Таблица 1.Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебное заведение | ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ МЗ РФ |
| 2 | Специальность | хирургия |
| 3 | Дисциплина | Общая хирургия |
| 4 | Автор заданий | Паршин Д. С. |
| 5 | Телефон | 89654545168 |
| 6 | Электронная почта | parshin.doc@gmail.com |
| 7 | СНИЛС |  |

Таблица 2.Перечень заданий по дисциплине

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код** | **Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа** |
| Ф |  |  |
|  |  |  |
| В | 001 | Термин "антисептика" впервые ввел: |
| О | А | Прингл; |
| О | Б | Земмельвейс; |
| О | В | Листер; |
|  |  |  |
| В | 002 | Кто является основоположником асептики: |
| О | А | И.Земмельвейс; |
| О | Б | Э.Бергманн; |
| О | В | Дж.Листер; |
| О | Г | Н.И.Пирогов; |
|  |  |  |
| В | 003 | Какой из препаратов следует рекомендовать при кандидомикозе: |
| О | А | Нистатин; |
| О | Б | Мономицин; |
| О | В | Сульфадимезин; |
| О | Г | Стрептомицин; |
| О | Д | Пенициллин; |
|  |  |  |
| В | 004 | Воздушно-капельная инфекция – это инфекция, попадающая в рану с: |
| О | А | брызгами слюны; |
| О | Б | шовным материалом; |
| О | В | протезами; |
| О | Г | Инструментами; |
|  |  |  |
| В | 005 | Комплекс мероприятий, направленный на борьбу с хирургической инфекцией называется: |
| О | А | антисептикой; |
| О | Б | асептикой; |
|  |  |  |
| В | 006 | Кто впервые в хирургической клинике ввел белые халаты для врачей: |
| О | А | Т.Бильрот; |
| О | Б | Эсмарх; |
| О | В | К.Рейер; |
| О | Г | Н.В.Склифосовский; |
|  |  |  |
| В | 007 | Укажите антисептик, относящийся к окислителям: |
| О | А | водорода пероксид, калия перманганат; |
| О | Б | оксицианид ртути; |
| О | В | хлорамин; |
| О | Г | карболовая кислота; |
| О | Д | борная кислота; |
|  |  |  |
| В | 008 | Резервуаром патогенного стафилококка при воздушно-капельном переносе возбудителя является: |
| О | А | передние отделы носоглотки медперсонала; |
| О | Б | ЖКТ больного; |
| О | В | носоглотка больного; |
| О | Г | кожа, слизистые оболочки медперсонала; |
| О | Д | дыхательные пути больного; |
| В | 009 | Листер предложил для стерилизации и дезинфекции использовать раствор: |
| О | А | карболовой кислоты; |
| О | Б | перманганата калия; |
| О | В | перекиси водорода; |
| О | Г | борной кислоты; |
|  |  |  |
| В | 010 | Как формулируется основной закон асептики: |
| О | А | все, что приходит в соприкосновение с раною, должно быть свободным от бактерий, т.е. стерильным; |
| О | Б | экзо- и эндогенная инфекция уничтожается путем выполнения организационных мероприятий, использования физических факторов, химических препаратов и биологических методик; |
| О | В | обеспечение профилактики раневой инфекции является одной из главных задач работы хирургического отделения; |
| О | Г | правильная организация работы и должное оснащение хирургического отделения определяет успех лечения больных; |
|  |  |  |
| В | 011 | Гнойная рана дренирована тампоном с гипертоническим раствором поваренной соли. Какой вид антисептики использован: |
| О | А | смешанная; |
| О | Б | химическая; |
| О | В | биологическая; |
| О | Г | механическая; |
| О | Д | физическая; |
|  |  |  |
| В | 012 | К какому виду антисептики относится мембранное дренирование: |
| О | А | физическому; |
| О | Б | механическому; |
| О | В | химическому; |
| О | Г | биологическому; |
| О | Д | смешанному; |
|  |  |  |
| В | 013 | Приоритет в разработке метода асептики принадлежит: |
| О | А | Бергману; |
| О | Б | Пирогову; |
| О | В | Листеру; |
|  |  |  |
| В | 0014 | Сколько основных этапов следует выполнить при стерилизации белья: |
| О | А | 4 этапа: а) предстерилизационная подготовка; б) укладка, подготовка к стерилизации; в) стерилизация; г) хранение стерильного материала; |
| О | Б | 2 этапа: а) укладка, подготовка к стерилизации; б) стерилизация; |
| О | В | 4 этапа: а) предстерилизационная подготовка; б) контроль предстерилизационной подготовки; в) подготовка к стерилизации; г) стерилизация; |
|  |  |  |
| В | 0015 | Какой из перечисленных методов относится к физической антисептике: |
| О | А | дренирование раны тампоном; |
| О | Б | удаление некротических тканей из раны; |
| О | В | первичная хирургическая обработка раны; |
| О | Г | промывание раны антисептиком; |
| О | Д | повязка на рану с ферментсодержащей мазью; |
|  |  |  |
| В | 0016 | Необходимость использования одноразовых инструментов вызвана: |
| О | А | увеличением количества больных СПИДом и вирусоносителей гепатита В и С; |
| О | Б | увеличением количества mixt-инфекций; |
| О | В | ростом заболеваемости туберкулезом; |
| О | Г | увеличением числа гнойных осложнений; |
|  |  |  |
| В | 0017 | Для стерилизации белья и перевязочного материала создал специальные металлические барабаны (биксы): |
| О | А | Шиммельбуш; |
| О | Б | Субботин; |
| О | В | Листер; |
|  |  |  |
| В | 0018 | К антибиотикам широкого спектра действия относятся: |
| О | А | аминогликозиды; |
| О | Б | макролиды; |
| О | В | полусинтетические пенициллины; |
| О | Г | группа пенициллина; |
| О | Д | цефалоспорины; |
|  |  |  |
| В | 0019 | Через резиновый трубчатый дренаж грудной полости самопроизвольно эвакуируется экссудат. Какой вид антисептики используется: |
| О | А | физическая; |
| О | Б | микробиологическая; |
| О | В | механическая; |
| О | Г | химическая; |
| О | Д | биологическая; |
|  |  |  |
| В | 020 | Асептика- это: |
| О | А | совокупность методов и приемов работы, направленных на предупреждение попадания микробов в рану; |
| О | Б | первичная хирургическая обработка; |
| О | В | система мероприятий, направленных на уничтожение микробов в ране; |
| О | Г | адекватное дренирование раны; |
| О | Д | рациональная антибактериальная терапия; |
|  |  |  |
| В | 0021 | Основы физической антисептики в России детально разработал: |
| О | А | Преображенский; |
| О | Б | Чаруковский; |
| О | В | Склифосовский; |
|  |  |  |
| В | 0022 | Бывшие в употреблении, но не инфицированные шприцы и инструменты после мытья замачивают: |
| О | А | в р-ре а (пергидроль - 20 гр.; пав "астра"- 5гр.; воды 975ml) при 50 с на 15-20 минут; |
| О | Б | в р-ре в (2,5% р-р перекиси водорода - 200 ml.; пав "астра"- 5гр.; воды 795ml) при 100 с на 15-20 минут; |
| О | В | в 3% растворе перекиси водорода на 15 минут; |
| О | Г | в 5% растворе лизола на 30 минут; |
|  |  |  |
| В | 0023 | Что относится к механической антисептике: |
| О | А | удаление из раны нежизнеспособных тканей; |
| О | Б | дренирование раны марлевым тампоном; |
| О | В | орошение раны раствором водорода пероксида; |
| О | Г | иммобилизация конечности гипсовой повязкой; |
|  |  |  |
| В | 0024 | Антисептика – это: |
| О | А | система мероприятий, направленных на уничтожение микробов в ране; |
| О | Б | совокупность методов и приемов работы, направленных на предупреждение попадания микробов в рану; |
| О | В | методы стерилизации инструментов и операционного белья; |
| О | Г | химические методы стерилизации; |
| О | Д | применение антибиотиков с целью уничтожения микробов в ране, организме; |
|  |  |  |
| В | 0025 | Гигроскопичные свойства марли усиливаются при смачивании ее раствором хлорида натрия в концентрации: |
| О | А | 10%; |
| О | Б | 0.9%; |
| О | В | 20%; |
|  |  |  |
| В | 0026 | Инструменты после операции, проведенного у больного с анаэробной инфекцией замачивают в специальном растворе, моют ершами, прополаскивают и кипятят: |
| О | А | 90 минут; |
| О | Б | 60 минут; |
| О | В | 120 минут; |
| О | Г | 30 минут; |
|  |  |  |
| В | 0027 | Какие из перечисленных лечебных мероприятий относятся к методам биологической антисептики: |
| О | А | внутримышечное введение стрептомицина; |
| О | Б | промывание раны водорода пероксидом; |
| О | В | первичная хирургическая обработка раны; |
| О | Г | назначение внутрь сульфадиметоксина; |
| О | Д | белковая диета; |
|  |  |  |
| В | 0028 | Наиболее достоверен метод контроля за стерильностью биксов: |
| О | А | метод бактериологического контроля; |
| О | Б | плавление антипирина; |
| О | В | плавление серы; |
| О | Г | плавление бензойной кислоты; |
| О | Д | метод Микулича; |
|  |  |  |
| В | 0029 | Для обработки ран применяют раствор перекиси водорода в концентрации: |
| О | А | 3%; |
| О | Б | 6%; |
| О | В | 10%; |
|  |  |  |
| В | 0030 | Антисептика включает: |
| О | А | хирургическую обработку и дренирование ран; |
| О | А | санацию и дренирование гнойных очагов; |
| О | А | использование антибиотиков и антисептиков; |
| О | А | санацию очагов хронической инфекции; |
| О | А | использование иммуномодуляторов; |
|  |  |  |
| В | 0031 | Стерилизация инструментов, шприцев и игл в сухожаровых стерилизаторах проводится в течение: |
| О | А | 60 минут; |
| О | Б | 90 минут; |
| О | В | 45 минут; |
| О | Г | 30 минут; |
|  |  |  |
| В | 0032 | Для промывания ран используют раствор перманганата калия в концентрации: |
| О | А | 0,1%; |
| О | Б | 1%; |
| О | В | 5%; |
|  |  |  |
| В | 0033 | Для контроля за температурой при стерилизации в сухожаровой шкаф кладут: |
| О | А | аскорбиновую кислоту; |
| О | Б | амидопирин; |
| О | В | серу; |
|  |  |  |
| В | 0034 | Гипертонический раствор натрия хлорида применяется при: |
| О | А | дренировании гнойных полостей и ран; |
| О | Б | первичной хирургической обработке раны; |
| О | В | наложении рассасывающего компресса; |
| О | Г | стерилизации режущих инструментов; |
| О | Д | в качестве примочек; |
|  |  |  |
| В | 0035 | Операционное белье при давлении 2 атм. стерилизуется: |
| О | А | 30 минут; |
| О | Б | 1 час; |
| О | В | 1,5 часа; |
|  |  |  |
| В | 0036 | Антисептиками группы окислителей являются: а) хлоргексидина биглюконат; б) калия перманганат; в) перекись водорода; г)диоксидин; д) йодопирон: |
| О | А | б, в; |
| О | Б | в,г; |
| О | В | а, б; |
| О | Г | г, д; |
| О | Д | верно все; |
|  |  |  |
| В | 0037 | К полусинтетическим пенициллинам относятся: |
| О | А | оксациллин; |
| О | Б | бициллин; |
| О | В | бензилпенициллин; |
|  |  |  |
| В | 0038 | Стерилизацию оптических инструментов (цистоскоп, лапароскоп, торакоскоп и др.) проводят в газовом стерилизаторе окисью этилена в течение: |
| О | А | 16-18 часов; |
| О | Б | 12 часов; |
| О | В | 1 часа; |
| О | Г | 24 часа; |
|  |  |  |
| В | 0039 | Синонимом хлоргексидина биглюконата является: |
| О | А | гибитан; |
| О | Б | роккал; |
| О | В | церигель; |
|  |  |  |
| В | 0040 | Антисептика является методом профилактики: |
| О | А | эндогенной и экзогенной инфекции; |
| О | Б | эндогенной инфекции; |
| О | В | экзогенной инфекции; |
|  |  |  |
| В | 0041 | В какой концентрации применяют раствор фурациллина для промывания ран: |
| О | А | 1:5000; |
| О | Б | 1:2000; |
| О | В | 1:500; |
| О | Г | 1:200; |
|  |  |  |
| В | 0042 | Какие цели преследует современная антисептика: |
| О | А | удаление, уничтожение микроорганизмов, создание неблагоприятных условий для их развития; |
| О | А | повышение пассивного иммунитета больного; |
| О | Б | повышение количества эритроцитов; |
| О | В | профилактику тромбофлебита; |
|  |  |  |
| В | 0043 | Какое вещество раньше всего применялось как антисептик: |
| О | А | карболовая кислота; |
| О | Б | борная кислота; |
| О | В | спиртовой раствор йода; |
| О | Г | сулема; |
| О | Д | водорода пероксид; |
|  |  |  |
| В | 0044 | Что относится к антисептикам из группы альдегидов: |
| О | А | формалин; |
| О | Б | серебра нитрат; |
| О | В | калия перманганат; |
| О | Г | сулема; |
| О | Д | карболовая кислота; |
|  |  |  |
| В | 0045 | Что относится к антисептикам из группы красителей: |
| О | А | риванол, метиленовый синий, бриллиантовый зеленый |
| О | Б | фурацилин, фурагин; |
| О | В | йодонат, йодопирон; |
| О | Г | ничего из вышеперечисленного; |
| О | Д | раствор хлорной извести; |
|  |  |  |
| В | 0046 | Какой из препаратов следует назначать при кандидомикозе: |
| О | А | леворин; |
| О | Б | канамицин; |
| О | В | тетрациклин; |
| О | Г | фурагин; |
| О | Д | эритромицин; |
|  |  |  |
| В | 0047 | Гнойная рана промыта пульсирующей струёй раствора антисептика и дренирована. Это антисептика: |
| О | А | смешанная; |
| О | Б | биологическая; |
| О | В | механическая; |
| О | Г | физическая; |
| О | Д | химическая; |
|  |  |  |
| В | 0048 | К биологическим антисептикам - протеолитическим ферментам животного происхождения относятся: |
| О | А | рибонуклеаза, химопсин, трипсин; |
| О | Б | химопсин, коллагеназа, ируксол; |
| О | В | трипсин, террилитин, папаин; |
| О | Г | химотрипсин, стрептокиназа, рибонуклеаза; |
|  |  |  |
| В | 0049 | К иммуностимулирующим препаратам, повышающим неспецифическую иммунологическую защиту организма относятся: |
| О | А | лизоцим, левомизол, продигиозан; |
| О | Б | противогангренозная сыворотка, левомизол; |
| О | В | стафилококковый бактериофаг, столбнячный анатоксин; |
| О | Г | продигиозан, противостолбнячная сыворотка, анаэробный бактериофаг; |
|  |  |  |
| В | 0050 | К химическим антисептикам группы альдегидов относятся: |
| О | А | раствор формальдегида, лизоформ; |
| О | Б | спирт этиловый, лизоформ, метиленовый синий; |
| О | В | сулема, лизоформ; |
| О | Г | серебра, нитрат, фенол; |
|  |  |  |
| В | 0051 | Какие лечебные воздействия на рану оказывает местное применение низкочастотного ультразвука: |
| О | А | создается эффект кавитации, что приводит к гибели микроорганизмов |
| О | Б | улучшается кровообращение в ране; |
| О | В | стимулируются регенеративные процессы; |
| О | Г | стимулируется фагоцитоз; |
| О | Д |  |
|  |  |  |
| В | 0052 | При видовой укладке в бикс помещают: |
| О | А | определенный вид перевязочного материала или белья; |
| О | Б | необходимый набор перевязочного материала и операционного белья, предназначенный для конкретной операции (пульмонэктомия, резекция желудка и др.); |
| О | В | материал, предназначенный для любой типичной операции (аппендэктомия, грыжесечение и др.); |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |