

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Операционное дело» (Высшая категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

https://medik-akkreditacia.ru/product/delo_operacionnoe/

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Операционное дело» (500 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/operacionnoe-delo/>

2) Тесты (ординатура) «Детская хирургия» (2800 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/detskaya_hirurgiya/

Вливание 1 л физраствора NaCl увеличит ОЦК на:

- в) 500 мл
- а) 1000 мл
- г) 250 мл
- б) 750 мл
- д) Менее 250 мл

Клиника острой кровопотери возникает при кровопотере, равной:

- а) 250 мл
- в) 1000 мл
- б) 500 мл
- г) 1500 мл
- д) 2000 мл

Период от момента подачи пациента в операционную до его перевода в палату называется:

- в) интраоперационным
- а) предоперационным
- б) операционным
- г) послеоперационным
- д) интероперационный

Эвентрация- это

- г) выделение кишечного содержимого из раны
- а) воспаление брюшины
- в) выхождение кишечных петель на переднюю брюшную стенку
- б) ущемление кишечника в спайках
- д) ущемление грыжи

Для фазы регенерации и пролиферации в течении раневого процесса характерно:

ацидоз

замещение фибрина капиллярами и коллагеновыми волокнами и

восполнение раневого дефекта грануляционной тканью и

действие ингибитора пролиферации эпителиоцитов

Д. уменьшение содержания воды в рубцовой ткани

Установите соответствие между видами швов на гнойную рану и их характеристикой.

1. Первично-отсроченный

2. Ранний вторичный шов

3. Поздний вторичный

А. накладывают на покрытую гранулирующую рану, в которой уже развилась рубцовая ткань

Б. в течение 5-6 дней после хирургической обработки гнойной раны до появления грануляций

В. накладывают на покрытую грануляциями рану до развития в ней рубцовой ткани в течение второй недели после хирургической обработки

1Б,2А,3В

1В,2А,3Б

1Б,2В,3А

1В,2А,3Б

Зеркала Фрича и Дуайена относятся к группе хирургических инструментов

А) Разъединяющие ткани

В) Расширяющие раны и естественные отверстия

Б) Зажимные (захватывающие)

Г) Для защиты тканей от повреждения

Д) Для соединения тканей

Установите соответствие между видом салфетки и ее размером.

1. малая

2. средняя

3. большая

А. 30-40 см

Б. 40-60 см

В. 5-10 см

Г. 15-20 см

1Б,2А,3Г

1Г,2А,3Б

1А,2Б,3Г

1В,2А,3Б

При операции на почке используется зажим

А) Израэля

Б) Федорова

В) Микулича

Г) Окончатый

Д) типа москит

Зажим для захватывания пристеночного листка брюшины и фиксации его со стерильным бельем

Б) Федорова

Г) Окончатый

А) Израэля

В) Микулича

Д) типа москит

Укажите виды лапаротомии:

паранефральная

тотальная и

нижняя срединная и

верхняя срединная и

Д. паракостальная

Установите соответствие между скальпелями и целью их использования.

1. Остроконечный

2. Брюшистый

3. Полостной

А. когда нужно сделать локальный и глубокий разрез ткани

Б. для работы в ранах

В. для длинных площадных разрезов

1А,2Б,3В

1Б,2В,3А

1А,2В,3Б

1В,2Б,3А

Установите соответствие между видом операций по целям выполнения и примеры.

1. Лечебные

2. Диагностические

А. Биопсия

Б. Аппендэктомия

В. Гастростомия

Г. Лапароскопия

Д. Пункция плевральной полости

1А,Г 2Б,В,Д

1Б,В,Д 2А,Г

1А,Г,Д 2Б,В

1Б,В 2А,Г,Д

Установите соответствие между послеоперационным осложнением и причиной его развития.

1. снижение свертываемости крови

2. попадание инфекции

3. раннее снятие швов

4. нарушение вентиляции легких

А. расхождение послеоперационной раны

Б. кровотечение

В. инфильтрат

Г. пролежни

Д. пневмония

1Д,2Б,3А,4В

1Б,2В,3А,4Д

1А,2В,3Д,4Б

1Б,2Д,3А,4В

Установите соответствие между терминами и составляющими их элементами .

1. асептика

2. антисептика

А. первичная хирургическая обработка раны

Б. стерилизация

В. дренирование раны

Г. использование гипертонического раствора хлорида натрия

Д. хирургическая обработка рук

Е. некротомия

1Г,Е,2А,Б,В,Д

1Б,Д,2А,В,Г,Е

1В,Е,2А,Б,Г,Д

1А,Б,2В,Г,Д,Е

Для подготовки больного к операции по поводу стеноза желудка язвенного происхождения необходимо:

б. Промывание желудка и

в. Введением растворов электролитов и

г. Введение белковых растворов и

д. Коррекция нарушения кислотно-щелочного состояния

а. Назначение соляной кислоты с пепсином в большом количестве

Установите соответствие между группой осложнений при переливании крови и примером.

1. Осложнения реактивного характера
2. Осложнения инфекционного характера
3. Осложнения механического характера, связанные с погрешностью в технике переливания крови

А. острое расширение сердца

Б. воздушная эмболия

В. развитие флегмоны

Г. посттрансфузионная пирогенная реакция

Д. гемотрансфузионный шок

1А,Б,2Г,Д,3В

1В,Б,2Г,Д,3А

1В,2Г,Д,3А,Б

1Г,Д,2В,3А,Б

Установите соответствие между видом шва и длиной нити.

1. узловой
2. шов в глубине раны
3. непрерывный

А. 40-45 см

Б. 10-15 см

В. 18-20 см

Г. 25-30 см

1В,2Г,3А

1А,2В,3Г

1Г,2А,3В

1Б,2В,3Г

Установить соответствие между видом биопсии и его характеристикой.

1. инцизионная
2. эксцизионная
3. пункционная

а. в результате хирургического вмешательства происходит изъятие части образования или органа

б. в результате прокола полой иглой исследуемого образования происходит забор фрагментов или столбика ткани

в. в результате хирургического вмешательства происходит изъятие всего образования или органа

1А,2В,3Б

1Б,2В,3А

1В,2Б,3А

1А,2Б,3В

Установите соответствие между видами обследования медицинских работников и сроками их проведения.

1. рентгенологическое обследование на туберкулез
2. исследование крови на гепатит В не привитых
3. исследование на гепатит В у привитых
4. исследование крови на сифилис
5. исследование крови на ВИЧ-инфекцию
6. обследование на носительство золотистого стафилококка

- А. 1 раз в год
- Б. через 5 лет
- В. по показаниям
- Г. по эпидемиологическим показаниям

1А,2А,3Б,4В,5А,6Г

1А,2Б,3В,4Г,5А,6А

1Г,2В,3Б,4Б,5Г,6А

1А,2Б,3А,4В,5А,6Г

Установите соответствие между видом операции по чистоте и примерами.

1. Чистые
2. Условно чистые
3. Загрязненные
4. Грязные, или первично-инфицированные

- А. холецистэктомия
- Б. перитонит
- В. грыжесечение
- Г. эпицистостомия

1Г,2Б,3В,4А

1А,2Г,3В,4Б

1А,2В,3Г,4Б

1В,2А,3Г,4Б

Установить соответствие между видом уборки операционного зала и составляющими данной уборки.

1. предварительная
2. текущая
3. после каждой операции
4. заключительная
5. генеральная

а. вынос отработанных материалов, обработка операционного стола, смена белья на операционном столе, при необходимости мытье полов, горизонтальных поверхностей

б. мытье всей операционной (пол, потолок, стены) с применением моющих и дезинфицирующих средств согласно действующим инструкциям

в. уборка с пола случайно упавших салфеток, шариков, мытье запачканного кровью пола

г. влажная уборка горизонтальных поверхностей способом протирания (пол, подоконники, оборудование)

д. вынос использованного перевязочного материала и операционного белья, мытье полов, горизонтальных поверхностей, включение бактерицидной лампы

1Г,2В,3А,4Д,5Б

1А,2В,3Б,4Д,5Б

1Б,2Д,3Б,4В,1А

1В,2Г,3А,4Д,5Б

Установить соответствие между видом профилактики столбняка и методом профилактики.

1. Специфическая

2. Неспецифическая

а. 1 мл столбнячного анатоксина и миорелаксанты, 3000 АЕ противостолбнячной сыворотки и антибиотики

б. массивная антибиотикотерапия и гемосорбция

в. первичная хирургическая обработка с широким рассечением раны и дренированием её

г. 1 мл столбнячного анатоксина, 3000 АЕ противостолбнячной сыворотки

1А,2Б

1Г,2В

1В,2Г

1,В,2Г

Установите соответствие между видом операции по срокам выполнения и её характеристикой.

1. Экстренная

2. Неотложная

3. Плановая

А. Проводится срочно, когда состояние больного не позволяет уточнить диагноз и подготовить его к операции

Б. Выполняется при заболеваниях, не требующих немедленного хирургического вмешательства, после тщательного обследования, установления диагноза и подготовки больного.

В. Проводится по жизненным показаниям, когда невыполнение приводит к немедленной смерти

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

1В,2А,3Б

Установите соответствие между группами общих хирургических инструментов и их

примерами.

1. Инструменты для разъединения тканей
2. Вспомогательные
3. Инструменты для соединения тканей
4. Инструменты для защиты от случайного повреждения

А. иглодержатель

Б. ножницы

В. лопаточка Буяльского

Г. пинцеты

Д. катетер

1Б,2А,3Г,4В

1В,2А,3Г,4Б

1Б,2Г,3А,4В

1Г,2Б,3А,4В

Установите соответствие между видами повязок и их функциональными свойствами.

1. Суперпоглопители

2. Гидрогели

3. Альгинатные

А. создают влажную среду, плохо поглощают и очищают, уменьшают боли, не прилипают к ранам

Б. абсорбируют жидкость, способствуют быстрому очищению раны, стимулируют процессы пролиферации, обладают низкой адгезией

В. необратимо связывают жидкость, очищают раны, способствуют дренированию и гемостазу, стимулируют грануляции

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2А,3В

1Б,2В,3А

Установите соответствие между положением больного на операционном столе и органом, на котором производится операция.

1. Горизонтальное положение на спине

2. Промежностное

3. Боковое

А. задний проход

Б. поджелудочная железа

В. почки

Г. сердце

Д. позвоночник

1Б,Г,2А,3В

1В,2Б,Г,3А

1Б,Г,2В,3А

1А,2Б,Г,3В

Установите соответствие между видом остановки кровотечения и их способами.

- 1. временная остановка**
- 2. окончательная остановка**

А. наложение зажима на кровоточащий сосуд

Б. электрокоагуляция

В. сосудистый шов

Г. наложение артериального жгута

Д. тугая тампонада раны

Е. перевязка сосуда в ране

1А,Б,В,2Г,Д,Е

1А,Г,Д,2Б,В,Е

1Г,Д,Е,2А,Б,В

1Б,В,Е,2А,Г,Д

Установите соответствие между видом шва и длиной нити.

- 1. узловой**
- 2. шов в глубине раны**
- 3. непрерывный**

А. 40-45 см

Б. 10-15 см

В. 18-20 см

Г. 25-30 см

1В,2Г,3А

1А,2Б,3В

1В,2Г,3Б

1В,2А,3Г

При подаче инструментом скальпеля его берут за

В) середину

А) шейку

Б) лезвие

Г) рукоятку

Д) не имеет значения

Перитонит развивается при повреждении

в) анального канала

г) селезенки

б) почек

а) кишечника

д) матки

Двухпросветные силиконовые трубки для дренирования полостей (ТММК)

выпускают

- В) 3 номеров
- А) 1 номера
- Б) 2 номеров
- Г) 4 номеров
- Д) 5 номеров

Генеральная уборка в операционном блоке проводится 1 раз в

- Б) 2 недели
- В) 10 дней
- А) месяц
- Г) 1 раз в неделю
- Д) ежедневно

Инструмент для защиты тканей от случайного повреждения

- б) зонд пуговчатый
- а) ножницы остроконечные
- в) иглы круглые
- г) пинцет хирургический
- Д) корнцанг

Инструмент для остановки кровотечения

- в) зажим Пайера
- г) зажим Микулича
- б) зубчато-лапчатый пинцет
- а) зажимы Пеана и Кохера
- д) зажим Бильрота

Иглы Дешана применяют

- а) укрепления белья вокруг операционной раны
- в) проведения лигатуры под сосуд
- б) ушивания раны
- г) наложения швов на сосуд
- Д) лигирование слезного протока

Выберите из плана операций на день первую

- а) Трепанация черепа
- б) Струмэктомия
- в) Грыжесечение
- г) Холецистэктомия
- д) Аппендэктомия

Укажите иглу для люмбальной пункции

- Г) Вереша
- А) Дюфо

- Б) Бира
- В) Видаля
- Д) Дешана

Для острого тромбоза глубоких вен конечностей характерно:

1. Резкие боли распирающего характера и
2. Повышение температуры тела и
3. Отек конечности и
4. Цианоз
5. Гиперемия кожи по ходу больной вены

Абсцессы амебного происхождения отличаются от абсцессов другой этиологии:

Множественными подкапсульными расположениями

Крупными размерами и

Отсутствием истинной пиогенной оболочки и

Содержимым коричневатого цвета и

Д. Выпадением и гнойного осадка, напоминающего \"кофейную гущу\"

Установите соответствие между группами хирургических инструментов и их примерами.

1. Общие хирургические инструменты
2. Специальные хирургические инструменты

А. Для ампутации конечности

Б. Кровоостанавливающие

В. Фиксирующие

Г. Для трепанации черепа

1В,Г,2А,Б

1А,Г,2Б,В

1Б,В,2А,Г

1А,Б,2,В,Г

Установите соответствие между группами общих хирургических инструментов и их примерами.

1. Инструменты для разъединения тканей

2. Вспомогательные

3. Инструменты для соединения тканей

4. Инструменты для защиты от случайного повреждения

А. иглы колюще-режущие

Б. ретрактор

В. крючки

Г. скальпель

Д. троакар

1Б,2В,3А,4Г

1В,2Г,3А,4Б

1Б,2А,3В,4Г
1Г,2В,3А,4Б

Установите соответствие между пинцетами и их характеристикой.

- 1. Анатомический**
- 2. Хирургический**
- 3. Лапчатый**

А. имеет зазубренную на концах площадку

Б. имеет на конце зубчики

В. имеет на конце насечки

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

1В,2А,3Б

Установите соответствие между видом хирургических ножниц и примерами.

- 1. Шарнирного типа**
- 2. Гильотинного типа**

А. Пиртца

Б. Симса — Сиболда

В. Штилле

Г. Купера

Д. Рихтера

1А,Б,В,2Г,Д

1А,Г2Б,В,Д

1А,В,2Б,Г,Д

1Б,Г,Д,2А,В

Установите соответствие между видом шва и длиной нити, необходимой для этого шва.

- 1. Непрерывный шов**
- 2. Узловатый поверхностный**
- 3. Кисетный**

А. 10-15 см

Б. 18-20 см

В. 25-30 см

Г. 40-45 см

Д. ≥ 50 см

1Б,2В,3Г

1Г,2Б,3В

1В,2Б,3Г

1Г,2В,3Б

Установите соответствие между видом зонда и его применением

- 1. желобоватый**

2. пуговчатый

3. Кохера

А. используется для исследования раны

Б. используется для рассечения по нему фасций прикрывающих кровеносные сосуды и нервы

В. используется для тупого разъединения тканей

1Б,2А,3В

1В,2Б,3А

1А,2Б,3В

1В,2А,3Б

Установите соответствие между видами повязок и их примерами.

1. Пленки

2. Атравматические сетчатые

3. Губчатые

4. Альгинатные

А. Оп-сайт

Б. ПемаФом

В. Воскопран

Г. Гидрофилм

Д. Адаптик

Е. Сорбалгон

1Е,2Б,3В,Д,4А,Г

1В,Д, 2Е,3А,Г,4Б

1В,Д,2А,Г,3Б,4Е

1А,Г,2В,Д,3Б,4Е

Установите соответствие между видом повязки и областью её наложения.

1. кисть

2. грудь

3. локтевой сустав

4. подбородок

5. голеностопный сустав

6. промежность

А. спиралевидная

Б. восьмиобразная

В. Т-образная

Г. косыночная

Д. пращевидная

Е. черепашья

1В,2Б,3Д,4А,5Е,6Г

1А,2Е,3Г,4Д,5Б,6В

1Г,2А,3Е,4Д,5Б,6В

1В,2Б,3Д,4Е,3А,1Г

Установить соответствие между видом обработки рук медперсонала и целью обработки.

1. хирургическая обработка рук
2. дезинфекция рук персонала после инфекционного контакта
 - а. обеспечение кратковременной стерильности
 - б. создание продолжительной стерильности
 - в. профилактика профессионального заражения
 - г. удаление бытового загрязнения

1Б,2В

1В,2Б

1А,2Г

1Б,2Г

Установить соответствие между видом укладки бикса и его содержимым.

1. видовая укладка
2. целенаправленная
3. универсальная
 - а. все необходимое для накрывания стерильного стола
 - б. бикс с простынями, с халатами, пеленками, полотенцами
 - в. материал или инструменты для одной операции или процедуры (например, резекция желудка, холецистэктомии)

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

1Б,2А,3В

Установить соответствие между термином и его значением.

1. абластика
2. антибластика
 - а. введение противоопухолевых антибиотиков
 - б. неоднократное мытье рук во время операции
 - в. использование лучевой терапии
 - г. проведение физиопроцедур
 - д. частая смена инструментов, белья, перчаток во время операции

1Б,Д,2А,В

1А,Б,2В,Д

1А,В,2Б,Д

1В,Д,2А,Б

Установите соответствие между видом хирургических ножниц и их характеристикой.

1. Шарнирного типа
 2. Гильотинного типа
- А. используют для рассечения хрящей

Б. используют для рассечения слоев, имеющих небольшую толщину и высокую регенеративную способность

В. используют для рассечения тканей, имеющих высокую регенеративную способность

1А,В,2Б

1А,2Б,В

1Б,В,2А

1А,Б,2В

Установите соответствие между шовным материалом и областью их применения.

1. Кожа

2. Желудочно-кишечный тракт

3. Поджелудочная железа

4. Сердечно-сосудистая хирургия

5. Мочевыделительная система

А. Дар-вин моно

Б. Максилен

В. Кардиэрг

Г. Викрил

Д. Дар-вин

1Г,2В,3А,4Д,5Б,

1Д,2Б,3А,4В,5Г

1Д,2Б,3В,4Г,5А

1Б,2Д,3А,4В,5Г

Установите соответствие между воспалительными процессами и их характеристикой.

1. тромбофлебит

2. флегмона

3. бурсит

4. фурункул

А. острое разлитое гнойное воспаление жировой клетчатки без четких границ

Б. острое инфекционное заболевание кожи, вызванное гемолитическим стрептококком

В. воспаление стенки вены с образованием в её просвете тромба

Г. воспаление синовиальной сумки сустава

Д. гнойно-некротическое воспаление волосяной луковицы и окружающей ткани

1Б,2В,3А,4Д

1А,2В,3Г,4Д

1В,2А,3Г,4Д

1Д,2Б,3В,4А

Установите соответствие между терминами и их значением.

1. гемоторакс

2. гемоперитонеум

3. гемоперикардиум

4. гемартроз

5. гематомиелия

А. скопление крови в суставной сумке

Б. скопление крови в плевральной полости

В. кровоизлияние в ткань мозга

Г. скопление крови в околосердечной сумке

Д. кровоизлияние в межмышечные и межфасциальные пространства

Е. скопление крови в брюшной полости

1В,2Б,3Г,4Б,5В

1Е,2Б,3Г,4А,5В

1Г,2Б,3Е,4А,5В

1Б,2Е,3Г,4А,5В

Установите соответствие между осложнением при переливании крови и причиной.

1. воздушная эмболия

2. острое расширение сердца

3. пирогенные реакции

А. нарушение асептики при заготовке крови

Б. несовместимость по группе крови

В. нарушение техники заполнения системы

Г. быстрое переливание крови

Д. возбудитель в крови донора

1Б,2В,3А

1Г,2В,3А

1А,2Б,3В

1В,2Г,3А

Установить соответствие между факторами риска развития инфекционных осложнений хирургического вмешательства и мерами профилактики.

1. длительность пребывания в стационаре

2. санитарно-гигиеническое состояние операционной

3. предоперационная подготовка

4. степень травматичности операции

5. тип перевязочного материала и операционного белья

6. гипотермия, оксигенация

а. зонирование помещений, разделение потоков

б. нетканые материалы для шариков и салфеток

в. правильный подбор ретракторов

г. система обогрева пациента и качественное анестезиологическое пособие

д. амбулаторное обследование, госпитализация накануне или в день операции

е. санация очагов инфекции

1А,2Д,3Е,4В,5Б,6Г
1Д,2А,3Е,4В,5Б,6Г
1Д,2В,3Г,4Б,5Е,6А
1А,2Е,3Б,4Г,5В,6Д

Механическая желтуха при остром холецистите развивается в результате:

Холедохолитиаза и
Сдавления общего желчного протока лимфоузлами и
Отека головки поджелудочной железы и
Д. Глистной инвазии общего желчного протока
Холангита

Ограниченное скопление гноя в тканях - это

А) гематома
В) абсцесс
Б) флегмона
Г) атерома
Д) эмпиема

Установите соответствие между вспомогательными инструментами и целью их использования.

1. Для создания экспозиции
2. Для удерживания и смещения органов

А. пинцеты
Б. ранорасширители
В. крючки
Г. подъемники
Д. зонды
Е. зеркала

1Г,Д,Е,2А,Б,В
1А,Г,Д,2Б,В,Е
1Б,В,Е,3А,Г,Д
1А,Б,В,2Г,Д,Е

Установите соответствие между видом шва и толщиной шелковой нити, необходимой для этого шва.

1. шов сосуда и нерва
2. кишечный шов
3. кожный шов
4. шов апоневроза

А. № 4-6
Б. № 3-4
В. № 1-2
Г. № 0

1Г,2В,3Б,4А

1В,2Г,3Б,4А

1А,2Б,3В,4Г

1Г,2Б,3А,4В

Установите соответствие между зонированием операционного блока и помещениями, которые относятся к этим зонам.

1. Зона стерильности

2. Зона строгого режима

3. Зона ограниченного режима

4. Зона общего режима

А. наркозная

Б. операционный зал

В. моечная

Г. инструментально-материальная комната

Д. душевая

1А,В,2Г,3Б,4В

1Д,2Б,3А,В,4Г

1Б,2А,В,3Г,4Д

1Г,2Д,3А,В,4Б

Для немедленного гемостаза при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода следует:

г) Ввести зонд Блэк-Мора

а) Применять массивные гемостатические средства

б) Применять гипотензивные средства

в) Вводить малые гемостатические дозы крови

д) Хирургически прошить кровоточащие сосуды

В стенке полых органов брюшной полости различают следующие слои:

Сосудистый

Слизистый и

Серозный и

Мышечный и

Д. Подслизистый

Укажите виды торакотомии:

аксиллярная и

задняя боковая и

передняя боковая и

паракостальная

Д. срединная стернальная

Профилактика тромбоземболических осложнений в послеоперационном периоде включает в себя:

назначение гепарина и

назначение дезагрегантов и
лечебная физкультура и
Д. бинтование ног эластичным бинтом
длительный постельный режим

Установите соответствие между воспалительными процессами и их характеристикой.

1. тромбоз
2. флегмона
3. бурсит
4. фурункул

А. острое разлитое гнойное воспаление жировой клетчатки без четких границ

Б. острое инфекционное заболевание кожи, вызванное гемолитическим стрептококком

В. воспаление стенки вены с образованием в её просвете тромба

Г. воспаление синовиальной сумки сустава

Д. гнойно-некротическое воспаление волосяной луковицы и окружающей ткани

1Г,2В,3А,4Б

1Б,2Д,3Г,4А

1А,2Б,3Д,4Г

1В,2А,3Г,4Д

Установите соответствие между видом остановки кровотечения и их способами.

1. временная остановка
2. окончательная остановка

А. наложение жгута на кровоточащий сосуд

Б. электрокоагуляция

В. сосудистый шов

Г. наложение артериального жгута

Д. тугая тампонада раны

Е. перевязка сосуда в ране

1А,Б,В,2В,Г,Д

1Б,В,Е,2А,Г,Д

1А,Г,Д,2Б,В,Е

1А,В,Г,2Б,Е,Д

Установить соответствие между видом повязки и её примером.

1. по использованному материалу
2. по типу бинтования
3. по способу закрепления
4. по назначению

а. бинтовая

б. лейкопластырная

в. мягкая

г. колосовидная

д. давящая

е. возвращающаяся

1Г,Е,2В,3А,Б,4Д

1В,2Г,Е,3А,Б,4Д

1Д,2Г,Е,3А,Б,4В

1Г,Е,2А,3В,Б,4Д

Установить соответствие между признаками острой хирургической инфекцией и симптомами.

1. общие признаки

2. местные признаки

а. ускоренная СОЭ

б. отек

в. гиперемия

г. повышение температуры тела

д. головная боль

1Г,2А,Б,В

1А,Б,В,2Г,Д

1А,Г,Д,2Б,В

1Б,В,2А,Г,Д

Профилактическое введение противостолбнячной сыворотки необходимо при:

Д. Закрытом переломе голени

Ушибленной ране головы и

Термическом ожоге бедра 2-й степени и

Остром гангренозном аппендиците и

Открытом переломе плеча

Установите соответствие между видом оперативного вмешательства и его значением.

1. amputatio

2. ectomia

3. exarticulatio

4. rrhaphia

5. trepanatio

А. полное удаление органа

Б. раскрытие костных полостей

В. удаление периферической части органа на уровне сустава

Г. удаление периферической части органа

Д. наложение шва

1А,2Г,3В,4Б,5Д

1В,2А,3Г,4Д,5Б

1Б,2Д,3В,4А,5Г

1Г,2А,3В,4Д,5Б

Установите соответствие между способом лапаротомии и органом, ревизию которого можно провести с помощью данного способа.

1. верхняя срединная
2. нижняя срединная
3. центральная срединная

А. почки

Б. диафрагма

В. желудок

Г. мочевого пузыря

Д. матка с придатками

Е. селезенка

1А,Б,В,Е,2Г,Д,3А,В,Е

1Г,Д,2А,В,Е,3А,Б,В,Е

1А,Б,2В,Г,Д, 3А,В,Г,Е

1Г,Д,2А,Б,В,Е, 3А,В,Е

Установите соответствие между видами повязок и их функциональными свойствами.

1. Пленки

2. Гидроколлоиды

3. Атравматические сетчатые

4. Губчатые

А. хорошо проницаемы, легко моделируются на ранах сложной конфигурации, не прилипают к ране, защищают грануляции, но требуют вторичного покрытия

Б. абсорбируют жидкость, стимулируют грануляции, способствуют профилактике мацерации кожи

В. абсорбируют жидкость, очищают рану, стимулируют грануляции и эпителизацию, хорошо держатся без прилипания к ране

Г. непроницаемы для воды и бактерий, проницаемы для паров воды, обеспечивают влажную среду для эпителизации, повторяют форму поверхности кожи

1Б,2Г,3А,4Б

1Б,2А,3В,4Г

1Г,2В,3А,4Б

1В,2Г,3А,4Б

Установить соответствие между видом антисептики и её методом.

1. физическая

2. механическая

3. химическая

4. биологическая

5. смешанная

- а. орошение раны раствором пероксида водорода
- б. применение сульфаниламидов
- в. дренирование раны резиновым трубчатым дренажем
- г. дренирование раны тампоном
- д. внутримышечное введение стрептомицина
- е. орошение антисептиком и дренирование

1В,2Г,3А,4Д,5Е

1А,2Г,3В,4Д,5Е

1Е,2Д,3А,4В,5Г

1Г,2В,3А,4Д,5Е

Установите соответствие между видами операций и общими принципами подготовки к операции. Операция

1. экстренная

2. плановая

А. легкий ужин накануне, воздержание от еды и питья в день операции

Б. самостоятельное опорожнение мочевого пузыря

В. промывание желудка или отсасывание его содержимого по показаниям

Г. очистительная клизма вечером и накануне операции

Д. опорожнение кишечника не проводится

Е. самостоятельное опорожнение мочевого пузыря или катетеризация по показаниям

1А,Б,Г,2В,Д,Е

1В,Д,Е,2А,Б,Г

1А,Б,В,2Г,Д,Е

1Г,Д,Е,2А,Б,В

Для защиты органов и тканей от нечаянного повреждения не используется...

Б) Желобоватый зонд

В) Лопатка Ревердена

А) Шпатель

Д) Ложечка Фолькмана

Г) Лопаточка Буяльского

Кровь, излившаяся в грудную или брюшную полости, пригодна для реинфузии в течение:

б) 2 суток

а) Первых суток

в) 3 суток

г) 1 недели

д) Срок не ограничен, если она жидкая

Органы брюшной полости, покрытые брюшиной

А) Почки

Г) Мочевой пузырь

- Б) Печень
- В) Селезенка
- Д) Все перечисленные органы

Обработка операционного поля со свищом проводится

- А) По спирали
- Д) От периферии к центру
- Б) Сверху вниз
- В) Снизу вверх
- Г) От центра к периферии

Желобоватый зонд Кохера относится к группе хирургических инструментов

- Б) Зажимные (захватывающие)
- В) Расширяющие раны и естественные отверстия
- А) Разъединяющие ткани
- Г) Для защиты тканей от повреждения
- Д) Для соединения тканей

Больному с А2 (II) необходимо перелить донорскую плазму. Плазма этой группы отсутствует. Больному возможно переливание плазмы:

- а) А2В (IV)
- в) Только одногруппную плазму
- б) 0 (I)
- г) В (III)
- д) Любую сухую

При ущемленной грыже в отличие от неущемленной во время операции необходимо:

- в) Можно делать то и другое с последующей пластикой грыжевых ворот
- г) Выполнить резекцию ущемленных образований (кишки, сальник)
- а) Вначале рассечь ущемленное кольцо
- б) Вначале рассечь грыжевой мешок
- д) Сделать лапаротомию

К абсолютным показаниям к хирургическому лечению язвенной болезни желудка являются:

- Перфорации и
- Кровотечение, не останавливаемое консервативными методами и
- Малигнизация и
- Д. Декомпенсированный стеноз выходного отдела желудка
- Большая глубина

Установите соответствие между видами циркулярных швов и примером.

1. Обвивные
2. Выворачивающие

3. Инвагинационные

4. Механические

А. шов Карреля, шов Морозовой

Б. Соловьева

В. с помощью сосудосшивающего аппарата

Г. шов Сапожникова, Полянцева

1Б,2В,3Г,4А

1А,2В,3Г,4Б

1Г,2А,3Б,4В

1А,2Г,3Б,4В

Установите соответствие между расположением стенки пахового канала и её составляющей

1. Передняя

2. Задняя

3. Верхняя

4. Нижняя

А. паховая связка

Б. апоневроз наружной косой мышцы

В. поперечная (внутрибрюшная) фасция

Г. нижние края внутренней косой и поперечной мышцы живота

1Г,2Б,3В,4А

1В,2А,3Б,4Г

1Б,2В,3Г,4А

1Б,2В,3А,4Г

При накоплении экссудата в гнойной ране необходимо

а) тампонировать рану

б) дренировать рану

в) наложить повязку с мазью Вишневского

г) наложить сухую асептическую повязку

д) наложить швы

Установите соответствие между шовным материалом и его способностью к биодеградации .

1. короткий период рассасывания (7-10 дней)

2. средний период рассасывания (3-4 недели)

3. длительный период рассасывания (50-60 дней)

А. Викрил

Б. Дар-вин моно

В. Капросин

Г. Сафил квик

Д. Максон

Е. Моносин

1В,Г,2Б,Д,3А,Е

1Б,Д,2А,Е,3В,Г

1А,Е,2Б,Д,3В,Г

1В,Г,2А,Е,3Б,Д

Установите соответствие между видами шовного материала по структуре и примерами.

1. Мононить

2. Полинить

А. Викрил

Б. Капрон

В. Корален

Г. Моносин

Д. Лавсан

Е. Дар-вин мономед

1А,Б,В,2Г,Д,Е

1В,Г,Е,2А,Б,Д

1Г,Д,Е,2А,Б,Д

1В,Г,Д,2 А,Б,Е

Установить соответствие между группами и факторами риска развития инфекционных осложнений хирургического вмешательства.

1. связана с макроорганизмом

2. связана с возбудителем

3. связана с окружающей средой

4. связана с операцией

а. класс хирургической раны и степень её контаминации

б. длительность пребывания в стационаре до операции

в. онкологическое заболевание

г. вирулентность и контагиозность микроорганизмов, степень их резистентности к антибиотикам

д. санитарно-гигиеническое состояние операционной

е. степень травматичности операции

ж. ожирение

з. кровопотеря и гемотрасфузия

1А,Г,2Е,3,3Б,Ж,4В,Д

1БВ,2Ж,Д,3Е,Г,4А,З

1В,Ж,2А,Г,3Б,Д,4Е,З

1А,З,2Ж,Д,3Б,В,4Е,Г

Установить соответствие между видом хирургической инфекции и возбудителем данной инфекции.

1. острая гнойная хирургическая инфекция

2. острая анаэробная инфекция

3. острая специфическая хирургическая инфекция

4. хроническая специфическая хирургическая инфекция

а. палочка сибирской язвы

б. кишечная палочка

в. палочка Коха

г. палочка столбняка

1Г,2Б,3В,4А

1Г,2Б,3А,4В

1В,2А,3Б,4Г

1Б,2Г,3А,4В

Установить соответствие между медицинскими осложнениями и реакциями, связанными с экстракорпоральными операциями.

1. Немедленные

2. Отсроченные

3. Метаболические

4. Осложнения, связанные с катетеризацией сосудов

а. Тромбоцитопения

б. Судороги

в. Нарушения ритма

г. Гипогликемия

д. Гемолиз

е. Аэроземболия легочных артерий

1А,Д,2Б,В,3Г,4Е

1Б,В,2А,Д,3Г,4Е

1Е,2Г,3А,Д,2Б,В

1А,Б,2В,Г,3Е,4Д

Установите соответствие между положением больного на операционном столе и органом, на котором производится операция.

1. Горизонтальное положение на спине с валиком под плечи

2. Горизонтальное положение на спине с опущенным головным концом

3. На животе

А. позвоночник

Б. промежность

В. черепно-мозговая ямка

Г. органы малого таза

Д. щитовидная железа

1Г,2Б,3А,В

1А,2Б,Г, 3Д

1Д,2Г,3А,В

1Д,2А,В,3Г

Установите соответствие между послеоперационным осложнением и причиной его развития.

1. соскальзывание лигатуры
2. замедление процесса регенерации
3. нервно-рефлекторные расстройства
4. вынужденное положение на спине

А. острая ишурия

Б. пролежни

В. инфильтрат

Г. расхождение послеоперационной раны

Д. кровотечение

1Б,2Д,3А,4В

1Д,2Г,3А,4Б

1Б,2А,3Д,4Г

1Д,2А,3Б,4В

Установите соответствие между воспалительными процессами и их характеристикой.

1. остеомиелит

2. абсцесс

3. флебит

4. рожа

А. ограниченная форма гнойного воспаления с образованием полости, заполненной гноем

Б. воспаление синовиальной сумки сустава

В. гнойное воспаление костного мозга, кости

Г. воспаление стенки вены без образования в её просвете тромба

Д. острое инфекционное заболевание кожи, вызванное стрептококком

1В,2А,3Г,4Д

1Д,2В,3А,4Г

1А,2В,3Г,4Д

1Г,2В,3А,4Д

Установите соответствие между видами операций и общими принципами подготовки к операции.

1. экстренная

2. плановая

А. легкий ужин накануне, воздержание от еды и питья в день операции

Б. самостоятельное опорожнение мочевого пузыря

В. промывание желудка или отсасывание его содержимого по показаниям

Г. очистительная клизма вечером и накануне операции

Д. опорожнение кишечника не проводится

Е. самостоятельное опорожнение мочевого пузыря или катетеризация по показаниям

1А,Б,Г,2В,Д,Е

1В,Д,Е,2А,Б,Г

1А,Г,В,2Б,Д,Е

1Б,Д,Е,2А,Г,В

Корнцанг применяют для

в) подачи перевязочного материала

а) наложения швов

б) остановки кровотечения

г) фиксации операционного белья

д) разъединения тканей

Для фазы воспаления в течении раневого процесса характерно:

изменение проницаемости стенок сосудов и

восполнение грануляционной тканью раневого дефекта и

контактная ингибиция пролиферации эпителиоцитов

миграция лейко-, эритро- и тромбоцитов в область раны

Д. синтез основного вещества и набухание коллагеновых волокон

Установите соответствие между способами окончательной остановки кровотечения и примером.

1. Механический

2. Физический

3. Химический

4. Биологический

А. лазерное прижигание

Б. тугая тампонада раны

В. тампонада сальником

Г. α -аминокапроновая кислота

1Б,2А,3Г,4В

1А,2Б,3Г,4В

1В,2А,3Г,4В

1Б,2Г,3А,4В

При резекции ребер применяются кусачки

Г) Дальгрена

А) Люера

В) Дуайена

Б) Листона

Д) Янсона

При операции на печени используется зажим

А) Израэля

Г) Окончатый

Б) Федорова

В) Микулича

Д) типа москит

Установите соответствие между видом операции и набором инструментов, необходимых для данной операции.

1. трепанация черепа

2. операции на органах брюшной полости

3. ампутация конечности

4. холецистэктомия

А. пила Джигли (проволочная), кусачки Люэра, надфиль, ретрактор

Б. лигатурный диссектор, зеркало печеночное, игла Дешана

В. ранорасширитель Госсе, жом Паэра, шпатель Ревердена

Г. кусачки Дальгрена, кусачки Листена, коловорот с фрезой, ложечка Фолькмана

1Б,2В,3Г,4Б

1Б,2А,3В,4Г

1Г,2В,3А,4Б

1Г,2А,3В,4Б

Установите соответствие между видом лечебного процесса и диаметром используемой трубки.

1. дренирование брюшной полости

2. дренирование грудной полости

3. микроиригация

4. дренирование забрюшинного пространства

А. 1 мм

Б. 2 мм

В. 3мм

Г. 4мм

1Б,2В,3Б,4Г

1А,2Б,3В,4В

1А,2Б,3В,4Г

1Б,2Б,3А,4А

Установить соответствие между осложнениями и реакциями, связанными с экстракорпоральными операциями.

1. Связанные с техническими причинами

2. Медицинские

А. Пирогенные реакции

Б. Обструкция экстракорпорального контура

В. Тромбоз диализатора или фильтра

Г. Нарушение гемодинамики

Д. Гипергликемия

1А,Б,Г,2В,Д

1В,Д,2А,Б,Г

1А,Г,Д,2Б,В

1Б,В,2А,Г,Д

Оптимальным доступом для ушивания ранений сердца является:

- б) Передне-боковая торакотомия слева
- а) Передне-боковая торакотомия на стороне ранения
- в) Стернотомия
- г) Задне-боковая торакотомия слева
- д) Левосторонняя торакотомия независимо от стороны ранения

Тромбообразованию после полостных операций способствует:

- ожирение и
- гиподинамия и
- онкологические заболевания и
- Д. ишемическая болезнь сердца
- повышение фибринолитической активности

Установите соответствие между воспалительными процессами и их характеристикой.

- 1. остеомиелит
- 2. абсцесс
- 3. флебит
- 4. рожа

А. расхождение послеоперационной раны

Б. кровотечение

В. инфильтрат

Г. пролежни

Д. пневмония

1В,2Б,3А,4Д

1Б,2В,3А,4Д

1Д,2А,3Б,4В

1В,2Д,3А,4Б

Установите соответствие между видом операции и её характеристикой.

- 1. Паллиативная
- 2. Радикальная
- 3. «Операция по необходимости»
- 4. «Операция выбора»

А. Операция, полностью устраняющая патологический очаг

Б. Лучшая операция для лечения данного заболевания, соответствующая современным научным достижениям

В. Операция, ликвидирующая угрожающий жизни основной симптом заболевания

Г. Операция, возможность выполнения которой определяется квалификацией хирурга и состоянием больного

1Г,2Б,3В,4Г

1Б,2А,3Г,4В

1В,2А,3Г,4Б

1А,2Б,3В,4Г

Установите соответствие между способами окончательной остановки кровотечения и примером.

1. Механический

2. Физический

3. Химический

4. Биологический

А. применение препаратов кальция

Б. фибриновая пленка

В. наложение сосудистого шва

Г. электрокоагуляция

1А,2Б,3Г,4В

1Г,2А,3Б,4В

1В,2Г,3А,4Б

1Б,2А,3Г,4В

Установить соответствие между медицинскими осложнениями и реакциями, связанными с экстракорпоральными операциями.

1. Немедленные

2. Отсроченные

3. Метаболические

4. Осложнения, связанные с катетеризацией сосудов

а. Тромбоцитопения

б. Судороги

в. Нарушения ритма

г. Гипогликемия

д. Гемолиз

е. Аэроэмболия легочных артерий

1А,Д,2Б,В,3Г,4Е

1Б,В,2А,Д,3Г,4,Е

1Г,Е,2А,Б,3В,4Д

1Б,В,2Г,3А,Д,4Е

Установите соответствие между хирургическими иглами по форме ушка и их преимуществом

1. закрытое ушко

2. открытое ушко

3. без ушка (атравматическая)

А. за иглой следует одинарная нить

Б. диаметр тела иглы максимально соответствует диаметру нити

В. минимальная трудоемкость введения нити

Г. универсальность применения

Д. постоянство диаметра иглы на протяжении тела и ушка, облегчающее её продвижение через мягкие ткани

Е. предотвращение разволокнения и перетирания нити, особенно полифиламентной

1А,Б,2Д,Е,3В,Г

1Д,Е,2В,Г,3А,Б

1Д,Е,2А,Б,3В,Г

1В,Г,2А,Б,3Д,Е

Установите соответствие между понятием и его значением.

1. оперативный доступ

2. оперативный прием

А. основной этап хирургической операции: совокупность действий хирурга на органах и тканях, являющихся объектом оперативного вмешательства.

Б. этап операции, обеспечивающий наименьшее травмирование тканей

В. этап хирургической операции: совокупность действий хирурга по послойному разделению тканей и обнажению органа, являющегося объектом хирургического вмешательства.

Г. избранный способ удаления патологического очага

1Б,Г,2А,В

1А,Г,2Б,В

1А,В,2Б,Г

1Б,В,2А,Г

Установить соответствие между основными целями премедикации и применяемыми препаратами.

1. Устранение страха и волнения

2. Торможение нежелательных рефлекторных реакций при интубации трахеи

3. Обезболивание, если пациент испытывает до операции боль

4. Профилактика аллергических реакций

5. Профилактика регургитации желудочного содержимого

а. Метоклопрамид, антациды

б. Атропин

в. Диазепам, мидазолам

г. Димедрол

д. Морфин, промедол

1А,2Г,3В,4Б,5Д

1В,2Б,3Д,4Г,5А

1Д,2Б,3В,4Д,5А

1А,2Г,3Б,4В,5Д

Игла, применяемая для люмбальной пункции, называется иглой:

г) Люэра

а) Дюфо

- б) Бира
- в) Киршнера
- г) Кассирского

Ножницы, изогнутые по ребру, носят название ножниц:

- А) Линстона
- В) Рихтера
- Б) Купера
- Г) Люэра
- Д) Бира

Инструмент, расширяющий раны

- в) скальпель
- а) ножницы остроконечные
- д) крючки Фарабефа
- б) роторасширитель
- г) костные кусачки Люэра

Возможные осложнения хирургического лечения тиреотоксикоза:

- Тиреотоксический криз и
- Парез голосовых связок и
- Послеоперационный тиреотоксикоз и
- Кровотечение
- Д. Ухудшение слуха и зрения

Установите соответствие между отделом кишечника и временем восстановления перистальтики после операции на нем.

1. желудок
2. тонкая кишка
3. толстая кишка

- А. 4 часа
- Б. 108 часов
- В. 24 часа
- Г. 72 часа
- 1Г,2Б,3В
- 1В,2А,3Г
- 1Г,2Б,3В
- 1А,2Б,3Г

Операция Троянова-Тределенбурга заключается в:

- б) удалении подкожных вен методом тоннелирования
- а) перевязке большой подкожной вены в области ее устья со всеми притоками в области сафено-фemorального треугольника
- в) удалении подкожных вен зондом
- г) перевязке коммуникантных вен над фасцией

д) субфасциальной перевязке коммуникантных вен

Срединная лапаротомия имеет следующие преимущества

Медленное срастание краев раны

При рассечении тканей не повреждает мышцы и

Сохраняет в целостности крупные сосуды и нервы и

Доступ технически прост

Д. В послеоперационном периоде линия швов испытывает сильную нагрузку из-за тяги краев раны в поперечном направлении

Установите соответствие между группой осложнений при переливании крови и примером.

1. Осложнения реактивного характера

2. Осложнения инфекционного характера

3. Осложнения механического характера, связанные с погрешностью в технике переливания крови

А. острое расширение сердца

Б. воздушная эмболия

В. развитие флегмоны

Г. посттрансфузионная пирогенная реакция

Д. гемотрансфузионный шок

1Г,Д,2В,3А,Б

1В,2Г,Д,3А,Б

1А,Б,2Г,3В,Д

1В,Д,2Г,3А,Б

Установите соответствие между видом оперативного вмешательства и его значением .

1. punctio

2. incisio

3. tomia

4. stomia

5. resectio

А. иссечение

Б. образование наружного свища полого органа

В. прокалывание

Г. частичное удаление органа

Д. рассечение органа или раскрытие полости

1А,2В,3Д,4Г,5Б

1А,2В,3Б,4Г,5Д

1В,2А,3Д,4Б,5Г

1Г,2Б,3Д,2А,1В

Установите соответствие между видом операции и набором инструментов,

необходимых для данной операции.

1. для скелетного вытяжения

2. трахеостомия

3. операции на легких

4. лапароцентез

А. однозубый крючок, ранорасширитель Труссо, крючок Фарабефа

Б. набор троакаров, полихлорвиниловые трубки по диаметру троакаров

В. дрель ручная, скоба Киршнера, набор спиц

Г. кусачки Дуйена, винтовой механический ранорасширитель, игла Дешана

1А,2В,3Г,4Б

1В,2А,3Г,4Б

1Б,2В,3Г,4А

1Г,2В,3Б,4Г

Установите соответствие между терминами и их значением.

1. гемоторакс

2. гемоперитонеум

3. гемоперикардиум

4. гемарт

5. гематомиелия

А. скопление крови в суставной сумке

Б. скопление крови в плевральной полости

В. кровоизлияние в ткань мозга

Г. скопление крови в околосердечной сумке

Д. кровоизлияние в межмышечные и межфасциальные пространства

Е. скопление крови в брюшной полости

1Б,2Е,3Г,4А,5В

1А,2В,3Г,4Б,5Е

1А,2В,3Г,4Е,5Б

1Г,2Б,3Е,4А,5В

Установите соответствие между понятием и его значением.

1. оперативный доступ

2. оперативный прием

А. основной этап хирургической операции: совокупность действий хирурга на органах и тканях, являющихся объектом оперативного вмешательства.

Б. этап операции, обеспечивающий наименьшее травмирование тканей

В. этап хирургической операции: совокупность действий хирурга по послойному разделению тканей и обнажению органа, являющегося объектом хирургического вмешательства.

Г. избранный способ удаления патологического очага

1А,В,2Б,Г

1Б,Г,2А,В

1Б,В,3А,Г

1А,Г,2Б,В

Установите соответствие между отделом кишечника и временем восстановления перистальтики после операции на нем

1. желудок
2. тонкая кишка
3. толстая кишка

А. 4 часа

Б. 108 часов

В. 24 часа

Г. 72 часа

1Б,2В,3Г

1Г,2В,3А

1В,2А,3Г

1В,2Г,3А

Укажите диаметр микроиригаторов для дренирования полостей

Б) От 0,5 до 2 мм

В) От 2 до 3 мм

А) От 0,1 до 0,4 мм

Г) От 3 до 5 мм

Д) от 5 до 7 мм

Санитарно-гигиенический норматив оптимальной температуры в операционной:

а) 14-16 градусов

в) 21-24 градусов

б) 18-20 градусов

г) 25-28 градусов

д) 28-30 градусов

Санитарно – гигиенический норматив оптимальной влажности в операционной:

б) 55%

а) 45%

в) 65%

г) 75%

д) 85%

В набор для ПХО раны мягких тканей входит

б) роторасширитель

в) лопатка Ревердена

а) проволочная пила Джигли

г) пинцет хирургический

д) кишечный жом

Установите соответствие между пинцетами и их характеристикой.

1. Анатомический

2. Хирургический

3. Лапчатый

А. удобно удерживать ткани, подавать перевязочный материал

Б. используется при работе с нежными тканями

В. для удержания и фиксации плотных тканей организма

1Б,2В,3А

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2А,3В

Установите соответствие между видом хирургических нитей и примерами.

1. рассасывающиеся

2. условно рассасывающиеся

3. нерассасывающиеся

А. шелк

Б. кетгут

В. лавсан

Г. полипропилен

Д. синтетические нити из полигликокапрона

Е. капрон

1А,Г,2Б,В,3Д,Е

1Д,Е,2Б,В,3А,Г

1А,Е,2Б,Д,3В,Г

1Б,Д,2А,Е,3В,Г

Операция эзофагокардиомиотомии показана:

б) При ахалазии пищевода и кардиоспазме

а) При карциноме пищевода

в) При диафрагмальной грыже

г) При грыже пищеводного отверстия диафрагмы

д) При всем перечисленном

Высокий риск вирусного гепатита связан с переливанием всего перечисленного:

Альбумина

Эритромаcсы и

Плазмы и

Криопреципитата и

Д. Тромбомассы

Установите соответствие между формой кончика иглы и применением при операции на органе.

1. острые

2. притупленные

3. тупые

А. кишечник

Б. кожа

В. печень

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2А,3В

1Б,2В,3А

Установите соответствие между способом лапаротомии и органом, ревизию которого можно провести с помощью данного способа.

1. верхняя срединная

2. нижняя срединная

3. центральная срединная

А. почки

Б. диафрагма

В. желудок

Г. мочевого пузыря

Д. матка с придатками

Е. селезенка

1Г,В,2А,Б,В,Д,3Г,В,А

1А,Б,В,Е,2Г,Д,3А,В,Е

1А,Г,Е,2А,Б,Д,Е,2Г,В

1Б,В,Е,Д,2А,Г,3В,Е,Д

Установите соответствие между хирургическими иглами по прокалывающей способности и их характеристиками.

1. Колющие

2. Режущие

3. Колюще-режущие

4. Ланцетовидные

А. имеет цилиндрическую форму с трехгранной заточкой острия

Б. на поперечном сечении имеют трехгранную форму

В. уплощенная игла с обоюдоострыми краями

Г. имеют цилиндрическую форму при поперечном сечении и коническую заточку конца иглы

1В,2Б,3Г,4А

1Б,2Г,3В,4А

1Г,2Б,3А,4В

1В,2А,3Б,4Г

Установите соответствие между этажами полости таза женщины и органами, расположенными на этих этажах.

1. Брюшинный (верхний)

2. Подбрюшинный (средний)

3. Подкожный (нижний)

А. Тазовые отделы мочеточников

Б. Внебрюшинные отделы мочевого пузыря и прямой кишки

В. Заднебоковые отделы мочевого пузыря

Г. Конечный отдел мочеиспускательного канала

Д. Седалищно-прямокишечные ямки

Е. Покрытая брюшиной часть прямой кишки

1Д,Е,2А,Б,3В,Г

1В,Е,2Г,Д,3А,Б

1А,Б,2В,Г,3Д,Е

1В,Е,2А,Б,3Г,Д

Установите соответствие между осложнением при переливании крови и причиной.

1. тромбозы и эмболии

2. гемотрансфузионный шок

3. калиевая интоксикация

4. инфекционные осложнения

А. наличие возбудителя в крови донора

Б. использование крови длительного хранения

В. быстрое переливание крови

Г. несовместимость по группе крови

Д. попадание сгустков крови из заготовленной крови

1Б,2А,3В,4Г

1В,2Г,3Б,4А

1Г,2А,3Б,4В

1Д,2Г,3Б,4А

Установить соответствие между методом стерилизации и объектом стерилизации.

1. паровой

2. воздушный

А. изделия из металла

Б. текстильный материал

В. изделия силиконовой резины

Г. изделия из стекла

Д. изделия из полимерных материалов

1 - А, Г; 2 - А, Б, В, Г, Д

1 - А, Б, В, Д; 2 - А, Б, Г

1 - А, Б, В, Г, Д; 2 - А, Г

1 - А, Б; 2 - А, Б, В, Г, Д

Переливание несовместимой крови ведет к развитию:

В) гемолиза

- А) кардиогенного шока
- Б) отека легких
- Г) острой печеночной недостаточности
- Д) геморрагического синдрома

Установите соответствие между видами шовного материала (полинити) и примерами

- 1. Крученая
- 2. Плетеная
- 3. Комплексная

А. Дар-вин

Б. Лен

В. Этибонд

Г. Викрил

Д. Нуrolон

Е. Кардиоэрг

1В,Д,2Б,3А,Г,Е

1В,Д,2А,Г,Е,3Б

1Б,2В,Д,3А,Г,Е

1А,Г,Е,2В,Д,3Б

Установите соответствие между терминами и составляющими их элементами .

- 1. асептика
- 2. антисептика

А. первичная хирургическая обработка раны

Б. стерилизация

В. дренирование раны

Г. использование гипертонического раствора хлорида натрия

Д. хирургическая обработка рук

Е. некротомия

1А,В,Г,Е,2Б,Д

1Б,Д,2А,В,Г,Е

1А,Б,В,Г,2Д,Е

1Д,Е,2А,Б,В,Г

Установите соответствие между этажами полости таза мужчины и органами, расположенными на этих этажах.

- 1. Брюшинный (верхний)
- 2. Подбрюшинный (средний)
- 3. Подкожный (нижний)

А. тазовые отделы мочеточников

Б. заднебоковые отделы мочевого пузыря

В. заднепроходный отдел прямой кишки

Г. внебрюшинные отделы мочевого пузыря

Д. покрытая брюшиной часть прямой кишки

Е. мочеиспускательный канал

1А,Б,2В,Г,3Д,Е

1В,Е,2А,Г,3Б,Д

1Б,Д,2А,Г,3В,Е

1Б,Д,2В,Е,3А,Г

Установить соответствие между видом острой кишечной непроходимости и причиной её вызвавшей.

1. обтурационная

2. странгуляционная

3. динамическая

а. кишечный узел

б. каловые камни

в. ущемленная грыжа

г. спазм кишечника

д. парез кишечника

1Б,2Г,Д,3А,В

1А,2БВ,3Г,Д

1А,В,2Б,3Г,Д

1Б,2А,В,3Г,Д

Установите соответствие между осложнением при переливании крови и причиной.

1. воздушная эмболия

2. острое расширение сердца

3. пирогенные реакции

А. нарушение асептики при заготовке крови

Б. несовместимость по группе крови

В. нарушение техники заполнения системы

Г. быстрое переливание крови

Д. возбудитель в крови донора

1В,2Г,3А

1Д,2В,3Г

1А,2В,3Г

1В,2Г,3А

Установите соответствие между инструментами и рядом, в котором они располагаются на инструментальном столе.

1. 1 ряд

2. 2 ряд

3. 3 ряд

А. дренажи

Б. кровоостанавливающие зажимы

В. зажим Микулича

Г. ранорасширитель Лира

Д. жомы кишечные

Е. крючки Фарабефа

1В,Д,2Б,Е,3А,Г

1Б,Е,2В,Д,3А,Г

1А,Г,2В,Д,3Б,Е

1Б,Е,2А,Г,3В,Д

Установить соответствие между видом бикса и сроком сохранения стерильности.

1. закрытый бикс без фильтра

2. открытый бикс

3. закрытый бикс с фильтром

а. 6 часов

б. 10 часов

в. 1 сутки

г. 3 суток

д. 20 суток

1А,2Г,3Д

1Д,2Г,3Б

1Г,2А,3Д

1А,2Д,3В

Установите соответствие между видом операций по целям выполнения и их характеристиками.

1. Лечебные

2. Диагностические

А. Уточнение диагноза

Б. Удаление патологического очага заболевания

В. Восстановление нарушенной функции органа

1А,2Б,В

1Б,В,2А

1А,В,2Б

1А,Б,2В

При остром перитоните выполняется операция

в) срочная

а) диагностическая

г) экстренная

б) плановая

д) паллиативная

Установите соответствие между видом операций по этапам выполнения и их

характеристиками

1. Первичные

2. Повторные

А. Проводят несколько раз по поводу одного и того же заболевания

Б. Проводят несколько раз по поводу разных заболеваний

В. Проводят сразу после установления диагноза

1В,2А

1А,2В

1А,Б,2А

1В,Б,2А

При язвенной болезни, осложненной кровотечением, рвота содержимым желудка цвета "кофейной гущи" может наблюдаться при всех следующих локализациях язвы:

Д. В постбульбарном отделе двенадцатиперстной кишки

На малой кривизне желудка и

В кардиальном отделе желудка и

В антральном отделе желудка и

В нижнем отделе пищевода

Установите соответствие между видом зажима и его характеристикой.

1. 1. Бильрота

2. Кохера

3. типа «Москит»

4. Микулича

5. Федорова

А. имеет на захватывающих поверхностях зубчики, что травмирует ткани, но захватывает их прочно

Б. используется для захвата листков брюшины и фиксации его к операционному белью, может применяться для тупферов

В. имеет на захватывающих браншах насечки, меньше травмирует ткани, но захватывает их непрочно

Г. применяется для захвата и пережатия сосудов, тканей, основания органов

Д. имеет самые тонкие рабочие поверхности

1В,2А,3Д,4Б,5Г

1Б,2Г,3В,4А,5Д

1А,2Б,3В,4Г,5Д

1Г,2Б,3Д,4А,5В

Укажите оборудование, не используемое для работы в операционной:

г) аппарат диатермокоагуляции

а) дефибриллятор

в) автоклав

б) наркозный аппарат

д) операционный стол

Ножницы, которыми рассекают простые мягкие повязки

А) Купера

Б) Рихтера

В) Шумахера

Г) Глазные

Д) Остроконечными

Смысл бинтования голеней эластическими бинтами в послеоперационном периоде состоит в:

г) профилактике трофических расстройств

б) необходимости воздействия на артериальный кровоток

а) необходимости профилактики лимфостаза

в) ускорении кровотока по глубоким венам

д) необходимости большей концентрации кровообращения

Установите соответствие между воспалительными процессами и их характеристикой.

1. гидраденит

2. тендовагинит

3. карбункул

4. эризипелоид

А. острая бактериальная зооантропонозная инфекция, которая характеризуется поражением суставов и кожи

Б. гнойное воспаление апокриновых потовых желез

В. гнойно-воспалительный процесс нескольких волосяных луковиц и прилегающих к ним сальных желез

Г. воспаление синовиального влагалища сухожилия

Д. воспаление стенки вены с образованием в её просвете тромба

1Б,2Г,3В,4А

1А,2Б,3В,4Г

1Г,2Б,3А,4В

1Б,2В,3Г,4А

Установите соответствие между осложнением при переливании крови и причиной.

1. тромбозы и эмболии

2. гемотрансфузионный шок

3. калиевая интоксикация

4. инфекционные осложнения

А. наличие возбудителя в крови донора

Б. использование крови длительного хранения

В. быстрое переливание крови

Г. несовместимость по группе крови

Д. попадание сгустков крови из заготовленной крови

1А,2В,3Г,4Д

1А,2Б,3В,4Г

1Д,2Г,3Б,4А

1Г,2Д,3Б,4А

Установить соответствие между бельем и перевязочным материалом и формой их упаковки для стерилизации.

1. белье

2. салфетки

3. шарики

4. тампоны

а. в марлевые мешочки по 50 шт

б. плоские пакеты

в. связать клубком

г. стопки (по 10 шт.) (перевязать)

1Б,2Г,3А,4В

1В,2Г,3А,4Б

1Г,2Б,3А,4В

1А,2В,3Г,4Б

При резекционной трепанации черепа применяются кусачки

Г) Дальгрена

А) Люера

Б) Листона

В) Дуайена

Д) Янсона

При нагноении раны необходимо

а) иссечь края

в) развести края раны, произвести ревизию и ввести в нее дренаж

б) наложить компресс

г) провести ПХО

д) обколоть новокаином

Установите соответствие между хирургическими иглами и областью их применения.

1. колющие

2. режущие

3. шпательобразные с боковыми режущими кромками

А. применяются в глазной хирургии

Б. работа с внутренними органами

В. швы кожи

Г. ушивание грыжевых ворот

1А,2В,Г,3Б

1Б,2В,Г,3А

1В,Г,2А,3Б

1Б,2А,3В,Г

Установите соответствие между хирургическими иглами и областью их применения

1. колюще-режущие

2. обратно-режущие

3. тупоконечные

А. для узлового шва

Б. для прошивания сосудов с кальцификатами

В. для прошивания апоневроза

Г. для прошивания хрупкой паренхиматозной ткани

1Б,В,2А,3Г

1А,2Б,В,3Г

1Г,2Б,В,3А

1,Б,В,2Г,3А

Установите соответствие между видом пинцета и его применением.

1. анатомический

2. хирургический

А. для удержания сухожилий

Б. для удержания кишки

В. для удержания фасции

Г. для удержания кожи

Д. для удержания брюшины

Е. для удержания апоневроза

1Б,Д,2А,В,Г,Е

1А,В 2Б,Г,Д,Е

1А,Е,2Б,В,Г,Д

1Б,В,Г,Д,2А,Е

Набор инструментов для наложения швов включает

Пинцет хирургический и

Иглодержатель и

Иглы и

Д. Ножницы

Пинцет анатомический

Установите соответствие между хирургическими иглами по форме ушка и их недостатками.

1. закрытое ушко

2. открытое ушко

3. без ушка (атравматическая)

А. поперечное сечение расширенного ушка «суммируется» с толщиной двойной нити, заряженной в него, усугубляя наносимую иглой травму

Б. ограниченность количества швов, определяемая заданной длиной нити

В. небольшая механическая прочность

Г. невозможность повторного применения иглы после использования

Д. трудоемкость вдевания иглы

Е. упругие свойства зубцов быстро утрачиваются

1В,Д,2Б,Г,3А,Е

1Б,Г,2В,Д,3А,Е

1А,Е,2В,Д,3Б,Г

1В,Д,2А,Е,3Б,Г

Установите соответствие между видом хирургической нити и примерами.

1. органические природные

2. неорганические природные

3. искусственные и синтетические полимеры

А. полиэфирные нити

Б. кетгут

В. металлическая нить из нихрома

Г. шелк

Д. полиолефины

Е. кацелон

1А,Д,2Б,Г,Е,3В

1В,2Б,Г,Е,3А,Д

1Б,В,2А,Г,Д,3Е

1Б,Г,Е,2В,3А,Д

Установите соответствие между воспалительными процессами и их характеристикой.

1. гидраденит

2. тендовагинит

3. карбункул

4. эризипелоид

А. острая бактериальная зооантропонозная инфекция, которая характеризуется поражением суставов и кожи

Б. гнойное воспаление апокриновых потовых желез

В. гнойно-воспалительный процесс нескольких волосяных луковиц и прилегающих к ним сальных желез

Г. воспаление синовиального влагалища сухожилия

Д. воспаление стенки вены с образованием в её просвете тромба

1Г,2Б,3В,4А

1Б,2Г,3В,4А

1А,2Б,3В,4Г

1Г,2Б,3А,4В

Тампонирование подпеченочного пространства после холецистэктомии наиболее показано при:

- г) редких швах ложа удаленного желчного пузыря
- а) остром деструктивном холецистите
- в) возможности возникновения кровотечения из ложа желчного пузыря
- б) не ушитом ложе удаленного желчного пузыря
- д) Тампон не ставят

Укажите хирургические операции по срокам выполнения

- Д. паллиативные
- радикальные
- экстренные и
- срочные и
- плановые

Установить соответствие между периодом хирургической операции и этапом .

- 1. Предоперационный период**
- 2. Послеоперационный период**

- а. профилактический
- б. ранний
- в. ранний послеоперационный
- г. период диагностики послеоперационных осложнений
- д. поздний послеоперационный
- е. диагностический
- ж. подготовительный

з. период выписки

1Е,Ж,2В,Д

1Б,В,2Ж,З

2А,Г,2Д,Е

1Ж,З,2А,В

Во время операции грыжесечения по поводу паховой грыжи возможны следующие осложнения:

- Повреждение сосудов и
- Ранение нервов брюшной стенки и
- Пересечение семявыводящего протока и
- Д. Ранение матки
- Ранение кишки и мочевого пузыря

Установите соответствие между шовным нерассасывающимся материалом и примерами

- 1. полиэфир**

2. полипропилены
3. полиолефины
4. фторполимеры

А. Премилен

Б. Этибонд

В. Селен

Г. Пролен

Д. Гортекс

Е. Кардиоэрг

1Б,Е,2Г,3Б,Е,4Д

1А,В,2Б,Е,3Д,4Г

1Б,Е,2А,В,3Г,4Д

1,Г,2Д,3Б,Е,4А

Установите соответствие между видом операции по срокам выполнения и примерами операций.

1. Экстренная

2. Неотложная

3. Плановая

А. Холецистэктомия

Б. Трахеостомия при закупорке дыхательных путей

В. Воспалительные заболевания

Г. Остановка артериального кровотечения

1В,2Б,Г,3А

1Б,Г,2А,3В

1А,2В,3Б,Г

1Б,Г,2В,3А

Установите соответствие между видом лечебного процесса и диаметром используемой трубки.

1. дренирование брюшной полости

2. дренирование грудной полости

3. микроиригация

4. дренирование забрюшинного пространства

А. 1 мм

Б. 2 мм

В. 3 мм

Г. 4 мм

1Б,2В,3А,4Г

1Б,2Б,3А,4А

1А,2Б,3А,4Г

1,Б,2Б,3В,4В

Установите соответствие между видом оперативного вмешательства и его характеристикой.

1. Сочетанные
2. Расширенные
3. Комбинированные

А. связана с необходимостью увеличения объема оперативного приема при одном заболевании, поражающем соседние органы

Б. характеризуются увеличением объема оперативного приема по поводу заболевания одного органа в связи с особенностями или стадией патологического процесса

В. проводятся во время одного хирургического вмешательства на двух или более органах по поводу различных заболеваний

1В,2Б,3А

1А,2Б,3В

1Б,2В,3А

1В,2А,3Б

Установите соответствие между видом повязки и областью её наложения.

1. голова
2. стопа
3. тазобедренный сустав
4. нос
5. голень
6. затылок

А. пращевидная

Б. чепец

В. косыночная

Г. спиралевидная

Д. колосовидная

1Б,2В,3Д,4А,5Г,6А

1Д,2В,3Б,4А,5Г,6А

1А,2Б,3В,4Д,5Г,6А

1Г,2А,3А,4Д,5Г,6В

Установите соответствие между видами повязок и показаниями к использованию.

1. Пленки
 2. Гидрогели
 3. Атравматические сетчатые
 4. Губчатые
 5. Альгинатные
- А. Раны с выраженной экссудацией
- Б. Раны со средней экссудацией
- В. Раны с минимальной экссудацией
- Г. Первично закрытые раны

1Г,2В,3Б,4А,5А

1А,2В,3Б,4Г,5А

1А,2А,3В,4Б,5Г

1Г,2А,3А,4Б,5Г

Тяжесть течения перитонита в наибольшей степени зависит от:

Массы тела больного

Характера микрофлоры и

Степени выраженности интоксикации и

Гиповолемии и

Д. Степени нарушения белкового, электролитного обмена и кислотно-щелочного равновесия

Больной транспортируется из приемного покоя прямо в операционную в случаях:

б) паховой грыжи

в) почечная колика

а) состояния шока

г) внутреннего кровотечения

д) артериального кровотечения из крупных артерий нижних конечностей

Установите соответствие между видами операций на суставах и их характеристиками.

1. Артротомия

2. Артролиз

3. Артропластика

4. Артродез

5. Артрориз

А. операция, направленная на искусственное создание анкилоза в удобном для конечности положении

Б. операция, направленная на восстановление подвижности сустава

В. Вскрытие полости сустава

Г. Операция, направленная на ограничение амплитуды движения или подвижности в суставе

Д. операция, направленная на иссечение фиброзных спаек в полости сустава

1В,2Д,3Б,4А,5Г

1Д,2В,3Б,4А,5Г

1Г,2А,3Б,4В,5Д

1А,2Б,3В,4Д,5Г

Инструмент, разъединяющий ткани

г) ранорасширитель

а) цапки

б) корнцанг

в) зажим Кохера

д) пинцет

Установить соответствие между видом трансплантации и его характеристикой.

- 1. аутогенная**
- 2. аллогенная**
- 3. изогенная**
- 4. сингенная**
- 5.ксеногенная**

а. при заборе и пересадке тканей донор и реципиент представители одного биологического вида

б. при заборе и пересадке тканей донор и реципиент однойцевые близнецы

в. при заборе и пересадке тканей донор и реципиент представители разных биологических видов

г. при заборе и пересадке тканей донор и реципиент одно и то же лицо

д. при заборе и пересадке тканей донор и реципиент родственники первой ступени

1А,2Г,3Б,4Д,5В

1В,2Д,3Г,4А,5Б

1Г,2А,3Б,4Д,5В

1А,2Б,3В,4Д,5В

При лечении прободной язвы 12-перстной кишки могут быть применены, как правило, все перечисленные методы оперативного вмешательства:

Д. Наложение гастроэнтероанастомоза

Иссечение язвы и

Ушивание язвы и

Резекция желудка и

Пилоропластики с ваготомией

Установить соответствие между путем попадания инфекции в рану и примерами.

- 1. экзогенный**
- 2. эндогенный**

а. из воспаленных миндалин

б. имплантационная инфекция

в. из внешней среды

г. из разрушенных кариесом зубов

1А,В,2Б

1В,2А,Г

1Б,В,3Г

1А,Б,2В

Установите соответствие между послеоперационным осложнением и причиной его развития

1. соскальзывание лигатуры
2. замедление процесса регенерации
3. нервно-рефлекторные расстройства
4. вынужденное положение на спине

А. острая ишурия

Б. пролежни

В. инфильтрат

Г. расхождение послеоперационной раны

Д. кровотечение

1Г,2Д,3А,4Б

1Д,2Г,3А,4Б

1Б,2А,3Г,4Д

1Г,2Д,3Б,4А

Зажим Микулича относится к:

- а) кровоостанавливающим
- б) фиксационным
- в) эластическим
- г) раздавливающим
- д) соединяющим

Троакары относятся к группе хирургических инструментов

Б) Зажимные (захватывающие)

А) Разъединяющие ткани

В) Расширяющие раны и естественные отверстия

Г) Для защиты тканей от повреждения

Д) Для соединения тканей

Электрические розетки в операционной должны размещаться от пола на высоте:

г) 1.5 м

а) не имеет значения

б) 0.5 м

в) 1.0 м

д) 2.0 м

Показания для экстренной операции при грыжах межпозвонкового диска являются:

б) Онемение в области промежности

г) Постепенно нарастающие чувствительные нарушения

а) Нарастающий болевой синдром

в) Остро возникшие тазовые расстройства

д) Все перечисленное

Наиболее простым способом эвакуации экссудата из плевральной полости при

серозном характере его является:

- в) Плевральная пункция и аспирация при помощи обычного шприца и переходником
- г) Широкая торакотомия
- а) Дренирование плевральной полости
- б) Плевральная пункция и аспирация при помощи электроотсоса
- д) Введение дренажа по Сельдингеру

Установите соответствие между обычным расположением членов хирургической бригады относительно больного при операциях на органах грудной клетки при положении больного на боку.

- 1. Хирург
- 2. Ассистент 1
- 3. Ассистент 2
- 4. Операционная сестра
- 5. Анестезиологическая бригада
- А. напротив хирурга
- Б. в головном конце операционного стола
- В. со стороны спины больного
- Г. справа от ассистента 1
- Д. со стороны ножного конца

1А,2В,3Г,4Д,5Б

1В,2А,3Г,4Д,5В

1Б,2А,3Г,4Д,5В

1Б,2Д,3,Г,4А,5В

Установите соответствие между фазой раневого процесса и ролью повязки в этой фазе.

- 1. 1 фаза
- 2. 2 фаза
- 3. 3 фаза
- А. защита грануляционной ткани от механического повреждения
- Б. защита эпителия и формирующегося рубца от механического повреждения
- В. поглощение экссудата структурой материала повязки и прочное его удержание
- Г. стимуляция регенерации
- Д. обеспечение адекватного кондиционирования раны

1Б,Г,2А,Д,3В

1В,2А,Д,3Б,Г

1А,Д,2В,3Б,Г

1В,2Б,Г,3А,Д