

Здесь последовательно представлены вопросы по специальности "Операционное дело".

Сперва идёт первая категория, потом вторая, потом высшая. Сделано это для быстрого поиска нужного вам вопроса и ответа.

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/

После геморроидэктомии осложнениями являются:

- г) кровотечение
- а) выраженный болевой синдром
- б) задержка мочеиспускания
- в) перианальный отек
- д) острый парапроктит

Для лечения гиповолемии вначале используют:

- а) Вазопрессоры
- в) Плазмозаменители
- б) Кардиотонические средства
- г) Эритромассу
- д) Донорскую кровь

Больной транспортируется из приемного покоя прямо в операционную в случаях:

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

Выберите из плана операций на день первую

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

Обработка операционного поля со свищом проводится

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

Флегмона забрюшинного пространства как осложнение острого аппендицита развивается при:

- г) Медиальном расположении червеобразного отростка
- а) Переднем подпеченочном расположении червеобразного отростка
- в) Ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка
- б) Местном перитоните в правой подвздошной области
- д) Расположении червеобразного отростка латерально от слепой кишки

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

- В) Лопатка Ревердена
- А) Шпатель
- Д) Ложечка Фолькмана
- Б) Желобоватый зонд
- Г) Лопаточка Буяльского

Органы брюшной полости, покрытые брюшиной

- Б) Печень
- В) Селезенка
- А) Почки
- Г) Мочевой пузырь
- Д) Все перечисленные органы

Основным видом оперативного вмешательства при солитарных абсцессах печени является:

- г) Трансплантация печени
- а) Резекция доли или сегмента печени
- в) Вскрытие и дренирование абсцесса
- б) Наложение билиодигестивного соустья
- д) Гемигепатэктомия

Наиболее частым осложнением острых язв верхних отделов ЖКТ являются:

- г) Кровотечение

- а) Перфорация
- б) Малигнизация
- в) Пенетрация
- д) Переход в хроническую язву

Выкраивание лоскута для аутодермальной пластики при послеоперационных грыжах производится:

- г) На спине
- б) На животе
- а) Вблизи операционного рубца
- в) На бедре
- д) В ягодичных областях

Смена обтураторов при кишечных свищах проводится не реже одного раза в:

- б) 5 дней
- г) 14 дней
- а) 3 дня
- в) 10 дней
- д) 20 дней

Дисфагия после фундопликации по Ниссену обусловлена:

- г) чрезмерным сужением пищевода отверстия диафрагмы
- а) повреждением блуждающих нервов
- в) гиперфункцией манжеты
- б) повреждением диафрагмального нерва
- д) гипертонусом кардии

Перевязка внепеченочных желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:

- в) желчеистечением
- а) желчным перитонитом
- г) механической желтухой
- б) лихорадкой
- д) панкреонекрозом

При раке сигмовидной кишки, осложненном непроходимостью, целесообразна операция:

- в) цекостомия
- а) левосторонняя гемиколэктомия
- г) операция Гартмана
- б) резекция сигмовидной кишки
- д) трансверзостомия

Причиной рефлекторной паралитической кишечной непроходимости может быть:

- г) гипертонический криз

- а) мерцательная аритмия
- в) компрессионный перелом позвоночника
- б) обострение язвенной болезни желудка
- д) болезнь Крона

Соблюдение принципов зональности с футлярностью при выполнении онкологических операций направлено на:

- г) Максимальное сохранение функции органа
- а) Обеспечение антибластики
- б) Обеспечение абластики
- в) Снижение риска хирургических вмешательств
- д) Уменьшение кровопотери

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

1Г,2В,3А,4В

1Б,2Г,3А,4В

1А,2Б,3В,4Г

1В,2Г,3Б,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

1Г,2Д,3А,4Б

1А,2Б,3Г,4Д

1Г,2А,3Б,4В

1Д,2Г,3Б,4А

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

1В,2А,3Б

1Б,2В,3А

1А,2Б,3В

1Б,2А,3В

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,Е 2А,Г 3Б,Д

1А,Е 2Б,Д 3В,Г

1В,Г 2А,Е 3Б,Д

1В,Г 2Б,Д 3А,Е

Установите соответствие между шовным нерассасывающимся материалом и примерами.

1. полиэфиры

2. полипропилены

3. полиолефины

4. фторполимеры

А. Премилен

Б. Этибонд

В. Селен

Г. Пролен

Д. Гортекс

Е. Кардиоэрг

1Б,Е 2Г 3А,В 4Д

1Б,Е 2А,В 3Г 4Д

1А,В 2Б,Е 3Г 4Д

1Д 2А,В 3Б 4Е

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

1. острые
2. притупленные
3. тупые

А. кишечник

Б. кожа

В. печень

1Б,2А,3В

1Б,2В,3А

1А,2Б,3В

1В,2В,3Б

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

1А,2Г,3В,4Б

1Б,2В,3Б,4В

1Г,2А,3Б,4В

1А,2Г,3Б,4В

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,3А,4В
1А,2В,3Б,4Г
1В,2А,3Г,4Б
1Б,2Г,3В,4А

Установите соответствие между видом оперативного вмешательства и его значением

- 1. punctio**
- 2. incisio**
- 3. tomia**
- 4. stomia**
- 5. resectio**

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

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

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

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

1Б 2А,В
1А,В 2Б
1А 2Б,В
1Б,В 2А

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,2В,3Б,4А

1В,2А,3Б,4Г

1Б,2В,3Г,4А

1А,2В,3Г,4Б

Инструмент для защиты тканей от случайного повреждения

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

Операция Троянова-Тределенбурга заключается в:

- г) перевязке коммуникантных вен над фасцией
- 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
- д) субфасциальной перевязке коммуникантных вен

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

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

При поступлении в больницу больного с ущемленной паховой грыжей первыми мероприятиями должны быть:

- в) Введение спазмолитиков для более легкого вправления грыжи
- г) Назначение анальгетиков и спазмолитиков
- б) Теплая ванна с целью возможного спонтанного вправления

- а) Срочное оперативное вмешательство
- д) Насильственное вправление с последующим наблюдением в условиях стационара

Укажите иглу для люмбальной пункции

- Г) Вереша
- А) Дюфо
- Б) Бира
- В) Видаля
- Д) Дешана

Ножницы, изогнутые по ребру, носят название ножниц:

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

Инструмент, разъединяющий ткани

- б) корнцанг
- в) зажим Кохера
- а) цапки
- г) ранорасширитель
- д) пинцет

Инструмент для остановки кровотечения

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

В набор для ПХО раны мягких тканей входит

- а) проволочная пила Джигли
- г) пинцет хирургический
- б) роторасширитель
- в) лопатка Ревердена
- д) кишечный жом

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

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

У больного с жалобами на наличие грыжи в паховой области, при ущемлении болей в надлобковой области, учащенных позывов на мочеиспускание вероятнее всего

д) Скользящая грыжа

а) Грыжа запирающего отверстия

б) Прямая паховая грыжа

в) Бедренная грыжа

г) Косая паховая грыжа

К грыжам, требующим первоочередной профилактической операции в связи с частыми ущемлениями, относятся:

б) Косые паховые

а) Бедренные

в) Пупочные

г) Грыжи белой линии живота

д) Прямые паховые

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

1В,2А,3Б

1А,2Б,3Г

1Г,2А,3Б

1Б,2Г,3А

Наиболее тяжелой клинической формой кишечной непроходимости является:

а) Инвагинация

б) Заворот

в) Узлообразование

г) Ущемленная грыжа

д) Обтурация толстой кишки опухолью

Наиболее часто встречаются дивертикулы в:

- в) двенадцатиперстной кишке
- а) пищеводе
- г) ободочной кишке
- б) желудке
- д) тонкой кишке

Резекция поджелудочной железы при ее ранении показана при:

- г) ранении головки поджелудочной железы
- б) посттравматическом панкреатите
- а) полных поперечных разрывах и размозжениях
- в) ранении селезеночной артерии
- д) обширных стеатонекрозах забрюшинной клетчатки

Внебрюшинный способ вскрытия поддиафрагмального абсцесса по Клермону предполагает:

- а) Отслоение тупым путем поперечной фасции вместе с брюшиной от нижней поверхности диафрагмы
- б) Отслоение тупым путем только поперечной фасции
- в) Подход к гнойнику через грудную полость со вскрытием плевры
- г) Подход к гнойнику через грудную полость без вскрытия плевры
- д) Подход к гнойнику через разрез передней брюшной стенки

Особенностью диабетической гангрены является распространение гнойно-некротического процесса по:

- г) Связкам, сухожилиям и апоневрозу при относительной сохранности кожного покрова
- а) Связкам при хорошем состоянии кожного покрова
- б) Сухожилиям при хорошем состоянии кожного покрова
- в) Связкам и сухожилиям с нарушением состояния кожного покрова
- д) Мышечной ткани

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 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,В,Е 2Г,Д, 3А,Б,В,Е

1Б,Г,Д,Е 2А,В 3 А,В,Е

1Г,Д 2А,В,Е 3А,Б,В,Е

1А,Б,В,Е 2Г,Д 3А,В,Е

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

1Г,2Б,3В,4Д,5А

1А,2В,3Г,4Д,5Б

1В,2А,3Г,4Д,5Б

1Б,2В,3Г,4Б,4Д

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

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**

- 1В,2Г,3А,4Б
- 1А,2Г,3В,4Б
- 1Г,2Б,3В,4А
- 1Б,2В,3Г,4А

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**

- 1В,Д,Е 2А,Б,Г
- 1АВ,Д 2Б,Г,Е
- 1А,Б,Г 2В,Д,Е
- 1А,Б,В 2Г,Д,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

1В,2Г,3А,4Б

1Г,2В,3А,4Б

1Б,2В,3А,4Г

1А,2А,3Г,4Б

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

1Д,2Г,3А,В

1Г,2Д,3А,В

1А,В,2Д,3Г

1Д,2А,В,3Г

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,2А,3Б

1Б,2В,3А

1В,2Б,3А

Установите соответствие между видом зажима и его характеристикой.

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

1Б,2Г,3В,4А,5Д

1В,2Д,3А,4Д,5Г

1А,2Б,3В,4Г,5Д

1В,2А,3Д,4Б,5Г

При подаче инструментом скальпеля его берут за

В) середину

А) шейку

Б) лезвие

Г) рукоятку

Д) не имеет значения

Корнцанг применяют для

б) остановки кровотечения

г) фиксации операционного белья

а) наложения швов

в) подачи перевязочного материала

д) разъединения тканей

Инструмент, расширяющий раны

а) ножницы остроконечные

д) крючки Фарабефа

б) роторасширитель

в) скальпель

г) костные кусачки Люэра

При резекции ребер применяются кусачки

- В) Дуайена
- А) Люера
- Б) Листона
- Г) Дальгрена
- Д) Янсона

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

- а) Первых суток
- б) 2 суток
- в) 3 суток
- г) 1 недели
- д) Срок не ограничен, если она жидкая

Смысл бинтования голени эластическими бинтами в послеоперационном периоде состоит в:

- в) ускорении кровотока по глубоким венам
- г) профилактике трофических расстройств
- б) необходимости воздействия на артериальный кровоток
- а) необходимости профилактики лимфостаза
- д) необходимости большей концентрации кровообращения

Внутренние органы могут составлять часть стенки грыжевого мешка при следующих грыжах:

- в) Скользящей
- а) Рихтерской
- б) Косой паховой
- г) Прямой паховой
- д) Пупочной

Оптимальным возрастом больного для оперативного лечения хронической формы болезни Гиршпрунга является:

- б) До 1 года
- г) До 10 лет
- а) 3-6 мес.
- в) До 3-х лет
- д) До 15 лет

Типичными местами расположения околощитовидных желез являются:

- а) Передняя поверхность верхних полюсов обеих долей
- г) Задняя поверхность верхних и нижних полюсов обеих долей
- б) Передняя поверхность средних отделов обеих долей
- в) Передняя поверхность нижних полюсов обеих долей
- д) Загрудинное пространство

При посевах перитонеального экссудата чаще всего отмечается рост:

- в) Кишечной палочки
- а) Стафилококка
- б) Протея
- г) Смешанной флоры
- д) Анаэробной флоры

Зонд для остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода можно оставлять на:

- г) 9-12 суток
- а) 6-10 часов
- в) 1-8 суток
- б) 12-18 часов
- д) 13-15 суток

При лимфогранулематозе желудка необходимо:

- а) Произвести резекцию желудка
- в) Произвести резекцию желудка и назначить химиотерапию
- б) Произвести резекцию желудка и ваготомию
- г) Назначить химиотерапию
- д) Назначить лучевую терапию

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, В2А 3Г

1А, Б 2В 3Г

1Б, В 2Г 3А

1Г 2Б, В 3А

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
1А,В 2Б
1Б,В 2А
1А,Б, 2В

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

1Г,2А,3Е,4Д,5Б,6В

1В,2Б,3Д,4Г,5Е,6А

1А,2Г,3Е,4Д,5Б,6В

1А,2Е,Г,4Б,5Д,6В

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

1,2В,3А,4Б

1Д,2А,3В,4Б

1В,2Б,3А,4Д

1Б,2В,3А,4Д

Установите соответствие между видами повязок и их примерами.

1. Суперпоглопители
2. Гидрогели
3. Альгинатные
4. 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**

1Б,2В,3А

1А,2Б,3В

1Б,2А,3В

1В,2А,3Б

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

1А,2В,3Г

1Г,2В,3А

1А,2Г,3В

Установите соответствие между группами хирургических инструментов и их примерами.Группа

- 1. Общие хирургические инструменты**
- 2. Специальные хирургические инструменты**

- А. Для ампутации конечности**
- Б. Кровоостанавливающие**
- В. Фиксирующие**
- Г. Для трепанации черепа**

1Б,Г 2А,В

1А,В 2Б,Г

1А,Г 2Б,В

1Б,В 2А,Г

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 2А,Е 3Б,Г

1А,Е 2В,Д 3Б,Г

1В,Д 2А,Е 3Б,Г

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**

1А,Д 2В, 3Б,Г

1В,2А,Д,3Б,Г

1Б,Г 2А,Д,3В

1В,2Б,Г,3А,Д

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**

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

- А) Израэля**
- В) Микулича**
- Б) Федорова**
- Г) Окончатый**
- Д) типа москит**

Швы с кожной раны снимают через

Б) 2-3 суток

Г) 10 суток

- А) сутки
- В) 5-7 суток
- Д) 14 суток

Наиболее частым местом кровотечения после типичной резекции желудка является:

- а) Малая кривизна желудка
- б) Гастроэнтероанастомоз
- в) Оставленная язва в культе желудка
- г) Эрозивный гастрит
- д) Дуоденальная культя

Ножницы, которыми рассекают простые мягкие повязки

- А) Купера
- Б) Рихтера
- В) Шумахера
- Г) Глазные
- Д) Остроконечными

Укажите оборудование, не используемое для работы в операционной:

- г) аппарат диатермокоагуляции
- а) дефибриллятор
- в) автоклав
- б) наркозный аппарат
- д) операционный стол

Щипцы Фарабефа и Олье относятся к группе хирургических инструментов

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

Аральная трещина чаще расположена на:

- а) задней полуокружности анального канала
- б) правой полуокружности анального канала
- в) левой полуокружности анального канала
- г) передней полуокружности анального канала
- д) передней и задней полуокружности анального канала

При наличии поддиафрагмального абсцесса показана:

- г) Консервативная терапия
- б) Пункция абсцесса
- а) Срочная операция-вскрытие абсцесса
- в) Наблюдение

д) Лапароскопия

Форма нормальной околощитовидной железы:

- д) Дискообразная
- а) Серповидная
- б) Шарообразная
- в) Цилиндрическая
- г) Конусообразная

Задняя дозированная сфинктеротомия показана при лечении:

- в) хронического парапроктита
- г) геморроя с выпадением внутренних геморроидальных узлов
- б) кокцигодинии
- а) геморроя, с повышенным тонусом сфинктера и анальной трещины
- д) выпадении слизистой прямой кишки

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,Г 2Б,Д 3В,Е

1В,Е 2А,Г 3Б,Д

1А,Г 2В,Е 3Б,Д

1Б,Д 2А,Г 3В,Е

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

1Б,2А,В,3Г,4Д
1Д,2Г,3А,В,4Б
1Б,2Г,3А,В,4Д
1Б,2Д,3А,В,4Д

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

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

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

1А,2Г,3Б,4В
1В,2Г,3Б,4В
1Б,2В,3Г,4А
1Б,2Г,3В,4А

Установите соответствие между видом лечебного процесса и диаметром используемой трубки

- 1. дренирование брюшной полости**
- 2. дренирование грудной полости**
- 3. микроирригация**
- 4. дренирование забрюшинного пространства**

А. 1 мм

Б. 2 мм

В. 3мм

Г. 4мм

1Б,2А,3Б,4А

1Б,2Б,3А,4А

1А,2А, 3Б,4Б

1А,2Б,3Б,4А

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

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

1В,2А,3Б

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

б) 0 (I)

г) В (III)

а) А2В (IV)

в) Только одногруппную плазму

д) Любую сухую

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

Тампонирование подпеченочного пространства после холецистэктомии наиболее показано при:

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

Ведущим в лечении больных перитонитом является:

- г) Борьба с парезом кишечника
- б) Дезинтоксикационная терапия
- а) Хирургическое вмешательство
- в) Рациональная антибиотикотерапия
- д) Устранение причин, приводящих к нарушению внешнего дыхания

Ограниченное скопление гноя в тканях - это

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

Иглы Дешана применяют

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

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

Санитарно – гигиенический норматив оптимальной влажности в операционной:

- б) 55%
- а) 45%
- в) 65%
- г) 75%
- д) 85%

Длительное нахождение дренажей в брюшной полости после аппендэктомии приводит к:

- в) нагноению раны
- г) хроническому колиту

- б) кровотечению
- а) образованию кишечных свищей
- д) хроническому циститу

Для длительного каркасного дренирования желчных протоков применяется:

- б) потерянный дренаж
- в) Т-образный дренаж
- а) дренаж Фелькера
- д) сменный транспеченочный по Гетц-Сейпол-Куриану
- г) Кера-Мейо-Робсона

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

1В,2А,3Г,4Б

1Б,2В,3А,4Г

1Г,2Б,3В,4А

1А,2Б,3Г,4В

К облигатному предраку относится:

- б) Болезнь Крона
- в) Гиперпластический полип
- а) Неспецифический язвенный колит
- г) Диффузный семейный полипоз
- д) Спастический полип

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

1Г,2В,3А,4Б

1В,2А,3Б,4Г

1Б,2А,3В,4Г

1А,2Б,3Г,4В

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
- 1Б,2Д,3А,4В,5Г
1Д,2Б,3А,4В,5Г
1А,2Д,3Б,4Г,5В
1В,2Г,3А,4Б,5Д

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
- 1А,2В,3Г
1В,2Г,3А
1В,2А,3Г
1Г,2В,3А

Установите соответствие между видом остановки кровотечения и их способами.

1. временная остановка
 2. окончательная остановка
- А. наложение зажима на кровотокающий 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
1Г,Д,Е 2А,Б,В
1Б,В,Е 2А,Г,Д
1А,Г,Д 2Б,В,Е

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

1Б,Г,Е 2В 3А,Д

1В 2Б,Г,Е 3А,Д

1Б,Г,Е 2А,Д 3В

1А,Д 2В 3Б,Г,Е

Операционное белье укладывают в биксы...

А) вертикально рыхло

Б) вертикально плотно

В) горизонтально рыхло

Г) горизонтально плотно

Д) произвольно

Желобоватый зонд Кохера относится к группе хирургических инструментов

В) Расширяющие раны и естественные отверстия

А) Разъединяющие ткани

Г) Для защиты тканей от повреждения

Б) Зажимные (захватывающие)

Д) Для соединения тканей

Генеральная уборка в операционном блоке проводится 1 раз в

Г) 1 раз в неделю

А) месяц

Б) 2 недели

В) 10 дней

Д) ежедневно

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

При ущемлении петли кишки при грыжах наибольшие патологические изменения происходят в:

- а) приводящей петле
- б) отводящей петле
- в) приводящей и отводящей петле в равной степени
- г) сегменте брыжейки ущемленной кишки
- д) на всем протяжении

Фурункул, как правило, вызывается:

- а) Стрептококком
- б) Стафилококком
- в) Гонококком
- г) Синегнойной палочкой
- д) Протеем

Показанием к экстренному оперативному вмешательству при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи является:

- а) Появление перитонеальных признаков
- б) Исчезновение грыжевого выпячивания
- в) Дизурические явления
- г) Повышение температуры
- д) Наличие болевого синдрома в области грыжевых ворот

Оптимальный возраст оперативного лечения паховой грыжи у детей:

- б) 1 год
- г) 3 года
- а) 6 мес.
- в) После установления диагноза
- д) 5 лет

Наиболее радикальным методом в лечении острого тромбоза геморроидальных узлов следует считать:

- а) склеротерапию
- г) оперативное вмешательство
- б) пресакральную новокаиновую блокаду
- в) антикоагулянты
- д) применение холода

На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных опухолей наименьшее влияние оказывает:

- в) Наличие метастазов в регионарных лимфоузлах
- а) Тип роста опухоли
- д) Возраст больного
- б) Гистологическая структура опухоли
- г) Наличие отдаленных метастазов

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

1В,2Б,3Г,4Б

1А,2В,3Б,4Г

1Г,2Б,3В,4А

1Б,2А,3Г,4В

Установите соответствие между хирургическими инструментами и примерами.

1. Инструменты с острой заточкой

2. Пластинчатые, проволочные и трубчатые инструменты

3. Кремалььерные, инструменты с пружинящими свойствами

А. зажимы кровоостанавливающие

Б. троакары

В. крючки

Г. корнцанг

Д. ножницы

Е. зонды

1Б,Д 2В,Е 3А,Г

1В,Е 2Б,Д 3А,Г

1А,Г 2В,Е 3Б,Д

1А,Б 2В,Е 3Г,Д

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

1В,2А,3Б

1В,2Б,3А

1А,2В,3Б

1Б,2В,3А

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

1В,2Г,3Б,4В,5А

1А,2В,3Б,4Д,5Г

1Г,2А,3В,4Д,5Б

1Д,2Б,3Д,4Г,5А

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,Д 2В,ГЕ

1В,Г,Е 2А,Б,Д

1В,Б,Е 2А,Д,Г

1Д,Г,Е 2А,Б,В

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

1Б,2В

1В,2Б

1А,2В

1В, 2А

При наличии у больного абсцесса легкого, бронхоскопию следует рассматривать

как метод:

- в) имеющий лечебное значение
- а) не имеющий никакого значения
- г) имеющий лечебное и диагностическое значение
- б) имеющий значение для уточнения диагноза
- д) имеющий ограниченное применение

При операции на геморроидальных узлах используется зажим

- Б) Федорова
- В) Микулича
- А) Израэля
- Г) Окончатый
- Д) Бильрота

Под диабетической ангиопатией подразумевается:

- в) Поражение сосудов среднего калибра
- г) Поражение сосудов крупного калибра
- б) Поражение сосудов мелкого калибра
- а) Генерализованное поражение кровеносных сосудов
- д) Поражение сосудов мелкого и среднего калибра

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

1В,Д, 2А,Г, 3Б,4Е

1А,Г, 2В,Д, 3Б,4Е

1Б, 2В,Д, 3Е, 4 Г

1Б, 2А,Г, 3В,Д,4Е

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,2В,3А

1А,2Б,3В

1Б,2А,3Б

1В,2Б,3А

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

1Б,Г,Д 2А,В

1А,Б,В 2Г,Д

1А,Г,Д 2Б,В

1А,Б,Г 2В,Д

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,2В,3А

1В,2Г,3Б

1В,2А,3Г

1Б,2А,3Г

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**

1В,Е 2А,Б 3Г,Д

1А,Б 2Г,Д 3В,Е

1Г,Д 2А,Б 3В,Е

1В,Е 2Г,Д 3А,Б

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

1Б,2А,3А,4В,5А,6Г

1А,2А,3Б,4В,5А,6Г

1Б,2А,3В,4Б,4А,6Г

1Г,2А,3В,4А,5Б,6Г

Укажите иглу для люмбальной пункции

В) Видаля

Г) Вереша

А) Дюфо

Б) Бира

Д) Дешана

Клиника острой кровопотери возникает при кровопотере, равной:

б) 500 мл

г) 1500 мл

а) 250 мл

в) 1000 мл

д) 2000 мл

Для возникновения острого парапроктита обязательными этиологическими факторами являются:

б) поносы

в) склонность к запорам

- а) кровотечение из прямой кишки
- г) закупорка выводного протока анальной железы и ее воспаление
- д) дефект слизистой прямой кишки

Малигнизации наиболее подвержены:

- а) Одиночный нефункционирующий узел
- б) Фолликулярная аденома
- в) Зоб Хашимото
- г) Зоб де Кервена
- д) Зоб Риделя

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

1Б, 2В, 3А

1В, 2А, 3Б

1А, 2Б, 3В

1Б, 2А, 3В

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, Е 2А, Б, В, Г

1А, Д, 2Б, В, Г, Е

1В, Г 2А, Б, Д, Е

1Б, Д, 2А, В, Г, Е

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

1Г,2Б,В 3А,Д 4Е

1А,Д 2Б,В 3Г,4Е

1Б,В 2А,Д 3Г 4Е

1Е, 2А,Д 3 Б,В 4Г

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

1А,Г,2В,Д,3Б,Е

1,В,Д,2А,Г,1Б,Е

1Б,Е,2В,Д,3А,Г

1А,Г,2Б,Е,3В,Д

Зеркала Фрича и Дуайена относятся к группе хирургических инструментов

В) Расширяющие раны и естественные отверстия

А) Разъединяющие ткани

Б) Зажимные (захватывающие)

Г) Для защиты тканей от повреждения

Д) Для соединения тканей

Переливание несовместимой крови ведет к развитию:

В) гемолиза

А) кардиогенного шока

Б) отека легких

Г) острой печеночной недостаточности

Д) геморрагического синдрома

Двухпросветные силиконовые трубки для дренирования полостей (ТММК)

выпускают

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

Врожденный дивертикулез ободочной кишки чаще локализуется в:

- г) сигмовидной кишке
- а) левой половине ободочной кишки
- б) правой половине ободочной кишки
- в) одинаково часто в правой и левой половине
- д) поперечно-ободочной кишке

Основной опасностью фурункула лица является:

- а) Нарушение дыхания за счет отека
- г) Развитие восходящего лицевого тромбофлебита
- б) Выраженная интоксикация
- в) Угроза развития осложнений со стороны органов зрения
- д) Образование некрозов кожи с последующим грубым рубцеванием

Установите соответствие между видами операций на суставах и их характеристиками.

1. Артротомия
2. Артролиз
3. Артропластика
4. Артродез
5. Артрориз

А. паховая связка

Б. апоневроз наружной косой мышцы

В. поперечная (внутрибрюшная) фасция

Г. нижние края внутренней косой и поперечной мышцы живота

1Г,2Б,2В,4А

1А,2Б,3В,4Г

1Б,2В,3Г,4А

1В,2А,3Б,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

Операция при перфорации дуоденальной язвы, осложненной разлитым перитонитом:

- а) Резекция желудка по первому способу Бильрота
- в) Ушивание язвы, дренирование брюшной полости
- б) Резекция желудка по Гофмейстеру-Финстереру
- г) Селективная проксимальная ваготомия и пилоропластика
- д) Стволовая ваготомия и пилоропластика

При травме органов брюшной полости наиболее оптимальным хирургическим доступом служит:

- г) срединная лапаротомия
- а) доступ по Кохеру, Федорову
- б) торакоабдоминальный доступ
- в) доступ по Черни
- д) поперечная лапаротомия

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

1Д,2Г,3А,4Б

1Б,2Д,3А,4Г

1А,2Г,3Д,4Б

1Г,2А,3Б,4Д

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,2Г,3В,4Д

1В,2Г,3Д,4А

1А,2В,3Д,4Г

1В,2А,3Г,4Д

Оптимальным доступом для ушивания ранений сердца является:

г) Задне-боковая торакотомия слева

б) Передне-боковая торакотомия слева

а) Передне-боковая торакотомия на стороне ранения

в) Стернотомия

д) Левосторонняя торакотомия независимо от стороны ранения

Нормальным количеством околощитовидных желез у человека принято считать:

в) 3 пары

г) 4 пары

а) 1 пару

б) 2 пары

д) 5 пар

Установите соответствие между группами общих хирургических инструментов и их примерами.Группа

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

1Г 2В,3А,4Б

1А,2Б,3В,4Г

1В,2А,3Б,4Г

1Г,2Б,3А,4В

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

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

1А,2В,3Д,4Г

1В,2А,3Г,4Д

1Г,2В,3Д,4Г

1Д,2Г,3А,4В

Установите соответствие между видами повязок и показаниями к их 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

1В,2Г,3Б,4А,5А

1Б,2В,3А,4Б,5А

1А,2В,3А,4Б,5Г

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. 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

1Г,2А,3В,4Б

1А,2В,3Б,4Г

1В,2А,3Г,4Б

1Б,2Г,3А,4В

Некротические изменения в стенке ущемленной кишки, как правило, начинаются с:

в) мышечного слоя

г) субсерозного слоя

б) подслизистого слоя

а) слизистого слоя

д) серозного слоя

Пересечение желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:

а) механической желтухой

г) жечеистечением

б) икотой

в) гнойным холангитом

д) рвотой желчью

Игла, применяемая для люмбальной пункции, называется иглой:

г) Люэра

а) Дюфо

б) Бира

в) Киршнера

г) Кассирского

Укажите диаметр микроирригаторов для дренирования полостей

А) От 0,1 до 0,4 мм

Б) От 0,5 до 2 мм

В) От 2 до 3 мм

Г) От 3 до 5 мм

Д) от 5 до 7 мм

Вливание 1 л физраствора NaCl увеличит ОЦК на:

б) 750 мл

в) 500 мл

а) 1000 мл

г) 250 мл

д) Менее 250 мл

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. Нуролон

Е. Кардиоэрг

1А,Г,Е 2В,Д 3Б

1В,Д 2Б 3А,Г,Е

1Б 2В,Д 3А,Г,Е

1В 2Б,Д 3А,Г,Е

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

1В,2Б,3А

1А,2В,3Б

1Б,2А,3В

В этиологии парапроктитов главное значение имеет:

г) геморрой

а) выпадение прямой кишки

в) воспаление анальных желез

б) травма слизистой прямой кишки

д) общие септические заболевания

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

в) интраоперационным

а) предоперационным

б) операционным

г) послеоперационным

д) интероперационный

При остром перитоните выполняется операция

б) плановая

- в) срочная
- а) диагностическая
- г) экстренная
- д) паллиативная

К предрасполагающим факторам развития гематогенного остеомиелита относятся:

- б) Общее или местное охлаждение
- в) Перенесенные инфекции
- а) Травма кости
- г) Наличие гнойно-воспалительного процесса
- д) Авитаминоз

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

1В,Г 2Б, 3А

1Б 2В,Г 3А

1Б, 2А,3В,Г

1В,Б 2А 3Г

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

1Б,2Г,3А,4В

1Г,2Б,3А,4В

1Г,2А,3Б,4В

1В,2Г,3А,4В

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

1Д,Е 2А,Б 3В,Г

1А,Б 2В,Г 3Д,Е

1В,Г 2Д,Е 3А,Б

1Д,Е 2В,Г 3 А,Б

При резекционной трепанации черепа применяются кусачки

А) Люера

Г) Дальгрена

Б) Листона

В) Дуайена

Д) Янсона

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

При операции на почке используется зажим

В) Микулича

Г) Окончатый

А) Израэля

Б) Федорова

Д) типа москит

Зажим Микулича относится к:

в) эластическим

г) раздавливающим

б) фиксационным

а) кровоостанавливающим

д) соединяющим

Эвентрация- это

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

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

1А,2Б,Г,3В

1В,2Б,Г,3А

1Г,2Б,В,3А,4Б

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

1Е,2А,3Б,4В,5Г

1В,2Г,3Е,4В,5А

1Б,2Е,3Г,4А,5В

1А,2В,3Е,4Г,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,Б 2В,Г

1Б,Г 2А,В

1А,Г 2Б,В

1Б,В 2А,Г

При нагноении раны необходимо

б) наложить компресс

г) провести ПХО

а) иссечь края

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

д) обколоть новокаином

Рана, нагноившаяся в процессе лечения, называется

б) первично инфицированной

в) воспаленной

а) асептической

д) вторично инфицированной

г) микробно-загрязненной

Основной особенностью грыжесечения у девочек является:

б) Зашивание поверхностного пахового кольца и пахового канала

г) Использование кетгутового материала

а) Использование косметических швов

в) Выделение и сохранение круглой связки матки, восстановление анатомической целостности структур паховой области

д) Операционный разрез по кожной складке

Перитонит развивается при повреждении

в) анального канала

г) селезенки

б) почек

а) кишечника

д) матки

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**

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

1Б,2В,3Г,4А
1Г,2В,3А,4Б
1Г,2В,3Б,4А
1В,2А,3Б,4Г

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,2А,Б,3Г,Д
1А,Б,2В,3Г,Д
1А,Г,2 В,3Б,Д

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

1В,2А,3Б

1Б,2В,3А

Оптимальным для промывания брюшной полости после удаления источника перитонита является объем жидкости:

б) 4-6 литров

г) 14-16 литров

а) 1-2 литров

в) 8-12 литров

д) 18-20 литров

У больных перитонитом среди перечисленных осложнений наиболее часто встречается:

в) Тромбоэмболия легочной артерии

а) Эвентрация

г) Формирования гнойников брюшной полости

б) Образование кишечных свищей

д) Пневмония

К осложнениям оперативного лечения гнойного паротита относится:

в) Остеомиелит нижней челюсти

а) Свищ

г) Парез ветвей лицевого нерва

б) Флегмона шеи

д) Парез ветвей тройничного нерва

При выпадении инвагината через задний проход с некрозом кишки показана:

б) вправление инвагината ректоскопом

в) чрезбрюшинная резекция кишки после вправления инвагината

а) операция Микулича

г) чрезбрюшинная резекция толстой кишки без вправления инвагината

д) сигмостома

Длина анального канала соответствует:

г) 4-5 см

а) 1-2 см

- в) 3-4 см
- б) 2-3 см
- д) 5-6 см

При ранении желудка выполняется:

- г) гастроэнтероанастомоз + ушивание ран
- а) ваготомия+ушивание ран
- б) ушивание ран желудка
- в) резекция желудка
- д) пилоропластика+ушивание ран

Корнцанг применяют для

- г) фиксации операционного белья
- а) наложения швов
- в) подачи перевязочного материала
- б) остановки кровотечения
- д) разъединения тканей

Переливание несовместимой крови ведет к развитию:

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

Инструмент, расширяющий раны

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

Электрические розетки в операционной должны размещаться от пола на высоте:

- в) 1.0 м
- а) не имеет значения
- г) 1.5 м
- б) 0.5 м
- д) 2.0 м

Санитарно – гигиенический норматив оптимальной влажности в операционной:

- а) 45%
- б) 55%
- в) 65%
- г) 75%

д) 85%

Зеркала Фрича и Дуайена относятся к группе хирургических инструментов

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

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

Операция при перфорации дуоденальной язвы, осложненной разлитым перитонитом:

- а) Резекция желудка по первому способу Бильрота
- в) Ушивание язвы, дренирование брюшной полости
- б) Резекция желудка по Гофмейстеру-Финстереру
- г) Селективная проксимальная ваготомия и пилоропластика
- д) Стволовая ваготомия и пилоропластика

Из перечисленных видов пластики пищевода наиболее распространен в детской хирургии:

- А) внутриплевральная пластика тонкой кишкой
- В) загрудинная пластика толстой кишкой
- Б) внутриплевральная пластика из большой кривизны желудка
- Г) загрудинная пластика тонкой кишкой
- Д) внутриплевральная пластика толстой кишкой

Оперативное лечение при остром гематогенном остеомиелите костей таза показано при:

- Г) для подтверждения диагноза
- А) подтверждении диагноза рентгенологически
- Б) формировании гнойных затеков мягких тканей
- В) всегда показана только консервативная терапия
- Д) показано всегда

Ведущим в лечении больных перитонитом является:

- а) Хирургическое вмешательство
- б) Дезинтоксикационная терапия
- в) Рациональная антибиотикотерапия
- г) Борьба с парезом кишечника

д) Устранение причин, приводящих к нарушению внешнего дыхания

При поступлении в больницу больного с ущемленной паховой грыжей первыми мероприятиями должны быть:

б) Теплая ванна с целью возможного спонтанного вправления

а) Срочное оперативное вмешательство

в) Введение спазмолитиков для более легкого вправления грыжи

г) Назначение анальгетиков и спазмолитиков

д) Насильственное вправление с последующим наблюдением в условиях стационара

Наиболее серьезным осложнением оперативного лечения гидронефроза считают:

Б) обострение пиелонефрита

А) гематурию

В) стеноз сформированного анастомоза

Г) мочевого затек

Д) нагноение послеоперационной раны

Оптимальным для промывания брюшной полости после удаления источника перитонита является объем жидкости:

а) 1-2 литров

в) 8-12 литров

б) 4-6 литров

г) 14-16 литров

д) 18-20 литров

Назовите авторов оперативных доступов к червеобразному отростку

Б) Жерар, Спасокукоцкий

А) Волкович, Дьяконов

В) Щеткин, Блюмберг

Г) Федоров

Д) Пирогов

Предупреждает затекание пищи в свободную брюшную полость при гастростомии выполнение технического приема

Г) тампонада большим сальником

Б) создание искусственного клапана

А) гастропексия

В) перевязка правой желудочной артерии

Д) создание мышечного жома

При травме органов брюшной полости наиболее оптимальным хирургическим доступом служит:

б) торакоабдоминальный доступ

в) доступ по Черни

а) доступ по Кохеру, Федорову

- г) срединная лапаротомия
- д) поперечная лапаротомия

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

1,Д,2В,3Б,4А,5Г

1А,2Г,3В,4Д,5Б

1А,2Б,3В,4Г,5Д

1Г,2А,3В,4Д,5Б

Установите соответствие между группами общих 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

1А,Г,2Б,В

1Б,Г,2А,В

1А,Б,2В,Г

1Б,В,2А,Г

Противопоказанием для переливания крови является:

А) тяжелая интоксикация

Д) тяжелое нарушение работы почек

Б) шок

В) потеря более 25% объема циркулирующей крови

Г) воспалительные заболевания кожи

Установите соответствие между этажами полости таза мужчины и органами, расположенными на этих этажах. 1 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**

1В,Е,2Б,Д,3А,Г

1Б,Д,2А,Г,3В,Е

1А,Г,2В,Е,3Б,Д

1Б,Д,2В,Е,3А,Г

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

1А,2В,3Б

1Б,2В,3А

1В,2Б,3А

1Б,А,3В

Наиболее эффективным методом дренирования гнойной раны является:

А) однопросветная трубка для пассивного оттока

Г) активное дренирование

Б) резиновый выпускник

В) марлевый тампон

Д) сигарный дренаж

Оптимальным возрастом больного для оперативного лечения хронической формы болезни Гиршпрунга является:

в) До 3-х лет

а) 3-6 мес.

б) До 1 года

г) До 10 лет

д) До 15 лет

Нормальным количеством околощитовидных желез у человека принято считать:

в) 3 пары

г) 4 пары

а) 1 пару

б) 2 пары

д) 5 пар

Соблюдение принципов зональности с футлярностью при выполнении

онкологических операций направлено на:

- г) Максимальное сохранение функции органа
- а) Обеспечение антибластики
- б) Обеспечение абластики
- в) Снижение риска хирургических вмешательств
- д) Уменьшение кровопотери

Радикальные операции при раке молочной железы дают лучший результат при локализации опухоли в:

- а) Верхне-внутреннем квадранте
- б) Верхне-наружном квадранте
- в) Нижне-внутреннем квадранте
- г) Нижне-наружном квадранте
- д) Центральной части

После ушивания раны мочевого пузыря накладывают

- В) колостому
- А) гастростому
- Г) эпицистостому
- Б) холецистостому
- Д) илеостому

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,Д, 2В,Г,Е

1В,Г,Е,2А,Б,Д

1А,Б,В,2 Г,Д,Е

1Г,Д,Е,2А,Б,В

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

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

1А,2Б,3В

1Б,2А,3В

Инструмент, разъединяющий ткани

г) ранорасширитель

а) цапки

б) корнцанг

в) зажим Кохера

д) пинцет

Ножницы, которыми рассекают простые мягкие повязки

Г) Глазные

Б) Рихтера

А) Купера

В) Шумахера

Д) Остроконечными

При операции на геморроидальных узлах используется зажим

Г) Окончатый

А) Израэля

Б) Федорова

В) Микулича

Д) Бильрота

Укажите диаметр микроирригаторов для дренирования полостей

А) От 0,1 до 0,4 мм

Б) От 0,5 до 2 мм

В) От 2 до 3 мм

Г) От 3 до 5 мм

Д) от 5 до 7 мм

При наличии у больного абсцесса легкого, бронхоскопию следует рассматривать как метод:

г) имеющий лечебное и диагностическое значение

а) не имеющий никакого значения

б) имеющий значение для уточнения диагноза

в) имеющий лечебное значение

д) имеющий ограниченное применение

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

При посевах перитонеального экссудата чаще всего отмечается рост:

- а) Стафилококка
- в) Кишечной палочки
- б) Протея
- г) Смешанной флоры
- д) Анаэробной флоры

Клиника острой кровопотери возникает при кровопотере, равной:

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

Показанием к экстренному оперативному вмешательству при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи является:

- б) Исчезновение грыжевого выпячивания
- а) Появление перитонеальных признаков
- в) Дизурические явления
- г) Повышение температуры
- д) Наличие болевого синдрома в области грыжевых ворот

Наиболее частым осложнением острых язв верхних отделов ЖКТ являются:

- б) Малигнизация
- в) Пенетрация
- а) Перфорация
- г) Кровотечение
- д) Переход в хроническую язву

Дисфагия после фундопликации по Ниссену обусловлена:

- б) повреждением диафрагмального нерва
- г) чрезмерным сужением пищевода отверстия диафрагмы
- а) повреждением блуждающих нервов
- в) гиперфункцией манжеты
- д) гипертонусом кардии

Наиболее вероятной причиной грыжи белой линии живота является:

- Б) слабость мышц передней брюшной стенки

- Г) родовая травма
- А) повышение внутрибрюшного давления
- В) дисплазия соединительной ткани
- Д) воспалительные заболевания передней брюшной стенки

Резекция поджелудочной железы при ее ранении показана при:

- б) посттравматическом панкреатите
- а) полных поперечных разрывах и размозжениях
- в) ранении селезеночной артерии
- г) ранении головки поджелудочной железы
- д) обширных стеатонекрозах забрюшинной клетчатки

Перевязка внепеченочных желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:

- в) желчеистечением
- а) желчным перитонитом
- г) механической желтухой
- б) лихорадкой
- д) панкреонекрозом

В этиологии парапроктитов главное значение имеет:

- г) геморрой
- а) выпадение прямой кишки
- в) воспаление анальных желез
- б) травма слизистой прямой кишки
- д) общие септические заболевания

Фурункул, как правило, вызывается:

- б) Стафилококком
- а) Стрептококком
- в) Гонококком
- г) Синегнойной палочкой
- д) Протеем

Оптимальный возраст оперативного лечения паховой грыжи у детей:

- в) После установления диагноза
- а) 6 мес.
- б) 1 год
- г) 3 года
- д) 5 лет

Особенностью диабетической гангрены является распространение гнойно-некротического процесса по:

- в) Связкам и сухожилиям с нарушением состояния кожного покрова
- а) Связкам при хорошем состоянии кожного покрова

- г) Связкам, сухожилиям и апоневрозу при относительной сохранности кожного покрова
- б) Сухожилиям при хорошем состоянии кожного покрова
- д) Мышечной ткани

Флюктуация – это

- В) размягчение в центре инфильтрата
- А) появление пузырей на гиперемированной коже
- Б) судорожное сокращение мимических мышц
- Г) «хруст» при пальпации кожи
- Д) стридорозное дыхание

Причиной рефлекторной паралитической кишечной непроходимости может быть:

- в) компрессионный перелом позвоночника
- а) мерцательная аритмия
- б) обострение язвенной болезни желудка
- г) гипертонический криз
- д) болезнь Крона

Пункцию плевральной полости производят по верхнему краю ребра

- Б) из-за возможности пневмоторакса
- А) из-за возможности повреждения межреберного сосудисто-нервного пучка
- В) из-за повреждения межреберных мышц
- Г) из-за особенностей строения надкостницы
- Д) для облегчения анестезии

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
- 1В,2Г,3А,4Б
1Г,2В,3Б,4А
1А,2Б,3Г,4В
1Б,2А,3Г,4В

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

1В,2Б,3Г,4Б

1А,2В,3Б,4Г

1В,2Г,3А,4Б

1Г,2В,3А,4Б

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

1Б,Д,2В,Г,3А,Е

1А,Е,2В,Г,3Б,Д

1Б,Д,2А,Е,3В,Г

1А,Е,2Б,Д,3В,Г

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

1В,2Г,3Б

1Д,2В,3Г

1В,2Б,3Г

1Г,2Б,3В

При ранении желудка выполняется:

в) резекция желудка

г) гастроэнтероанастомоз + ушивание ран

- а) ваготомия+ушивание ран
- б) ушивание ран желудка
- д) пилоропластика+ушивание ран

Ножницы, изогнутые по ребру, носят название ножниц:

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

Больной транспортируется из приемного покоя прямо в операционную в случаях:

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

Инструмент для остановки кровотечения

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

Наиболее простым способом эвакуации экссудата из плевральной полости при серозном характере его является:

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

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

- в) Вводить малые гемостатические дозы крови
- а) Применять массивные гемостатические средства
- г) Ввести зонд Блэк-Мора
- б) Применять гипотензивные средства
- д) Хирургически прошить кровоточащие сосуды

Смысл бинтования голени эластическими бинтами в послеоперационном периоде состоит в:

- а) необходимости профилактики лимфостаза

- б) необходимости воздействия на артериальный кровоток
- в) ускорении кровотока по глубоким венам
- г) профилактике трофических расстройств
- д) необходимости большей концентрации кровообращения

У больного с жалобами на наличие грыжи в паховой области, при ущемлении болей в надлобковой области, учащенных позывов на мочеиспускание вероятнее всего

- д) Скользящая грыжа
- а) Грыжа запирающего отверстия
- б) Прямая паховая грыжа
- в) Бедренная грыжа
- г) Косая паховая грыжа

Внутренние органы могут составлять часть стенки грыжевого мешка при следующих грыжах:

- в) Скользящей
- а) Рихтерской
- б) Косой паховой
- г) Прямой паховой
- д) Пупочной

При операции на почке используется зажим

- Г) Окончатый
- А) Израэля
- Б) Федорова
- В) Микулича
- Д) типа москит

Катетер Фогарти при операциях на сосудах используют для:

- Г) внутривенной урографии
- Б) закрытия Боталлова протока
- А) тромбэктомии
- В) длительной внутривенной инфузии лекарственных средств
- Д) пункции подключичной вены

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
- 1Б,В,2А,Г,Д

1А,Г,Д2Б,В

1А,Б,2В,Г,Д

1Б,В,2А,Г,Д

Анальная трещина чаще расположена на:

- а) задней полуокружности анального канала
- б) правой полуокружности анального канала
- в) левой полуокружности анального канала
- г) передней полуокружности анального канала
- д) передней и задней полуокружности анального канала

Среди перечисленных операций нецелесообразно выполнять в первые часы и дни жизни:

- Б) пластику диафрагмы при ложной диафрагмальной грыже
- Г) анастомоз тонкой кишки при её атрезии
- А) пластику пищевода при его атрезии
- В) пластику нёба
- Д) пластику передней брюшной стенки при гастрошизисе

При кровопотере 30% индекс Альговера составляет

- Г) 1,3-1,4
- А) 0,5
- Б) 0,8
- В) 0,9-1,2
- Д) более 1,5

При лимфогранулематозе желудка необходимо:

- в) Произвести резекцию желудка и назначить химиотерапию
- а) Произвести резекцию желудка
- б) Произвести резекцию желудка и ваготомию
- г) Назначить химиотерапию
- д) Назначить лучевую терапию

Для длительного каркасного дренирования желчных протоков применяется:

- б) потерянный дренаж
- в) Т-образный дренаж
- а) дренаж Фелькера
- д) сменный транспеченочный по Гетц-Сейпол-Куриану
- г) Кера-Мейо-Робсона

Под диабетической ангиопатией подразумевается:

- в) Поражение сосудов среднего калибра
- г) Поражение сосудов крупного калибра
- б) Поражение сосудов мелкого калибра
- а) Генерализованное поражение кровеносных сосудов

д) Поражение сосудов мелкого и среднего калибра

Низкодифференцированные опухоли ЖКТ преимущественно обладают:

- в) Смешанным ростом
- г) Ростом в виде узла
- б) Экзофитным ростом
- а) Инфильтративным ростом
- д) Любым из перечисленных типов роста

Посевы для контроля за стерильностью шовного материала следует проводить 1 раз в:

- а) 10 дней
- б) 30 дней
- в) 60 дней
- г) 90 дней
- д) 120 дней

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,2В,3А

1В,2Б,3А

1Б,2А,3В

1А,2В,3Б

Внутренний геморрой – это расширение

- В) подкожных вен прямой кишки
- Г) сосудов промежности
- А) варикозных вен прямой кишки
- Б) сосудисто-кавернозных образований прямой кишки
- Д) сосудов малого таза

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

1В,2Г,3А,4Б

1В,2Б,3А,4Г

1Б,2В,3Г,4А

1Г,2В,3Б,4А

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

1Б,2А,3В

1В,2А,3Б

1Б,2В,3А

Установите соответствие между видом зажима и его характеристикой.

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

1Б,2В,3А,4Г,5Д

1А,2В,3Д,4Г,5Б

1А,2Б,3В,4Г,5Д

1В,2А,3Д,4Б,5Г

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

1Б,Г,Е,2А,Д,3В

1В,2А,Д,3Б,Г,Е

1Б,Г,Е,2В,3А,Д

Обработка операционного поля со свищом проводится

В) Снизу вверх

А) По спирали

Д) От периферии к центру

Б) Сверху вниз

Г) От центра к периферии

При резекции ребер применяются кусачки

А) Люера

В) Дуайена

Б) Листона

Г) Дальгрена

Д) Янсона

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

Б) Федорова

Г) Окончатый

А) Израэля

В) Микулича

Д) типа москит

При пластических операциях на пищеводе и кишечнике у новорожденных и недоношенных детей оптимальным видом хирургического шва является:

Г) непрерывный однорядный

А) двухрядный шов капроном

Б) однорядный узловый атравматической нитью

В) П-образный узловый однорядный

Д) механический

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

Б) Желобоватый зонд

- В) Лопатка Ревердена
- А) Шпатель
- Д) Ложечка Фолькмана
- Г) Лопаточка Буяльского

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

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

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

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

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

Во время резекции щитовидной железы может быть поврежден нерв

- В) nervus frenicus
- А) truncus simpathicus
- Д) nervus laringeus recurrens
- Б) nervus vagus
- Г) nervus hipoglossus

Некротические изменения в стенке ущемленной кишки, как правило, начинаются с:

- б) подслизистого слоя
- а) слизистого слоя
- в) мышечного слоя
- г) субсерозного слоя
- д) серозного слоя

Основным видом оперативного вмешательства при солитарных абсцессах печени является:

- а) Резекция доли или сегмента печени
- в) Вскрытие и дренирование абсцесса
- б) Наложение билиодигестивного соустья
- г) Трансплантация печени
- д) Гемигепатэктомия

Из перечисленных клинических симптомов спинномозговой грыжи служит показанием к экстренной операции:

- Г) разрыв оболочек с истечением ликвора
- А) большое опухолевидное образование в поясничной области
- Б) нарушение функции тазовых органов
- В) парез нижних конечностей
- Д) резкое истончение кожи над грыжей

Наиболее часто встречаются дивертикулы в:

- в) двенадцатиперстной кишке
- а) пищеводе
- г) ободочной кишке
- б) желудке
- д) тонкой кишке

При нагноении раны необходимо

- Д) развести края раны, провести ревизию раны и ввести в нее дренаж
- А) иссечь края раны
- Б) наложить компресс
- В) наложить повязку с мазью Вишневского
- Г) провести первичную хирургическую обработку раны

Основной особенностью грыжесечения у девочек является:

- г) Использование кетгутового материала
- а) Использование косметических швов
- в) Выделение и сохранение круглой связки матки, восстановление анатомической целостности структур паховой области
- б) Зашивание поверхностного пахового кольца и пахового канала
- д) Операционный разрез по кожной складке

Для стимуляции кишечника в послеоперационном периоде применяют

- А) прозерин
- Б) атропин
- В) но-шпу
- Г) контрикал
- Д) церукал

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

1В,2Г,3А,4Б,5Д

1Б,2Д,3В,4Г,5А

1Д,2Б,3А,4Г,5В

1Б,2Д,3А,4В,5Г

Главным механизмом действия резинового выпускника в гнойной ране является:

В) капиллярные свойства

Г) гигроскопические свойства

А) активная аспирация

Б) пассивный отток

Д) сочетание свойств

К грыжам, требующим первоочередной профилактической операции в связи с частыми ущемлениями, относятся:

б) Косые паховые

а) Бедренные

в) Пупочные

г) Грыжи белой линии живота

д) Прямые паховые

Швы с кожной раны снимают через

В) 5-7 суток

А) сутки

Б) 2-3 суток

Г) 10 суток

Д) 14 суток

При раке сигмовидной кишки, осложненном непроходимостью, целесообразна операция:

в) цекостомия

а) левосторонняя гемиколэктомия

г) операция Гартмана

б) резекция сигмовидной кишки

д) трансверзостомия

При накоплении экссудата в гнойной ране необходимо

- Б) дренировать рану
- А) тампонировать рану
- В) наложить повязку с мазью Вишневского
- Г) наложить сухую асептическую повязку
- Д) наложить повязку с изотоническим раствором

К предрасполагающим факторам развития гематогенного остеомиелита относятся:

- б) Общее или местное охлаждение
- в) Перенесенные инфекции
- а) Травма кости
- г) Наличие гнойно-воспалительного процесса
- д) Авитаминоз

Герниотомия – это хирургическая операция по поводу

- Г) острой кишечной непроходимости
- Б) разрыва селезенки
- А) ущемленной грыжи
- В) острого панкреатита
- Д) фиброаденомы матки

Смена обтураторов при кишечных свищах проводится не реже одного раза в:

- б) 5 дней
- г) 14 дней
- а) 3 дня
- в) 10 дней
- д) 20 дней

Пересечение желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:

- в) гнойным холангитом
- а) механической желтухой
- д) рвотой желчью
- б) икотой
- г) жечеистечением

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,Е2,А,Б,В
1А,Б,В,2Г,Д,Е
1Б,В,Е,2А,Г,Д
1А,Г,Д,2Б,В,Е

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

1А,2В,3Б,4Г

1В,2А,3Г,4Б

1Б,2А,3В,4Г

1Г,2Б,3В,4А

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

1Б,Г,Д,2А,В

1Б,В,2А,Г,Д

1А,Г,Д,2Б,В

1А,В,2Б,Г,Д

Инструмент для защиты тканей от случайного повреждения

в) иглы круглые

г) пинцет хирургический

а) ножницы остроконечные

б) зонд пуговчатый

д) корнцанг

Наиболее частым местом кровотечения после типичной резекции желудка является:

в) Оставленная язва в культе желудка

г) Эрозивный гастрит

б) Гастроэнтероанастомоз

а) Малая кривизна желудка

д) Дуоденальная культя

В набор для ПХО раны мягких тканей входит

- г) пинцет хирургический
- а) проволочная пила Джигли
- б) роторасширитель
- в) лопатка Ревердена
- д) кишечный жом

Рана, нагноившаяся в процессе лечения, называется

- б) первично инфицированной
- в) воспаленной
- а) асептической
- д) вторично инфицированной
- г) микробно-загрязненной

Вливание 1 л физраствора NaCl увеличит ОЦК на:

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

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

- г) 1 недели
- б) 2 суток
- а) Первых суток
- в) 3 суток
- д) Срок не ограничен, если она жидкая

При задержке мочеиспускания после аппендэктомии прежде всего необходимо

- Б) надавить ладонью на низ живота
- А) вызвать мочеиспускание рефлекторно
- В) произвести катетеризацию мочевого пузыря
- Г) ввести мочегонные средства
- Д) применить теплую грелку на низ живота

Укажите иглу для люмбальной пункции

- В) Видаля
- Г) Вереша
- А) Дюфо
- Б) Бира
- Д) Дешана

Выкраивание лоскута для аутодермальной пластики при послеоперационных грыжах производится:

- б) На животе
- а) Вблизи операционного рубца
- в) На бедре
- г) На спине
- д) В ягодичных областях

Длительное нахождение дренажей в брюшной полости после аппендэктомии приводит к:

- в) нагноению раны
- г) хроническому колиту
- б) кровотечению
- а) образованию кишечных свищей
- д) хроническому циститу

После геморроидэктомии осложнениями являются:

- а) выраженный болевой синдром
- б) задержка мочеиспускания
- в) перианальный отек
- г) кровотечение
- д) острый парапроктит

Малигнизации наиболее подвержены:

- в) Зоб Хашимото
- г) Зоб де Кервена
- б) Фолликулярная аденома
- а) Одиночный нефункционирующий узел
- д) Зоб Риделя

К облигатному предраку относится:

- в) Гиперпластический полип
- а) Неспецифический язвенный колит
- г) Диффузный семейный полипоз
- б) Болезнь Крона
- д) Спастический полип

Хирургический метод лечения облитерирующего эндартериита

- В) аутопластика
- Г) первичная хирургическая обработка
- Б) флебэктомия
- А) симпатэктомия
- Д) артериотомия

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

1Б,2А,В

1В,2Б,А

1А,2Б,В

1Б,В,2А

Биологическую пробу при переливании крови проводят методом введения небольшого объема крови

В) трехкратно струйно

А) капельно однократно

Б) струйно однократно

Г) трехкратно капельно

Д) двухкратно капельно

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

1Б,2В,3А

1А,2В,3Б

1В,2Б,3А

1А,2Б,3В

Оперативный доступ к средней трети грудного отдела пищевода технически проще:

В) сзади

Г) спереди

А) с левой стороны

Б) с правой стороны

Д) трансабдоминально

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

1А,2В,3Г,4Б

1В,2А,3Г,4Б

1Г,2В,3Б,4А

1А,2Б,3В,4Г

Генеральная уборка в операционном блоке проводится 1 раз в

В) 10 дней

А) месяц

Г) 1 раз в неделю

Б) 2 недели

Д) ежедневно

Укажите оборудование, не используемое для работы в операционной:

б) наркозный аппарат

г) аппарат диатермокоагуляции

а) дефибриллятор

в) автоклав

д) операционный стол

При резекционной трепанации черепа применяются кусачки

А) Люера

Г) Дальгрена

Б) Листона

В) Дуайена

Д) Янсона

При подаче инструментом скальпеля его берут за

Б) лезвие

Г) рукоятку

А) шейку

В) середину

Д) не имеет значения

Органы брюшной полости, покрытые брюшиной

Г) Мочевой пузырь

А) Почки

Б) Печень

В) Селезенка

Д) Все перечисленные органы

При выпадении инвагината через задний проход с некрозом кишки показана:

- б) вправление инвагината ректоскопом
- в) чрезбрюшинная резекция кишки после вправления инвагината
- а) операция Микулича
- г) чрезбрюшинная резекция толстой кишки без вправления инвагината
- д) сигмостома

Основной опасностью фурункула лица является:

- а) Нарушение дыхания за счет отека
- г) Развитие восходящего лицевого тромбофлебита
- б) Выраженная интоксикация
- в) Угроза развития осложнений со стороны органов зрения
- д) Образование некрозов кожи с последующим грубым рубцеванием

Форма нормальной околощитовидной железы:

- а) Серповидная
- д) Дискообразная
- б) Шарообразная
- в) Цилиндрическая
- г) Конусообразная

Способ закрытия дефекта атеросклеротических трофических язв

- В) первичная хирургическая обработка
- Г) окклюзионная терапия
- Б) наложение вторичных швов
- А) аутодермопластика
- Д) склеротическая терапия

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

1Д,2Б,3Г,4В,5А

1А,2В,3Д,4Г,5Б

1В,2А,3Д,4Б,5Г

1Б,2А,3Д,4Г,5Б

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

1Б,2А,3В,Г

1В,Г,2Б,3А

1Б,2В,Г,3А

1А,2Б,В,3Г

Задняя дозированная сфинктеротомия показана при лечении:

г) геморроя с выпадением внутренних геморроидальных узлов

б) кокцигодинии

а) геморроя, с повышенным тонусом сфинктера и анальной трещины

в) хронического парапроктита

д) выпадении слизистой прямой кишки

Показанием к срочной операции при грыже белой линии живота является:

А) установление диагноза

Б) болевой синдром

В) косметический дефект

Г) сопутствующие диспептические явления

Д) отставание в физическом развитии

Для создания противоестественного заднего прохода наиболее часто используют

В) нисходящую кишку

Г) поперечно-ободочную кишку

А) прямую кишку

Б) сигмовидную кишку

Д) слепую кишку

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

1Г,2А,3Б,В

1Б,В,2Г,4А

1А,2Б,В,3Г

1Б,В,2А,3Г

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

1Д,2В,3А,4Б,5Г

1В,2Д,3Б,4А,5Г

1Г,2А,3В,4Б,5Д

1Б,2В,3Д,4А,5Г

Элементы почечной ножки при рассмотрении спереди назад расположены следующим образом:

- А) вена, артерия, мочеточник
- Б) артерия, вена, мочеточник
- В) вена, мочеточник, артерия
- Г) мочеточник, вена, артерия
- Д) артерия, мочеточник, вена

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

У больных перитонитом среди перечисленных осложнений наиболее часто встречается:

- б) Образование кишечных свищей
- в) Тромбоэмболия легочной артерии
- а) Эвентрация
- г) Формирования гнойников брюшной полости
- д) Пневмония

Наиболее тяжелой клинической формой кишечной непроходимости является:

- б) Заворот
- а) Инвагинация
- в) Узлообразование
- г) Ущемленная грыжа
- д) Обтурация толстой кишки опухолью

Наиболее радикальным методом в лечении острого тромбоза геморроидальных узлов следует считать:

- г) оперативное вмешательство
- а) склеротерапию
- б) пресакральную новокаиновую блокаду
- в) антикоагулянты
- д) применение холода

При наличии поддиафрагмального абсцесса показана:

- в) Наблюдение
- г) Консервативная терапия
- б) Пункция абсцесса
- а) Срочная операция-вскрытие абсцесса
- д) Лапароскопия

Флегмона забрюшинного пространства как осложнение острого аппендицита развивается при:

- г) Медиальном расположении червеобразного отростка
- а) Переднем подпеченочном расположении червеобразного отростка
- в) Ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка
- б) Местном перитоните в правой подвздошной области
- д) Расположении червеобразного отростка латерально от слепой кишки

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

1В,2А,3Б

1А,2Б,3В

1В,2Б,3А

1Б,2В,3А

Типичными местами расположения околощитовидных желез являются:

- в) Передняя поверхность нижних полюсов обеих долей
- а) Передняя поверхность верхних полюсов обеих долей

- г) Задняя поверхность верхних и нижних полюсов обеих долей
- б) Передняя поверхность средних отделов обеих долей
- д) Загрудинное пространство

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

При остром перитоните выполняется операция

- г) экстренная
- а) диагностическая
- б) плановая
- в) срочная
- д) паллиативная

При накоплении экссудата в гнойной ране необходимо

- в) наложить повязку с мазью Вишневского
- г) наложить сухую асептическую повязку
- а) тампонировать рану
- б) дренировать рану
- д) наложить швы

Операционное белье укладывают в биксы...

- А) вертикально рыхло
- Б) вертикально плотно
- В) горизонтально рыхло
- Г) горизонтально плотно
- Д) произвольно

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

1Г,2А,3В,4Б

1А,2Г,3Б,4В

1Г,2В,3Б,4А

1В,2Б,3А,4В

Сухая гангрена чаще всего развивается при

- А) медленно прогрессирующем нарушении кровообращения
- Б) остром нарушении кровообращения
- В) бурном развитии инфекции в тканях
- Г) повреждении нервных стволов
- Д) нарушении лимфооттока

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**
- 1В,2Б,3Г,4А
1В,2А,3Г,4Б
1Г,2Б,3А,4В
1Б,2Г,3А,4В

Зажим Микулича относится к:

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

Зонд для остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода можно оставлять на:

- в) 1-8 суток
- а) 6-10 часов
- б) 12-18 часов
- г) 9-12 суток
- д) 13-15 суток

Двухпросветные силиконовые трубки для дренирования полостей (ТММК) выпускают

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

Д) 5 номеров

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

1А,Б,2В,Е,3Г,Д

1Г,Д,2В,Е,3А,Б

1В,Е,2А,Б,3Г,Д

1Б,В,2А,Е,3Г,Д

Установите соответствие между хирургическими инструментами и примерами.

1. Инструменты с острой заточкой

2. Пластинчатые, проволочные и трубчатые инструменты

3. Кремалььерные, инструменты с пружинящими свойствами

А. зажимы кровоостанавливающие

Б. троакары

В. крючки

Г. корнцанг

Д. ножницы

Е. зонды

1Б,Д,2,В,Е,3А,Г

1В,Е,2А,Г,3Б,Д

1А,Г,2Б,Д,3В,Е

1А,Г,2В,Е,3Б,Д

Ограниченное скопление гноя в тканях - это

Г) атерома

А) гематома

В) абсцесс

Б) флегмона

Д) эмпиема

Перитонит развивается при повреждении

б) почек

а) кишечника

в) анального канала

г) селезенки

д) матка

При операции на печени используется зажим

- Г) Окончатый
- А) Израэля
- Б) Федорова
- В) Микулича
- Д) типа москит

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

Иглы Дешана применяют

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

Длина анального канала соответствует:

- в) 3-4 см
- а) 1-2 см
- б) 2-3 см
- г) 4-5 см
- д) 5-6 см

Предоперационная подготовка при проникающем ранении живота включает

- А) гигиеническую ванну и бритье волос на животе
- Б) бритье волос на животе и частичная обработка кожи
- В) очистительная клизма и катетеризация мочевого пузыря
- Г) промывание желудка и гигиеническая ванна
- Д) бритье волос и очистительная клизма

На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных опухолей наименьшее влияние оказывает:

- а) Тип роста опухоли
- д) Возраст больного
- б) Гистологическая структура опухоли
- в) Наличие метастазов в регионарных лимфоузлах
- г) Наличие отдаленных метастазов

Показания для ампутации конечности

- Б) влажный некроз
- А) сухой некроз
- В) атеросклеротическая язва
- Г) обширная венозная рана
- Д) слоновость

Внебрюшинный способ вскрытия поддиафрагмального абсцесса по Клермону предполагает:

- г) Подход к гнойнику через грудную полость без вскрытия плевры
- б) Отслоение тупым путем только поперечной фасции
- а) Отслоение тупым путем поперечной фасции вместе с брюшиной от нижней поверхности диафрагмы
- в) Подход к гнойнику через грудную полость со вскрытием плевры
- д) Подход к гнойнику через разрез передней брюшной стенки

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
- 1Б,2А,3В,4Г
1В,2А,3Г,4Б
1Г,2В,3А,4Б
1В,2Г,3А,4Б

Игла, применяемая для люмбальной пункции, называется иглой:

- а) Дюфо
- б) Бира
- в) Киршнера
- г) Люэра
- г) Кассирского

Щипцы Фарабефа и Олье 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

При ущемлении петли кишки при грыжах наибольшие патологические изменения происходят в:

- г) сегменте брыжейки ущемленной кишки
- б) отводящей петле
- а) приводящей петле
- в) приводящей и отводящей петле в равной степени
- д) на всем протяжении

Для возникновения острого парапроктита обязательными этиологическими факторами являются:

- в) склонность к запорам
- а) кровотечение из прямой кишки
- г) закупорка выводного протока анальной железы и ее воспаление
- б) поносы
- д) дефект слизистой прямой кишки

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

1В,Г,2А,Б,3Д,Е

1Д,Е,2В,Г,3А,Б

1А,Б,2В,Г,3Д,Е

1Д,Е,2А,Б,3В,Г

Оптимальным доступом для ушивания ранений сердца является:

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

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

1Б,2В

1В,2Б

1Б,2А

1В,2А

Перед экстренной операцией опорожнение кишечника

А) проводится с помощью очистительной клизмы за 1 час до операции

Г) не проводится

Б) проводится с помощью очистительной клизмы непосредственно перед операцией

В) проводится с помощью слабительных средств

Д) проводится с помощью сифонной клизмы

Для лечения гиповолемии вначале используют:

а) Вазопрессоры

в) Плазмозаменители

б) Кардиотонические средства

г) Эритромаксу

д) Донорскую кровь

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

1Б,2Г,3А,4В

1Г,2Б,3А,4В

1А,2В,3Б,4Г

1Б,2А,3В,4Б

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

г) послеоперационным

а) предоперационным

в) интраоперационным

б) операционным

д) интероперационный

Эвентрация- это

г) выделение кишечного содержимого из раны

а) воспаление брюшины

в) выходение кишечных петель на переднюю брюшную стенку

б) ущемление кишечника в спайках

д) ущемление грыжи

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

Выберите из плана операций на день первую

а) Трепанация черепа

б) Струмэктомия

в) Грыжесечение

г) Холецистэктомия

д) Аппендэктомия

Врожденный дивертикулес ободочной кишки чаще локализуется в:

б) правой половине ободочной кишки

а) левой половине ободочной кишки

в) одинаково часто в правой и левой половине

г) сигмовидной кишке

д) поперечно-ободочной кишке

Если больной принимал пищу за 40 минут перед экстренной операцией, то следует

А) отложить операцию на 6 часов

В) удалить содержимое желудка через зонд

Б) отложить операцию на сутки

Г) вызвать рвоту

Д) ничего не предпринимать

Санитарно-гигиенический норматив оптимальной температуры в операционной:

б) 18-20 градусов

г) 25-28 градусов

а) 14-16 градусов

в) 21-24 градусов

д) 28-30 градусов

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

1А,2В,Г,3Б

1В,2Б,Г,3А

1В,2Б,Г,3А

1Б,Г,2В,3А

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

1Б,В,2А

1А,Б,2В

1А,В,2Б

1Б,2А,В

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

1Б,2А,3В

1В,2А,3Б

1А,2В,3Б

1В,2Б,3А

Время бритья кожи перед плановой операцией

- В) утром в день операции
- А) за сутки до операции
- Б) накануне вечером
- Г) на операционном столе
- Д) не имеет значения

К осложнениям оперативного лечения гнойного паротита относится:

- б) Флегмона шеи
- в) Остеомиелит нижней челюсти
- а) Свищ
- г) Парез ветвей лицевого нерва
- д) Парез ветвей тройничного нерва

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

1Б,2В,3Г,4А

1Г,2В,3Б,4А

1,А,2Б,3,В,4Г

1В,2Г,3Б,4В

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 полрой 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) матка

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) Струмэктомию

- 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,Г,2Б,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. \geq 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. прашевидная

Е. черепашня

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. 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

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

б. 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 стерральная

Профилактика тромбоэмболических 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 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,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,3
- 1В,Ж,2А,Г,3Б,Д,4Е,3

1А,3,2Ж,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. Аэроэмболия 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 ингибция 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 преимуществам

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,4,Б,5Д

1В,2Б,3,Д,4Г,5А

1,Д,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 микроирригаторов 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. 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 голей 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. эризипеллоид

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. полиэфиры

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. микроирригация

4. дренирование забрюшинного пространства

А. 1 мм

Б. 2 мм

В. 3мм

Г. 4мм

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. Артродомия

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 однояйцевые 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,3Г,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