изделия, простерилизованные без упаковки, используются:**



- а) непосредственно после стерилизации
- б) в течение суток, в асептических условиях
- в) в течении 3х суток, в асептических условиях
- г) не подлежат использованию

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

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

**46. 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) согласно программе производственного контроля

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

- а) розовое
- б) фиолетовое, переходящее в сиреневое
- в) сине-зеленое
- г) темно-синее

**48. 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) повторить все этапы дезинфекции и псо

**49. К пути передачи внутрибольничной инфекции относится все, кроме:**

- а) парентеральный
- б) контактный
- в) воздушно-капельный
- г) химический

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

- а) инструменты
- б) предметы ухода
- в) руки персонала
- г) воздух

**51. Естественная среда обитания и резервуар стафилококка в организме человека:**

- а) кишечник
- б) мочевыделительная система
- в) передние отделы носа
- г) слизистые оболочки глаз

**52. Стандартные меры профилактики внутрибольничных инфекций на рабочем месте медперсонала, кроме:**

- а) индивидуальные средства защиты
- б) обработка рук
- в) технологичность и безопасное выполнение процедур
- г) ведение здорового образа жизни

**53. Цель хирургической обработки рук медперсонала:**

- а) обеспечение кратковременной стерильности
- б) удаление транзиторной микрофлоры и снижение резидентной
- в) профилактика профессионального заражения
- г) удаление бытового загрязнения

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

- а) влажная уборка, уфо

- б) ограничение хождений
- в) определенный микроклимат: температура, влажность
- г) все ответы верны

**55. Укажите последовательность этапов обработки ИМН:**

- а) промывание проточной водой, предстерилизационная очистка, стерилизация
- б) дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация
- в) дезинфекция, промывание проточной водой, стерилизация
- г) предварительная очистка, дезинфекция, стерилизация

**56. Возможные пути передачи синегнойной инфекции в ЛПУ:**

- а) пищевой
- б) контактный
- в) воздушно-капельный
- г) парентеральный

**57. Текущая уборка в операционной проводится:**

- а) не менее 1 раз в день
- б) не менее 2 раз в день
- в) перед манипуляциями
- г) в конце рабочего дня

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

- а) 200 кое
- б) 500 кое
- в) 600 кое
- г) 100 кое

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

- а) 500 кое
- б) 1000 кое

в) 200 кое

г) 750 кое

**60. 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

**61. Персонал перевязочной должен менять халат:**

а) через каждые 3 часа

б) через 2-3 дня

в) после каждой перевязки

г) ежедневно

**62. Укажите срок хранения стерильного материала в открытых биксах:**

а) 6 часов

б) 1 день

в) 3 дня

г) 21 день

**63. Укажите механизм передачи инфекции в случае попадания микробов в рану через руки медперсонала:**

а) капельный

б) воздушный

в) имплантационный

г) контактный

**64. 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

**65. Санитарно-противоэпидемиологический режим означает проведение комплекса мероприятий:**

- а) по профилактике экзогенных интоксикаций
- б) направленных на пропаганду «здорового образа жизни»
- в) по профилактике внутрибольничной инфекции
- г) по захоронению радиоактивных отходов

**66. Раствор перекиси водорода относится к следующей группе антисептиков:**

- а) галоидам
- б) окислителям
- в) спиртам
- г) альдегидам

**67. Средство не обладает спороцидным действием. Можно его использовать для стерилизации?**

- а) да
- б) нет
- в) да, при гласперленовом методе стерилизации
- г) да, в крайних случаях

**68. Гнойный воспалительный процесс в ране развивается:**

- а) через 12 часов от момента нанесения раны
- б) в течении 30 дней после нанесения раны
- в) в течении первых 3х суток с момента нанесения раны
- г) непосредственно в момент нанесения раны

**69. Оптимальная температура воздуха в операционной должна составлять:**

- а) 18-20 гр. с
- б) 21-24 гр. с
- в) 25-27 гр. с
- г) 27-30 гр. с

**70. Этапы хирургической операции, кроме:**

- а) хирургический доступ
- б) оперативный прием
- в) остановка кровотечения
- г) ушивание раны

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

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

**72. Основные требования к шовному материалу все, кроме:**

- а) биосовместимость
- б) биодegradация
- в) атравматичность
- г) низкая стоимость

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

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

**74. Способность шовного материала распадаться и выводиться из организма - это:**

- а) биосовместимость
- б) биодegradация
- в) атравматичность
- г) биодеструкция

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

- а) резистентности

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

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

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

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

- а) операционные, процедурные и другие манипуляционные кабинеты
- б) административно-хозяйственные помещения лпу
- в) фтизиатрические отделения
- г) рентгенологический кабинет

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

- а) туберкулеза
- б) особо опасных инфекций
- в) вирусных инфекций, в т.ч. вич, гепатитов
- г) грибов и плесеней (рода кандиды, аспергиллос)

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

- а) 4
- б) 2
- в) 8
- г) 5

**80. Цвет одноразовых пакетов для утилизации отходов класса Б:**

- а) зеленый
- б) белый
- в) желтый

г) красный

**81. 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 при транспортировке до места временного хранения

**82. Кровоостанавливающий жгут летом накладывается:**

а) до 2-х часов

б) до 1 часа

в) до 30 минут

г) до 15 минут

**83. Моральное регулирование медицинской деятельности от правового отличает:**

а) свобода выбора действия

б) произвольность мотива деятельности

в) уголовная безнаказанность

г) социальное одобрение

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

а) в грудной клетке

б) в суставе

в) в перикарде

г) в брюшной полости

**85. Диффузное пропитывание кровью, какой - либо ткани носит название:**

а) гематома

б) кровоизлияние

в) гемангиома

г) кровотечение

**86. По источнику кровотечения различают все, кроме:**



- а) венозное
- б) капиллярное
- в) паренхиматозное
- г) внутреннее

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

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

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

- а) "дёгтеобразный" стул
- б) "опоясывающая" боль в верхнем отделе живота
- в) наличие симптома щеткина-блюмберга
- г) асцит

**89. Тампонада кровоточащей раны салфеткой относится к одному из методов окончательной остановки кровотечения:**

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

**90. Перевязка - это:**

- а) способ укрепления перевязочного материала
- б) оказание первой медицинской помощи
- в) временная остановка кровотечения
- г) лечебная процедура

**91. Шок - это:**

- а) острая сосудистая недостаточность

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

**92. Признаками клинической смерти являются:**

- а) отсутствие сознания, узкие зрачки, глухие тоны сердца
- б) сохранённое сознание, заторможенность
- в) отсутствие сознания, широкие зрачки, тоны сердца глухие, АД и пульс не определяются
- г) сознания нет, зрачки расширены, сердцебиения и дыхания нет

**93. Результатом правильного наложения жгута при кровотечении является:**

- а) прекращение кровотечения, отсутствие пульса, бледность кожи
- б) уменьшение кровотечения, сохранение пульса, увеличение цианоза
- в) прекращение кровотечения, отсутствие пульса, нарастание цианоза
- г) уменьшение кровотечения, сохранение пульса, бледность кожи

**94. Соотношение вздутие воздуха и массажа сердца при реанимации:**

- а) 2:15
- б) 1:5
- в) 1:15
- г) 2:30

**95. Признак эффективности реанимации:**

- а) сужение зрачков
- б) появление пульса во время массажа сердца
- в) расширение зрачков
- г) движение грудной клетки во время ИВЛ

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

- а) до восстановления жизнедеятельности
- б) 1 час
- в) 30 минут
- г) 2 часа

**97. Причинами гнойного перитонита являются:**

- а) травмы органов живота, о. холецистит, о. аппендицит, о. цистит
- б) травмы органов живота, о. аппендицит, о. гастроэнтерит
- в) о. холецистит, о. панкреатит, ущемленная грыжа, о. аппендицит
- г) о. аппендицит, о. пиелонефрит, прободная язва желудка

**98. При ущемленной грыже операция проводится у взрослых больных в:**

- а) экстренном порядке
- б) плановом порядке
- в) срочном порядке
- г) не показана

**99. Для синдрома острого воспаления в брюшной полости наиболее характерно:**

- а) боль, рвота, интоксикация, симптом щеткина - блюмберга, дефанс
- б) рвота с кровью, анемия, кровавый стул, тахикардия
- в) боль схватками, рвота, задержка стула, метеоризм, ассиметрии
- г) появление отечности в области яремной ямки, боль при глотании, затруднение дыхания, характерно положение больного – полусидит, опустив голову.

**100. При ранениях паренхиматозных органов живота на первый план выступают признаки:**

- а) перитонита
- б) кровотечения
- в) сосудистой недостаточности
- г) болевого шока

**101. Назовите наиболее быстрый метод определения травмы органов живота:**

- а) обзорная рентгенография
- б) лапароскопия
- в) лапароцинтез
- г) ангиография

**102. При проникающем ранении грудной клетки необходимо наложить:**

- а) асептическую повязку
- б) давящую повязку
- в) мазевую повязку
- г) окклюзивную повязку

**103. Осложнение язвенной болезни желудка и ДПК:**

- а) желудочно-кишечное кровотечение
- б) перфорация
- в) стеноз привратника
- г) все ответы верны

**104. Антиаритмические препараты:**

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

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

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

**106. При попадании биологической жидкости на кожу, надо:**

- а) промыть кожу водой с мылом
- б) обработать 70 градусным спиртом, водой с мылом и еще раз 70 градусным спиртом
- в) обработать 1% раствором хлорамина
- г) обработать 0,05% раствором перманганата калия

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

- а) 0,3%
- б) 3%
- в) 10%

г) 30 %

**108. 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

**109. 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) сфера междисциплинарных исследований, касающаяся нравственного аспекта деятельности человека в медицине и биологии

**110. 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, во время обхода
- г) да, на отделенческих планерках, в присутствии коллег

**111. Деонтология – это:**

- а) учение о нравственности
- б) учение о долге
- в) учение о моральных ценностях
- г) учение о построение межличностных отношений в коллективе

**112. Критериями этики являются:**

- а) долг и честь
- б) достоинство и совесть
- в) ответственность и справедливость

г) всё перечисленное верно

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

а) моральные

б) правовые

в) этико-правовые

г) личные

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

а) исполняй долг

б) храни врачебную тайну

в) помоги коллеге

г) принцип невмешательства

**115. 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) административная ответственность за несоблюдение профессиональных этических норм

**116. В основу новых моделей взаимоотношений медицинская сестра и пациент положены следующие принципы:**

а) автономия личности

б) авторитарность врача

в) компетентность пациента

г) авторитарность лпу

**117. В гиппократовской модели биомедицинской этики основным принципом является:**

а) не навреди

б) не убий

в) приоритет интересов науки

г) принцип автономии личности

**118. Под врачебной тайной понимаются:**

- а) сведения о состоянии здоровья гражданина, диагнозе его заболевания
- б) сведения о факте обращения за медицинской помощью, состоянии здоровья гражданина
- в) сведения о факте обращения за медицинской помощью, состоянии здоровья гражданина, диагнозе его заболевания и иные сведения, полученные при его обследовании и лечении
- г) сведения о факте обращения за медицинской помощью, состоянии здоровья гражданина, диагнозе его заболевания

**119. Принадлежит ли пациенту право непосредственно знакомиться с медицинской документацией, отражающей состояние его здоровья?**

- а) да, такое право у пациента существует
- б) нет, у пациента такого права нет
- в) такое право принадлежит только таким пациентам, которые находятся на стационарном лечении
- г) да, только в присутствии лечащего врача

**120. В организме человека ВИЧ в основном поражает:**

- а) костную систему
- б) мышечную систему
- в) иммунную
- г) цнс

**121. Чаще всего заражение гнойно-септическими инфекциями происходит в:**

- а) палате
- б) процедурном кабинете
- в) в приемном отделении
- г) перевязочной

**122. При поверхностном нагноении послеоперационных ран в травматологическом стационаре особенно велика роль:**

- а) синегнойной палочки

- б) золотистого стафилококка
- в) протей
- г) кишечной палочки

**123. Генеральная уборка процедурного и перевязочного кабинетов должна проводиться:**

- а) не реже 1-го раза в месяц
- б) не реже 2-х раз в месяц
- в) не реже 1 раза в 2 месяца
- г) 1 раз в неделю

**124. Расплавление наполнителя в химических тестах (индикаторы 3 го класса) при осуществлении контроля работы воздушного стерилизатора указывает:**

- а) на обеспечение температурного и временного параметров заданного режима
- б) только на достижение температурного параметра заданного режима
- в) только на обеспечение временного параметра заданного режима
- г) на то, что достигнута стерильность стерилизуемых изделий

**125. Сроки сохранения стерильности изделий, простерилизованных воздушным методом, определяются:**

- а) температурой стерилизацией
- б) временем стерилизационной выдержки
- в) упаковкой
- г) условиями хранения

**126. Что из приведенных ситуаций можно считать инфекцией, связанной с оказанием медицинской помощи:**

- а) на третий день после поступления в соматическую детскую больницу у ребенка появились пятна филатова
- б) у больного, оперированного по поводу желчно-каменной болезни, на 4-й день пребывания в реанимационном отделении была диагностирована пневмония
- в) у ребенка на 8-й день после поступления в больницу диагностирована ветряная оспа
- г) три жителя одного микрорайона практически одновременно заболели дифтерией, при эпидемиологическом расследовании было установлено, что все они за 10 дней до заболевания побывали в одной стоматологической клинике.



**127. У прооперированного больного на 10 день после выписки из стационара на месте послеоперационного рубца возник свищ с гнойным отделяемым. Как расценить это состояние?**

- а) это госпитальная гнойно-септическая инфекция
- б) заражение после выписки из стационара
- в) аутоиммунный процесс
- г) эндогенная инфекция.

**128. Полукритическими объектами являются:**

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

**129. 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

**130. 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

**131. 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

**132. 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

**133. Территория операционного блока разделяется на следующие функциональные зоны:**

- а) неограниченная
- б) несвободная
- в) полуограниченная
- г) свободная

**134. Неограниченная функциональная зона операционного блока состоит из:**

- а) служебных помещений
- б) комнаты для наркоза
- в) помещения для сбора, дезинфекции, временного хранения отходов класса б
- г) помещения для хранения аппаратуры, инструментария, расходных материалов, белья

**135. Сбор отходов класса В осуществляется:**

- а) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) красного цвета или имеющую красную маркировку
- б) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку
- в) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) белого цвета или имеющие белую маркировку
- г) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) черного цвета

**136. К «грязной» зоне участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В относятся:**

- а) комната персонала
- б) помещения хранения обеззараженных/обезвреженных отходов

в) помещение мойки и дезинфекции

г) санузел

**137. К медицинским отходам класса Б относятся:**

а) отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1 - 2 групп патогенности

б) пищевые отходы из инфекционных отделений

в) цитостатики и другие химиопрепараты

г) отходы сырья и продукции фармацевтических производств

**138. Для сбора отходов класса «А» допускается использование:**

а) одноразовых пакетов

б) хозяйственных сумок

в) картонных коробок

г) бумажных мешков

**139. Перемещение медицинских отходов к местам временного накопления проводится в :**

а) закрытой емкости

б) открытой емкости

в) герметизированном виде

г) любой емкости

**140. Персонал медицинских организаций при работе с медицинскими отходами подвергается риску:**

а) радиационного поражения

б) токсического поражения

в) инфекционного заражения

г) получения физической травмы

**141. Рекомендованная влажность воздуха в операционном блоке:**

а) 55-60 %

б) 60-70 %

в) 70-80 %

г) 40-55%

**142. К первичным неосложненным инфекциям кожи и мягких тканей относятся:**

- а) фурункул
- б) гидраденит
- в) мионекроз
- г) пролежни

**143. Колотые раны наиболее опасны тем, что возможно повреждение:**

- а) нервов
- б) костей
- в) внутренних органов
- г) сосудов

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

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

**145. Доскообразный» живот наблюдается при:**

- а) повреждении печени
- б) перфоративной язве желудка
- в) желудочном кровотечении
- г) остром аппендиците

**146. Смена одежды в отделениях хирургического профиля осуществляется:**

- а) ежедневно
- б) по мере загрязнения
- в) ежедневно и по мере загрязнения.
- г) 1 раз в неделю

**147. Большой инструментальный стерильный стол накрывается:**

- а) на 8 часов

- б) на одну операцию
- в) на сутки
- г) на 6 часов

**148. Инфекции области хирургического вмешательства возникают:**

- а) в течении 6 месяцев после операции
- б) в течении 30 дней после операции
- в) в течении 2 лет ( при наличии импланта)
- г) в течении 1 года после операции

**149. Предоперационные факторы риска ИОХВ:**

- а) неадекватная антибиотикопрофилактика
- б) одежда персонала
- в) хирургическая техника;
- г) уровень гликемии у больных сахарным диабетом

**150. Волосы в области операционного поля:**

- а) не удаляют
- б) удаляют вечером накануне операции
- в) непосредственно перед операцией в операционном блоке
- г) не ранее, чем за 2 часа до операции

**151. Заражение медработника при обслуживании ВИЧ – инфицированного возможно в случае:**

- а) при проведении инъекций, пункций и др. манипуляций
- б) при проведении инъекций – прокол кожи через перчатку, во время операций – порез руки
- в) попадание крови на слизистую глаз, носа или рта
- г) верны ответы б, в

**152. Назовите основные характерные черты ВИЧ – инфекции:**

- а) неблагоприятный исход заболевания, постоянная репликация вируса в организме, продолжительный субклинический период заболевания
- б) короткий субклинический период заболевания, относительно благоприятный исход

заболевания

в) прогрессирующее снижение иммунитета

г) верны ответы а, в

**153. Пути передачи ВИЧ - инфекции**

а) контактно- бытовой, воздушно-капельный

б) алиментарный, контактный

в) половой, парентеральный, вертикальный

г) фекально - оральный, половой

**154. При уколе, порезе необходимо:**

а) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, место укола смазать йодом

б) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, заклеить бактерицидным лейкопластырем

в) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, выдавить из ранки 2-3 капли крови, обработать йодом, заклеить бактерицидным лейкопластырем

г) снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% этиловым спиртом, место прокола обработать 5% спиртовым раствором йода, заклеить бактерицидным лейкопластырем

**155. 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

**156. Максимальный риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:**

а) от 0,01% до 0,3%

б) 30%

в) 10%

г) 2%

**157. Чаще подвержены риску медработники, соприкасающиеся с:**

а) кровью и её компонентами, вагинальным секретом

- б) моча, кал, слюна, грудное молоко
- в) спермой, спинномозговой жидкостью
- г) верны ответы а, в

**158. При попадании крови на халат, одежду необходимо:**

- 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) продолжить работать, в конце дня халат сменить
- г) снять халат, положить в жёлтый пакет для отходов класса Б

**159. Назовите отличия в обслуживании ВИЧ – инфицированного пациента при проведении парентеральной процедуры:**

- а) одноразовые: маски, халат, перчатки, очки|
- б) одеть двойные латексные перчатки, обработать ногтевые фаланги спиртовым раствором йода, выполнять процедуру в присутствии дублера
- в) дополнительно обработать руки для проведения хирургических вмешательств
- г) обслуживать ВИЧ - инфицированных могут только медработники со специальной подготовкой

**160. Содержимое укладки для профилактики парентеральных инфекций:**

- а) 5% спиртовой раствор йода, ватные шарики, спирт этиловый 95%, бинт марлевый стерильный
- б) 1% раствор марганцовокислого калия, 5% спиртовой раствор йода, спирт этиловый 70%, лейкопластырь, протаргол, запасные перчатки, бинт, ватные шарики
- в) спирт этиловый 70%, нашатырный спирт, сульфацил натрия 20%
- г) спирт этиловый 70%, 5% спиртовой раствор йода, салфетки марлевые стерильные, бактерицидный лейкопластырь, бинт марлевый стерильный