

**БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ
(ВТОРАЯ, ПЕРВАЯ, ВЫСШАЯ)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»
(для медицинских сестёр эндоскопических отделений (кабинетов),
прошедших обучение по циклам
"Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии",
профессиональной переподготовки по специальности
«Сестринское дело»**

- 1 Подлежат обработке силиконовым спреем:
 - а) Все инструменты, применяемые в эндоскопии
 - б) Ничего из вышеперечисленного
 - в) Эндоскопы
 - г) Инструменты, имеющие соединения
- 2 Местная анестезия при гастроскопии проводится раствором:
 - а) новокаина
 - б) лидокаина
 - в) анестезина
 - г) Люголя
- 3 В понятие «ободочная кишка» не входит:
 - а) слепая кишка
 - б) нисходящая кишка
 - в) сигмовидная кишка
 - г) поперечно-ободочная кишка
- 4 К осложнению щипцовой биопсии бронха относится:
 - а) перфорация стенки бронха
 - б) кровотечение
 - в) отек слизистой оболочки бронха
 - г) обострение хронического бронхита
 - д) пневмомедиастинум
- 5 Для дисплазии характерно:
 - а) Нормальное количество специализированных желез
 - б) Уменьшение количества специализированных желез
 - в) Отсутствие специализированных желез
 - г) Увеличение специализированных желез
 - д) Часть желез представлена молодыми клетками
- 6 Заболевание, сопровождающееся болью в грудной клетке:
 - а) хронический бронхит
 - б) пневмосклероз
 - в) острый бронхит
 - г) крупозная пневмония
- 7 Длина пищевода составляет (в см):
 - а) 20-22
 - б) 21-23
 - в) 22-24
 - г) 23-25

- 8 Эндоскопическими критериями эзофагита являются все перечисленные, исключая:
- а) Гиперемия слизистой оболочки пищевода
 - б) Эрозии и язвы
 - в) Лейкоплакии
 - г) Полипы
 - д) Утолщение складок слизистой оболочки пищевода
- 9 Общее количество альвеол у взрослого человека достигает:
- а) 1-3 тысяч
 - б) 15-20 тысяч
 - в) 150-300 тысяч
 - г) 300-400 миллионов
- 10 Какие щетки допускается использовать для ручной очистки:
- а) Только рекомендованные производителем, либо входящие в комплект оборудования;
 - б) Любые, в том числе металлические;
 - в) Любые синтетические, при этом диаметр щетки не имеет принципиального значения.
 - г) не имеет значения
- 11 Желчь вырабатывает:
- 1) желчный пузырь
 - 2) луковица 12-перстной кишки
 - 3) печень
- 12 Салфетки после очистки поверхности эндоскопа
- а) Выбросить в емкость «отходы класса А»;
 - б) Обращаться как с отходами класса Б;
 - в) Разрешено использовать многократно;
 - г) Промыть под проточной водой
- 13 Чем может быть вызвано кровотечение при проведении эндоскопии:
- а) Некачественной обработкой эндоскопа
 - б) Грубым нарушением технологии проведения процедуры
 - в) Нарушением пациентом диеты
 - г) Несвоевременно проведенной генеральной уборкой кабинета
- 14 Стерилизация инструментов к эндоскопам:
- а) Не обязательна
 - б) Проводится в обязательном порядке
 - в) Достаточно проведения очистки и дезинфекции
 - г) Достаточно проведение ДВУ
- 15 Режим стерилизации паровым методом изделий из металла:
- а) 0,5 атм-110⁰-20 минут
 - б) 1 атм-100⁰-15 минут
 - в) 1,1 атм-120⁰ 45 минут
 - г) 2 атм-132⁰-20 минут
- 16 Факторы, влияющие на результат эндоскопии:
- а) Персонал, его опыт и квалификация
 - б) Состояние пациента
 - в) Условия и место проведения эндоскопической манипуляции
 - г) Все ответы верны

- 17 В отношении цистоскопии верно:
- а) макрогематурия является показанием к экстренной цистоскопии для выяснения источника кровотечения
 - б) во время цистоскопии выявляются камни мочевого пузыря, новообразования,пузырно-ректальные и пузырно-кишечные свищи
 - в) у мужчин цистоскопию предпочтительно производить под внутривенным кратковременным наркозом
 - г) у женщин седация и обезболивание не применяют
 - д) противопоказанием к цистоскопии у женщин является острый цистит
- 18 Выбрать верное утверждение:
- а) к ферментам, вырабатываемым в желудке относится соляная кислота
 - б) кровотечения после гастроскопии чаще наблюдаются
 - в) после биопсии, полипэктомии, удалении инородных тел
 - г) перфорации желудка при гастроскопии могут иметь место в зоне язвы или опухоли, находящихся в предперфоративном состоянии
 - д) при обнаружении хронической язвы желудка количество кусочков биоптата не регламентируется
- 19 Промывные воды после очистки эндоскопа:
- а) вылить в канализацию
 - б) собрать в емкость, продезинфицировать и вылить в канализацию
 - в) собрать в емкость, простерилизовать и вылить в канализацию
 - г) собрать в емкость, пропустить через бактериальный фильтр и вылить в канализацию
- 20 Перед каким этапом обработки эндоскопа проводят контроль качества окончательной очистки:
- а) предварительной очистки
 - б) окончательной очистки
 - в) ДВУ
 - г) стерилизацией
- 21 После полипэктомии из желудка установлены стандартные сроки контрольного динамического осмотра через:
- а) 1 неделю
 - б) 2 недели
 - в) 3 месяца
 - г) 6 месяцев
 - д) 1 год
- 22 Общие принципы подготовки к эндоскопическим обследованиям:
- а)Выявление заболеваний и состояний, которые могут повлиять на выбор средств для подготовки к исследованию
 - б)Коррекция нарушенных параметров гомеостаза
 - в)Психологическая подготовка
 - г)Все ответы верны

- 23 Что включает в себя санитарно-гигиенические мероприятия в системе обеспечения инфекционной безопасности при проведении эндоскопических манипуляций:
- а) Обеспечение контролируемых параметров микроклимата и воздушной среды помещений эндоскопических кабинетов и отделений
 - в) Уменьшение влияния человеческого фактора на качество обработки эндоскопов
 - г) Проектирование, размещение, материальное обеспечение
- 24 Частота проведения генеральных уборок в эндоскопическом кабинете
- а) 1 раз в месяц;
 - б) При видимых загрязнениях оборудования;
 - в) Один раз в неделю.
 - г) один раз в квартал
- 25 Для проведения тотальной фиброколоноскопии нормативом времени считается (в минутах):
- а) 30
 - б) 60
 - в) 90
 - г) 100
- 26 У больных с нарушенным актом дефекации (длительные запоры) используют следующую схему подготовки к исследованию:
- а) за 2 часа до осмотра очистительная клизма
 - б) по 1 очистительной клизме на ночь накануне исследования и утром в день исследования
 - в) накануне исследования в 16 часов принять 40,0 мл касторового масла
 - г) накануне исследования в 16 часов принять 40,0 мл касторового масла, утром в день исследования очистительная клизма
 - д) за 3 дня до исследования бесшлаковая диета, накануне исследования принять 40,0 мл касторового масла, 2 клизмы на ночь и 2 клизмы с утра в день исследования
- 27 Отсроченные осложнения — это осложнения, возникшие:
- а) Через некоторое время после процедуры эндоскопии
 - б) Перед процедурой эндоскопии
 - в) Сразу после процедуры эндоскопии
 - г) Во время проведения процедуры эндоскопии
- 28 К достоверным признакам внезапной остановки сердечной деятельности не относится:
- а) отсутствие пульса на сонных артериях
 - б) внезапная потеря сознания
 - в) отсутствие самостоятельного дыхания
 - г) отсутствие тонов сердца
- 29 При локализации опухоли в прямой кишке пальцевое исследование позволяет:
- а) оценить размеры опухоли
 - б) выявить степень фиксации опухоли
 - в) выявить вовлечение в процесс окружающих тканей
 - г) оценить проходимость прямой кишки
 - д) возобновить перистальтику кишечника

- 30 Механизированный способ дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов проводится
- а) Щетками в моечных ваннах;
 - б) в специальных емкостях с применением ершей, щеток, ветоши;
 - в) в промышленных посудомоечных машинах;
 - г) в моечно-дезинфицирующей машине.
- 31 Показаниями для проведения фибробронхоскопии является все перечисленное, кроме:
- а) деструктивной пневмонии
 - б) ателектаза легких
 - в) инородных тел трахеи и бронхов
 - г) стеноза гортани
 - д) профузного легочного кровотечения
- 32 Начало подвздошной кишки при лапароскопии определяется:
- а) По цвету кишки
 - б) По изменению перистальтики
 - в) По появлению пейеровых бляшек
 - г) По изменению диаметра кишки
 - д) По магистральным сосудам
- 33 "Рог" пищевода расположен на уровне:
- а) IV шейного позвонка
 - б) Дуги перстневидного хряща
 - в) V шейного позвонка
 - г) VI шейного позвонка
- 34 Осмотр ободочной кишки производится в положении пациента:
- а) лежа на спине
 - б) лежа на левом боку
 - в) лежа на правом боку
 - г) лежа на животе
 - д) в коленно-локтевом положении
- 35 К наиболее распространенным методам стерилизации эндоскопических приборов относятся:
- а) автоклавирование
 - б) кипячение
 - в) ультрафиолетовое облучение
 - г) стерилизация в парах или растворах химических веществ, обладающих спороцидным действием
- 36 Какими реактивами проводят контроль качества окончательной очистки:
- а) 70% спирт
 - б) азорирам, азопирам С, фенолфталеин
 - в) слабый раствор формалина
 - г) перекись водорода
- 37 Противопоказанием к торакоскопии является:
- а) Выраженный метеоризм
 - б) Ожирение 3-4 степени
 - в) Облитерация плевральной полости
 - г) Все ответы верны

- 38 Для подготовки к осмотру больных с кровотечением из толстой кишки используют следующую схему:
- а) осмотр производится без подготовки
 - б) только очистительная клизма
 - в) только слабительные средства
 - г) слабительные и очистительная клизма
- 39 Основное назначение масляных аппликаций состоит в:
- а) очищении язвы от некротических масс
 - б) защите грануляций от повреждения желудочным соком
 - в) профилактике кровотечений
 - г) противовоспалительном действии
 - д) дезинфицирующем действии
- 40 Перед введением фиброскопы смазывают масляным раствором при эндоскопических исследованиях:
- а) ректоскопия
 - б) бронхоскопия
 - в) колоноскопия
 - г) гастроскопия
- 41 Особенности подготовки больных с дивертикулезом толстой кишки к исследованию:
- а) удваивается доза касторового масла
 - б) в качестве слабительного используется р-р сернокислой магнезии
 - в) увеличивается количество очистительных клизм в день исследования
 - г) назначается сифонная клизма
- 42 Подготовка к колоноскопии включает в себя:
- а) Прием по назначению врача препаратов для подготовки кишечника к эндоскопическому исследованию
 - б) за 4 часа до исследования не употреблять пищу и воду
 - в) Все ответы верны;
 - г) Бесшлаковую диету за несколько дней до исследования
- 43 Использование стерильного эндоскопа является обязательным условием при:
- а) лапароскопии
 - б) торакоскопии
 - в) артроскопии
 - г) колоноскопии
 - д) дуоденоскопии
- 44 Назовите первого ученого в эндоскопии:
- а) Куусмаль
 - б) Беван
 - в) Базини
 - г) Павлов
- 45 Частота проведения текущих уборок в эндоскопическом кабинете:
- а) При видимых загрязнениях оборудования;
 - б) 2 раза в смену;
 - в) Один раз в неделю;
 - г) 1 раз в смену

- 46 Медицинские отходы класса Б – это:
- а) Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности;
 - б) Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями;
 - в) Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию. Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование.
 - г) все ответы верны
- 47 Соотношение компрессий на грудину и искусственных вдохов при проведении реанимации
- а) 2:15
 - б) 3:6
 - в) 30:2
 - г) 1:5
- 48 Причины маточных кровотечений в климактерическом периоде:
- а) гиперплазия эндометрия
 - б) полипоз эндометрия
 - в) аденокарцинома тела матки
 - г) онкопатология шейки матки
 - д) воспаление влагалища
- 49 Клинические симптомы рака левой половины толстой кишки:
- а) нарушение стула
 - б) кровянистые выделения
 - в) боли
- 50 Подготовка к колоноскопии включает в себя:
- а) Прием по назначению врача препаратов для подготовки кишечника к эндоскопическому исследованию
 - б) за 4 часа до исследования не употреблять пищу и воду
 - в) Все ответы верны;
 - г) Бесшлаковую диету за несколько дней до исследования
- 51 Синоним термина перитонеоскопия:
- а) лапароскопия
 - б) гистероскопия
 - в) торакоскопия
 - г) артроскопия
- 52 Причины странгуляционной острой кишечной непроходимости:
- а) кишечный узел
 - б) заворот кишечника
 - в) ущемленная грыжа
 - г) каловые камни
 - д) аскариды
- 53 На моторику тонкой кишки преимущественно действуют слабительные:
- а) касторовое масло
 - б) кора крушины
 - в) фенолфталеин
 - г) бисакодил

- 54 Расстояние от передних зубов до входа в желудок составляет (в см):
- а) 39-41
 - б) 40-42
 - в) 41-43
 - г) 42-44
- 55 При экспираторной одышке:
- а) затруднен вдох
 - б) затруднен выдох
 - в) затруднен и вдох, и выдох
 - г) меняется только частота дыхания
- 56 Чаще выявляются инородные тела пищевода на уровне:
- а) входа в пищевод
 - б) 2-го сужения пищевода
 - в) пищеводного отверстия диафрагмы
 - г) 3-го сужения пищевода
- 57 Дыхание резко затрудняется при параличе мышц трахеобронхиального дерева:
- а) Мышц мягкого неба
 - б) Мышц гортани
 - в) Мышц сегментарных бронхов
 - г) Мышц субсегментарных бронхов
 - д) Мышц гортаноглотки
- 58 Этапы обработки эндоскопов ручным способом:
- а) Ополаскивание, ДВУ, тест на герметичность, сушка, предварительная очистка
 - б) Предварительная очистка, тест на герметичность, окончательная очистка, ополаскивание, ДВУ, ополаскивание, сушка
 - в) Тест на герметичность, предварительная очистка, ДВУ, ополаскивание, сушка
 - г) Все ответы верны
- 59 Эндоскопическое лечение язвенной болезни наименее эффективно при локализации язвы:
- а) В кардии
 - б) В теле желудка
 - в) В антральном отделе
 - г) В пилорическом канале
 - д) В луковице 12-перстной кишки
- 60 К психическим процессам относятся:
- а) воля
 - б) память
 - в) характер
 - г) темперамент
 - д) способности

61. Выбрать верное утверждение:
- а) показаниями к артроскопии являются неясная клиника повреждения или заболевания коленного сустава, острая травма гемартроз коленного сустава
 - б) противопоказаниями к артроскопии являются наличие инфекционного процесса в суставе, спаечные процессы и контрактуры в коленном суставе
 - в) осложнениями артроскопии являются повреждения суставного хряща, гемартроз
 - г) при артроскопии не бывает осложнений
 - д) для проведения артроскопии необходимо проводить общую анестезию
62. ЭРХПГ выполняется аппаратом:
- а) гастроскопом
 - б) холедохоскопом
 - в) дуоденоскопом
 - г) лапароскопом
63. Трахея образована:
- 1) 12-14 хрящами
 - 2) 16-20 хрящами
 - 3) количество хрящей зависит от возраста
 - 4) в отличие от гортани не имеет хрящей
64. Чем может быть вызвано кровотечение при проведении эндоскопии:
- а) Грубым нарушением технологии проведения процедуры;
 - б) Несвоевременно проведенной генеральной уборкой кабинета;
 - в) Некачественной обработкой эндоскопа;
 - г) Нарушением пациентом диеты
65. Какие щетки допускается использовать для ручной очистки:
- а) Только рекомендованные производителем, либо входящие в комплект оборудования;
 - б) Любые, в том числе металлические;
 - в) Любые синтетические, при этом диаметр щетки не имеет принципиального значения.
 - г) не имеет значения
66. Какой препарат используется для купирования приступа бронхиальной астмы?
- а) Адреналин
 - б) Нитроглицерин
 - в) Эуфиллин
 - г) Аспирин
67. При инфаркте миокарда в сердечной мышце развивается:
- а) резкий спазм сердечной мышцы
 - б) некроз
 - в) резкое расслабление сердечной мышцы
 - г) аневризма
68. К клиническим признакам инородного тела пищевода относятся:
- а) дисфагия и осиплость голоса
 - б) осиплость голоса и саливация
 - в) саливация и приступы кашля
 - г) приступы кашля и наличие подкожной эмфиземы
 - д) дисфагия и усиленная саливация

- 69 Наиболее опасным периодом для проведения эзофагоскопии при химическом ожоге пищевода являются:
- а) первые сутки после ожога
 - б) первые трое суток после ожога
 - в) 7-10 суток после ожога
 - г) первый месяц после ожога
- 70 Стерильные медицинские перчатки следует надевать, когда
- а) устанавливаете катетер в центральную вену;
 - б) делаете забор капиллярной крови;
 - в) обрабатываете кожные покровы пациента;
 - г) выполняете любую манипуляцию
- 71 После исследования бронхоскопии принимать пищу можно:
- а) Сразу после исследования
 - б) Через 20-30 минут (при полном исчезновении чувства онемения от местной анестезии)
 - в) Через 6 часов
- 72 Препарат Сайдекс сохраняет свои дезинфицирующие и стерилизующие свойства после приготовления раствора в течение:
- а) 8 часов
 - б) 24 часов
 - в) 7 дней
 - г) 14 дней
 - д) 1 месяца
- 73 К эндоскопическим методам обследования гинекологических больных относятся:
- а) гистеросальпингография
 - б) гистероскопия
 - в) кульдоскопия
 - г) лапароскопия
 - д) кольпоскопия
- 74 Подготовка к колоноскопии включает в себя:
- а) Прием по назначению врача препарата «Фортранс»
 - б) Все ответы верны
 - в) Легкий завтрак в день исследования
 - г) Бесшлаковую диету за несколько дней до исследования
- 75 Облигатные предраки желудка:
- а) язвенная болезнь желудка (каллезные язвы желудка)
 - б) хронические гастриты
 - в) хронические панкреатиты
 - г) полипоз желудка
 - д) ригидный антральный гастрит
- 76 Осложнение язвенной болезни, вызывающее панкреатит:
- а) кровотечение
 - б) пенетрация
 - а) перфорация
 - г) пилоростеноз
- 77 Эндоскопические методы применяются:
- а) только с диагностической целью
 - б) только для лечебных целей
 - в) применимы в обоих случаях

- 78 Обязательное медицинское страхование - это:
- а)предполагаемое событие, при наступлении которого возникает необходимость осуществления расходов на оплату оказываемой застрахованному лицу медицинской помощи;
 - б)страховой риск, связанный с возникновением страхового случая;
 - в)обеспечение при наступлении страхового случая гарантий бесплатного оказания застрахованному лицу медицинской помощи
 - г)обязательные платежи, которые уплачиваются страхователями, целевым назначением которых является обеспечение прав застрахованного лица на получение страхового обеспечения
- 79 К осложнениям дивертикулов пищевода относят все перечисленные, кроме:
- а)Кровотечения
 - б)Перфорации
 - в)Формирования свища
 - г)Эзофагита
 - д)Стеноза
- 80 Обработка гибких эндоскопов для нестерильных вмешательств начинается с:
- а)Проверки на герметичность
 - б)Визуального осмотра эндоскопа
 - в)Предварительной очистки внешней поверхности
 - г)Заполнения всех каналов через ирригатор
- 81 Для проведения колоноскопа наиболее технически труден отдел толстой кишки:
- а) ректосигмоидный
 - б) сигмовидная кишка
 - в) селезеночный угол
 - г) печеночный угол
- 82 Как утилизировать салфетки после предварительной очистки поверхности эндоскопа:
- а)Обращаться как с отходами класса Б
 - б)Допускается использовать многократно
 - в)Выбросить в емкость «отходы класса А»
 - г)Промыть под проточной водой
- 83 Наиболее характерные симптомы при раке прямой кишки:
- а) кровотечение
 - б) выделение гноя и слизи
 - в) ложные позывы на стул
 - г) расстройство стула (понос)
- 84 Слизистую оболочку желудка выстилает:
- а)Многослойный цилиндрический эпителий
 - б)Многослойный плоский эпителий
 - в)Однослойный плоский эпителий
 - г)Однослойный цилиндрический железистый эпителий
 - д)Однослойный плоский неороговевающий эпителий
- 85 В правом легком имеется сегментов:
- а) 9
 - б) 10
 - в) 11
 - г) 12

- 86 Наиболее частым осложнением трансбронхиальной щипцовой биопсии легкого является:
- а) обострение хронического бронхита
 - б) перфорация стенки бронха
 - в) профузное легочное кровотечение
 - г) пневмоторакс
- 87 Согласно Постановлению Правительства РФ № 950 от 20.09.2012 реанимационные мероприятия прекращаются при признании их абсолютно бесперспективными, в частности, при неэффективности таковых:
- а) в течение 15 минут
 - б) в течение 25 минут
 - в) в течение 30 минут
 - г) в течение 1 часа
- 88 Легочное кровохарканье возможно при:
- а) раке легких
 - б) туберкулезе
 - в) бронхиальной астме
 - г) остром бронхите
- 89 К эндоскопическим признакам аксиальной грыжи относятся все перечисленные, исключая:
- а) Расширение пищевода в нижней трети
 - б) Утолщение складок слизистой оболочки пищевода
 - в) Выраженный пролапс слизистой желудка в грыжевой мешок
 - г) Зияние кардии
 - д) Спазм кардии
- 90 Выбрать верное утверждение:
- а) эзофагоскопия с помощью гибкого эндоскопа менее травматична для больного
 - б) тяжелым осложнением эзофагоскопии является перфорация пищевода
 - в) инородные тела застревают в пищеводе чаще в шейном сужении
 - г) эзофагоскопию проводят при положении больного сидя
 - д) количество физиологических сужений пищевода четыре
- 91 Браш - биопсия выполняется:
- а) щеткой-скарификатором
 - б) биопсийной иглой
 - в) гибкими щипцами
 - г) жесткими щипцами
- 92 Раствор, применяемый для стерилизации эндоскопов:
- а) 70% спирт
 - б) 96% спирт
 - в) лизоформин-3000
 - г) аламинол
- 93 Выберите устные средства санитарного просвещения:
- а) беседа, лекция
 - б) фотография, плакат
 - в) брошюра, журнал
 - г) бюллетень, буклет

- 94 Какие средства индивидуальной защиты использует персонал эндоскопического отделения(кабинета):
- а) Колпак и маска
 - б) колпак и перчатки
 - в) никаких средств защиты не нужно
 - г) халат или фартук, нарукавники, защитный экран или очки, одноразовые перчатки, маска, колпак
- 95 Как утилизировать салфетки после предварительной очистки поверхности эндоскопа:
- а) Промыть под проточной водой
 - б) Выбросить в емкость «отходы класса А»
 - в) Допускается использовать многократно
 - г) Обращаться как с отходами класса Б
- 96 К клиническим проявлениям рака пищевода относится:
- 1) высокая температура
 - 2) боль и затруднение при глотании
 - 3) икота
 - 4) тянущая боль по ходу пищевода
 - 5) одышка
 - 6) кашель с мокротой
- 97 Венозное кровотечение останавливают наложением:
- а)Жгута
 - б)Лейкопластыря
 - в)Смазыванием раствором йода
 - г)Давящей повязки
- 98 Для стерилизации эндоскопического инструментария применяется гигасепт в концентрации (в %):
- а) 0,5
 - б) 1
 - в) 2
 - г) 10
- 99 Соматические осложнения у больных во время эндоскопии:
- а)Остановка сердца
 - б)Острое нарушение мозгового кровообращения
 - в)Тяжелый бронхоспазм, ларингоспазм
 - г)Острый инфаркт миокарда
 - д)Все ответы верны
- 100 Назовите первый источник света:
- а)Спиртовая лампа
 - б)Световолокно
 - в)Лампа накаливания
 - г)Свеча
- 101 Минимальное количество фрагментов при биопсии желудка:
- а) 3
 - б) 4
 - в) 5
 - г) 6

- 102 Показаниями к неотложной лапароскопии являются:
- а) боли в животе, носящие разлитой характер и концентрирующиеся в нижних отделах
 - б) проведение дополнительных и лечебных вмешательств по неотложным показаниям живота
 - в) необходимость уточнить диагноз и получить необходимую информацию, определяющую прогноз болезни в неотложных ситуациях
 - г) необходимость уточнить диагноз и получить необходимую информацию, определяющую прогноз болезни в неотложных ситуациях
 - д) совместное решение врача и пациента
- 103 При дисфункциональных маточных кровотечениях проводят диагностические манипуляции:
- а) раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала
 - б) аспирационную биопсию
 - в) гистероскопию
 - г) кульдоскопию
- 104 Характерными особенностями болевого синдрома при язвенной болезни являются все нижеперечисленные, кроме:
- а) Четкого ритма возникновения
 - б) Связи с приемом пищи
 - в) Периодичности
 - г) Сезонности
 - д) Только б) и г)
- 105 Тактика медсестры при появлении у пациента рвоты типа «кофейной гущи» вне лечебного учреждения:
- а) обеспечить холод на эпигастрий, голод и покой
 - б) направить в поликлинику
 - в) ввести анальгетики и седативные препараты
 - г) экстренно госпитализировать
- 106 Достаточный объем воды для очистительной клизмы при подготовке пациента к фиброколоноскопии составляет (в литрах):
- а) 1,0
 - б) 1,5
 - в) 2,0
 - г) 10,0
 - д) 12,0
- 107 Торакоскопия - это:
- а) Исследование грудной полости
 - б) Исследование органов брюшной полости
 - в) Исследование толстой кишки
 - г) Все ответы верны
- 108 Механизированный способ дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов проводится:
- а) Щетками в моечных ваннах;
 - б) в специальных емкостях с применением ершей, щеток, ветоши;
 - в) в промышленных посудомоечных машинах;
 - г) в моечно-дезинфицирующей машине

109 К наиболее часто встречающимся врожденным порокам относятся:

- а) Гипоплазия легких
- б) Добавочные доли легкого
- в) Поликистоз легких
- г) Слияние легочных долей
- д) Легочная секвестрация

110 Для осмотра БДС (большого дуоденального соска) используется:

- а) холедоскоп
- б) дуоденоскоп
- в) эзофагогастродуоденоскоп
- г) лапороскоп

111 К признакам легочного кровотечения относятся:

- а) пенная розовая мокрота
- б) мокрота с прожилками крови
- в) рвота, цвета «кофейной гущи»
- г) мелена
- д) алая пенная кровь

112 Причины инфекционных неспецифических уретритов:

- 1) стафилококковая инфекция
- 2) цистоскопия
- 3) катетеризация мочевого пузыря
- 4) опухоли уретры
- 5) застойные явления в венах таза

113 К инструментам, применяемым для выполнения лапароскопической холецистохолангиографии, относятся:

- а) шприц Жанэ
- б) игла Иверсена-Рохольма
- в) окончательный мягкий зажим
- г) копьевидный скальпель
- д) игла пункционная
- е) по ситуации

114 Положение больного при эзофагоскопии:

- а) сидя
- б) лежа на левом боку
- в) лежа на правом боку
- г) лежа на животе

115 Длина пищевода у взрослого человека равна:

- а) 15 см
- б) 18-20 см
- в) 23-25 см
- г) 28-30 см
- д) До 35 см

116 Причины динамической острой кишечной непроходимости:

- а) спазм кишечника
- б) закупорка просвета кишки
- в) отсутствие перистальтики
- г) заворот кишечника
- д) ущемленная грыжа

- 117 Механизированный способ дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов проводится:
- а) В промышленных посудомоечных машинах
 - б) В специальных емкостях с применением ершей, щеток, ветоши
 - в) В моечно-дезинфицирующей машине
 - г) Щетками в моечных ваннах
- 118 Для подготовки толстой кишки к колоноскопии используют:
- а) вазелиновое масло
 - б) касторовое масло
 - в) облепиховое масло
 - г) фортранс
 - д) форлакс
- 119 Все входящие в операционную должны быть:
- а) В стерильной одежде
 - б) Не имеет значения
 - в) В чистой медицинской одежде
 - г) Все варианты верны
- 120 Основная функция 12-перстной кишки:
- а) Всасывание
 - б) Секреторная
 - в) В ней происходит процесс ассимиляции
 - г) В ней осуществляется переход от кислого желудочного пищеварения к кишечному
 - д) Все перечисленные функции
- 121 Эндоскопический метод остановки кровотечения целесообразно применять при всех перечисленных случаях кровотечения, исключая:
- а) Рецидив кровотечения из хронической язвы желудка или 12-перстной кишки
 - б) Язвенное кровотечение у больных с высоким риском хирургического вмешательства
 - в) Кровотечение из острых язв и эрозий
 - г) Кровотечение из доброкачественных или злокачественных опухолей в остром периоде
 - д) Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода - в остром периоде
- 122 При электроэксцизии полипа основным инструментом считается:
- а) диатермические щипцы
 - б) диатермическая петля
 - в) электронож
 - г) электроножницы
- 123 Осложнением торакоскопии является:
- а) Перфорация полого органа
 - б) Кровотечение из межреберных артерий
 - в) Гематома передней части брюшной стенки
 - г) Все ответы верны
- 124 Для извлечения камней из желчных протоков после папиллосфинктеротомии используется инструмент:
- а) петля Дормина
 - б) папиллотом
 - в) биопсийные щипцы
 - г) трехзубый грейфер

- 125 Основные части эндоскопического прибора:
- а) осветительная система и волокнистые световоды
 - б) оптическая трубка с системой линз
 - в) фотоприставка
 - г) инструменты-манипуляторы
 - д) газосмесители
- 126 Между рабочими сменами эндоскоп должен храниться:
- а) в моечном репроцессоре
 - б) в чемодане для переноски эндоскопов
 - в) в разобранном виде, упакованный в стерильный материал или в специальном шкафу в асептической среде
- 127 Каковы действия медицинской сестры при условии, что пациент болен СПИД?
- а) работа в защитном костюме
 - б) работа в обычных условиях, соблюдая меры предосторожности (избегать повреждения перчаток и кожных покровов)
 - в) не предпринимать никаких мер
 - г) не оказывать помощь
- 128 Инструменты с элементами коррозии должны быть:
- а) Отобраны и обработаны отдельно
 - б) Обработаны вместе с неповрежденными инструментами
 - в) Утилизированы как отходы класса Б сразу после обнаружения дефекта
- 129 Стерильными считаются вмешательства, при которых эндоскоп вводится:
- а) Через естественные пути в органы, в норме содержащие собственную микрофлору
 - б) В стерильные в норме органы (матка, мочевого пузыря)
 - в) через естественные пути
 - г) Все ответы верны;
- 130 Одышка, при которой дыхательные движения ритмичны, но глубокие, шумные относятся к дыханию:
- 1) Чейн-Стокса
 - 2) Биота
 - 3) Кулсмауля
- 131 Главный бронх правого легкого делится на:
- а) 2 долевых
 - б) 3 долевых
 - в) не делится
- 132 Наиболее распространенный вид биопсии в эндоскопии:
- а) пункционная
 - б) аспирационная
 - в) щипцовая
 - г) петельная
 - д) «горячая»
- 133 У возрастных пациентов увеличивается риск повреждения стенок полого органа при проведении эндоскопической процедуры в связи с:
- а) Недостаточным знанием патологии
 - б) Анестезией
 - в) Нарушенной эластичностью тканей

- 134 Концентрация новокаина, применяемая для местной анестезии при наложении пневмоперитонеума (в %):
- а) 0,25
 - б) 2
 - в) 5
 - г) 10
- 135 Первая помощь при остром цистите:
- а) ограничение жидкости
 - б) обильное питье
 - в) холод на низ живота
 - г) тепло на низ живота
 - д) консультация уролога
- 136 После проведения теста на герметичность Вы обнаружили нарушения в герметичности эндоскопа, ваши действия:
- а) Направляете эндоскоп на ремонт
 - б) Храните в кабинете
 - в) Используете и далее, если нет видимых повреждений оболочки
- 137 Из проглоченных волос образуются:
- а) фитобезоары
 - б) трихобезоары
 - в) себобезоары
 - г) шеллакобезоары
 - д) пиксобезоары
- 138 Показаниями к гистероскопии являются:
- а) дисфункциональные маточные кровотечения в различные периоды жизни женщины
 - б) аномалии развития матки
 - в) подозрение на аденомиоз
 - г) острые воспалительные заболевания гениталий
 - д) III-IV степень чистоты влагалищных мазков
- 139 Положение больного при ректороманоскопии:
- а) лежа на спине
 - б) лежа на левом боку
 - в) коленно-локтевое
 - г) лежа на правом боку
 - д) лежа на животе
- 140 Характерное положение пациента при прободении язвы:
- а) полусидячее, неподвижное
 - б) двигательное возбуждение
 - в) вынужденное
 - г) опистотонус
 - д) с приведенными к животу коленями
- 141 Каким эндоскопом можно провести исследование ДПК в полном объеме?
- а) дуоденоскопом с торцевой оптикой
 - б) дуоденоскопом с боковой оптикой
 - в) дуоденоскопом с косой оптикой

- 142 Левое легкое имеет:
- а) 2 доли
 - б) 3 доли
 - в) 9 долей
 - г) 10 долей
- 143 Для подготовки больных с поносами к колоноскопии используют следующую схему:
- а) слабительные средства + очистительные клизмы
 - б) слабительные средства + сифонные клизмы
 - в) только очистительные клизмы
 - г) только слабительные средства
 - д) осмотр проводится без предварительной подготовки
- 144 При наличии дегтеобразного стула в сочетании с увеличением печени и селезенки нужно заподозрить о:
- а) Кровотечении из язвы желудка или 12 перстной кишки
 - б) Неспецифическом язвенном колите
 - в) Кровотечении из вен пищевода
 - г) Геморроидальном кровотечении
- 145 Эндоскопические признаки дивертикулита включают все перечисленные признаки, кроме:
- а) Гиперемии слизистой
 - б) Отека слизистой
 - в) Хорошего опорожнения дивертикула
 - г) Плохого опорожнения дивертикула
 - д) Наличия содержимого в дивертикуле
- 146 При язвенной болезни желудка чаще возникают кровотечения:
- а) Из левой желудочной артерии
 - б) Из правой желудочной артерии
 - в) Из желудочно-сальниковой правой артерии
 - г) Из желудочно-двенадцатиперстной артерии
 - д) Из желудочно-сальниковой левой артерии
- 147 Клинические проявления острого простатита:
- а) боли в эпигастрии
 - б) повышение АД
 - в) повышение температуры тела
 - г) тяжесть в промежности
 - д) дизурические расстройства
- 148 Кровянистые выделения и боли до и после месячных характерны для:
- а) эндометриоза
 - б) миомы матки
 - в) кисты яичника
- 149 Для определения пристеночного pH желудка методом хромогастроскопии используют индикатор:
- а) раствор Люголя
 - б) метиленовый синий
 - в) индигокармин
 - г) конго-красный

- 150 Для дезинфекции медицинских отходов лучшими средствами являются:
- а) хлорактивные
 - б) кислородсодержащие
 - в) катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)
 - г) спирты
 - д) альдегиды
- 151 Причина обтурационной острой кишечной непроходимости:
- а) каловые камни
 - б) спазм кишечника
 - в) ущемленная грыжа
 - г) парез кишечника
- 152 Выбрать верное утверждение:
- а) к показаниям для амниоскопии относятся определение целостности плодного пузыря, предлежащей части плода, диагностика низкого расположения плаценты
 - б) противопоказаниями к амниоскопии являются воспалительные заболевания влагалища и шейки матки, предлежание плаценты
 - в) при амниоскопии требуется анестезия
 - г) осложнениями амниоскопии относятся преждевременное начало родовой деятельности, инфицирование матки
 - д) амниоскопия проводится в положении на левом боку
- 153 Максимальное количество санирующего раствора, которое можно ввести одномоментно в бронхиальное дерево составляет (в мл):
- а) 10
 - б) 20
 - в) 30
 - г) 40
 - д) 50
- 154 Выбрать верное утверждение:
- а) желудок состоит из отделов –кардиальный, тело, дно, привратник
 - б) желудок начинается с тела
 - в) желудок заканчивается привратником
 - г) бактерицидные свойства желудочного сока обеспечивает фермент лизоцим
 - д) второй этап пищеварения начинается в желудке
- 155 После предстерилизационной очистки инструментов к эндоскопам проводится:
- а)Дезинфекционная выдержка в растворе моющего средства
 - б)Механическая очистка каналов
 - в)Контроль качества ПСО
 - г)Стерилизация
- 156 Первым признаком перфорации пищевода является:
- а)Увеличение СОЭ
 - б)Резкая боль по ходу пищевода
 - в)Повышение температуры тела
 - г)Рвота

- 157 К системе защиты слизистой желудка от агрессивных факторов относятся все перечисленные, кроме:
- а) Торможения кислотообразования посредством гастроинтестинальных гормонов
 - б) Образования слизи
 - в) Снижения метаболизма в покровных клетках
 - г) Регенерации клеток
 - д) Микроциркуляции
- 158 Обязанности медсестры при проведении эндоскопического исследования:
- а) Направлять введение эндоскопа
 - б) Самостоятельно проводить биопсию
 - в) Следить за положением пациента
 - г) Все ответы верны
- 159 Необходимые знания для работы медсестры:
- а) Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области операционного дела;
 - б) Организация эндоскопической службы, организация работы медсестры эндоскопического отделения (кабинета);
 - в) Должностные обязанности и требования профессионального стандарта;
 - г) Все ответы верны
- 160 Что относится к общим осложнениям:
- а) Перфорация
 - б) Кровотечение
 - в) Химический ожог
 - г) Падение давления
 - д) Все ответы верны
- 161 Инструменты для многократного применения после эндоскопических манипуляций необходимо:
- а) Дезинфицировать
 - б) Стерилизовать
 - в) Кипятить
 - г) Вытереть спиртом
- 162 Инструменты к эндоскопам в обязательном порядке вне зависимости от исследования должны быть:
- а) Подвергнуты ДВУ;
 - б) Стерильными;
 - в) Промыты под проточной водой;
 - г) Подвергнуты дезинфекционной выдержке в растворе моющего средства.
- 163 Наиболее эффективным методом эндоскопического гемостаза является:
- а) обкалывание источника кровотечения кровоостанавливающим препаратом
 - б) аппликация пленкообразующих полимеров
 - в) эндоскопическая диатермокоагуляция
 - г) криовоздействие
 - д) орошение гемостатическими препаратами
- 164 Стерилизация инструментов к эндоскопам:
- а) Достаточно проведение ДВУ;
 - б) Проводится в обязательном порядке;
 - в) Достаточно проведения очистки и дезинфекции;
 - г) Не обязательна

- 165 Специфический туберкулезный процесс поражает:
- 1) мочевые пути
 - 2) предстательную железу
 - 3) придатки яичка
 - 4) яичко
 - 5) семявыносящий проток
- 166 Первым признаком перфорации пищевода является:
- а) Повышение температуры тела;
 - б) Резкая боль по ходу пищевода;
 - в) Увеличение СОЭ;
 - г) Рвота
- 167 Где проводит ЭРХПГ?
- а) Операционная
 - б) Эндоскопический кабинет
 - в) R-эндоскопическая операционная
 - г) Процедурный кабинет хирургического отделения
- 168 Наиболее часто способствует возникновению спонтанного пневмоторакса все перечисленное, кроме:
- а) Разрыв субплевральной кисты
 - б) Разрыв врожденной или эмфизематозной буллы
 - в) Прорыв абсцесса легкого в плевральную полость
 - г) Спаечный процесс в результате перенесенного плеврита, пневмоний
- 169 Концентрация раствора формалина, применяемого для фиксации биопсийного материала (в %):
- а) 1
 - б) 5
 - в) 10
 - г) 20
- 170 Этапы обработки инструментов:
- а) предварительная, окончательная, ДВУ
 - б) предварительная, предстерилизационная, стерилизация
 - в) предварительная, стерилизация, ДВУ
 - г) все ответы верны
- 171 Эндоскопический метод остановки кровотечения целесообразно применять при всех перечисленных случаях кровотечения, исключая:
- а) Рецидив кровотечения из хронической язвы желудка или 12-перстной кишки
 - б) Язвенное кровотечение у больных с высоким риском хирургического вмешательства
 - в) Кровотечение из острых язв и эрозий
 - г) Кровотечение из доброкачественных или злокачественных опухолей в остром периоде
 - д) Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода - в остром периоде
- 172 Стерилизация лапароскопического оборудования проводится:
- а) замачиванием в растворе карболовой кислоты
 - б) помещением в пароформалиновую камеру
 - в) автоклавированием
 - г) погружением в раствор стериланта
 - д) 2-х кратным протиранием 70% этиловым спиртом

- 173 К симптомам кровотечения из верхних отделов ЖКТ относятся:
- а) рвота цвета «кофейной гущи»
 - б) мелена
 - в) рвота с примесью желчи
 - г) стул цвета «малинового желе»
 - д) обильная рвота кровью темно-вишневого цвета
- 174 Наиболее эффективным методом остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода считается:
- а) пероральная тампонада
 - б) эндоскопическая коагуляция
 - в) нанесение клеевой пленки
 - г) использование баллонного зонда типа Блекмора
 - д) лазерная фотокоагуляция
- 175 ДВУ (дезинфекция высокого уровня) достаточно для эндоскопов, используемых при исследовании:
- а) дуоденоскопии
 - б) фистулоскопии
 - в) торакоскопии
 - г) артоскопии
 - д) ангиоскопии
- 176 Обработка гибких эндоскопов для нестерильных вмешательств начинается с:
- а) Предварительной очистки внешней поверхности;
 - б) Заполнения всех каналов через ирригатор;
 - в) Визуального осмотра эндоскопа;
 - г) Проверки на герметичность
- 177 Опасным периодом для эзофагоскопии после ожога пищевода считаются:
- а) первые 3-5 часов
 - б) первые сутки
 - в) первые трое суток
 - г) на 7-10 день
 - д) в течение месяца
- 178 Скорость движения воздуха при вдохе наиболее высокая:
- а) В трахее
 - б) В главных бронхах
 - в) В сегментарных бронхах
 - г) В области голосовой щели гортани
 - д) В субсегментарных бронхах
- 179 Основные задачи эндоскопической службы:
- а) Косметический эффект
 - б) Лечебный эффект
 - в) Выявление патологии
 - г) Выявление ранних визуальных форм рака
- 180 Наиболее часто при лапароскопии отмечают следующие виды осложнений:
- а) Повреждение сосудов брюшной стенки;
 - б) Нагнетание воздуха в брюшную стенку;
 - в) Образование подкожной и предбрюшинной эмфиземы;
 - г) Все ответы верны

- 181 Корродированные, деформированные, поврежденные инструменты должны быть:
- а) Отобраны и обработаны отдельно
 - б) Обрабатываются вместе с неповрежденными инструментами
 - в) Утилизируются как отходы класса Б сразу после обнаружения дефекта
- 182 Требуемое количество тестов, закладываемых в биксы:
- а) 1
 - б) 3
 - в) 5
- 183 В упаковке какого цвета транспортируются патологоанатомические отходы?
- а) Белого
 - б) Желтого
 - в) Красного
 - г) Черного
- 184 Назовите начало первого периода:
- а) 1980
 - б) 1853
 - в) 1795
 - г) 1790
- 185 Одноразовые инструменты к эндоскопическому оборудованию:
- а) Допускается многократное использование после всех этапов обработки
 - б) Допускается использование после автоматической обработки с применением МДМ
 - в) Используются однократно; Используются многократно
- 186 При обращении с медицинскими отходами запрещается:
- а) Пересыпать отходы;
 - б) Работать без индивидуальных средств защиты;
 - в) Надевать колпачок на использованную иглу
 - г) Все перечисленное верно.
- 187 При операции холедохоскопии используется:
- а) воздух
 - б) углекислый газ
 - в) изотонический раствор хлорида натрия
 - г) 0,5 % раствор новокаина
- 188 Какие средства индивидуальной защиты использует персонал эндоскопического отделения(кабинета):
- а) Колпак и маска
 - б) колпак и перчатки
 - в) никаких средств защиты не нужно
 - г) халат или фартук, нарукавники, защитный экран или очки, одноразовые перчатки, маска, колпак
- 189 Одноразовые инструменты к эндоскопическому оборудованию
- а) Допускается многократное использование после всех этапов обработки;
 - б) Используются многократно;
 - в) Допускается использование после автоматической обработки с применением МДМ;
 - г) Используются однократно

- 190 Для современной модели профессиональной морали - биоэтики, основным принципом является:
- а) принцип "соблюдения долга"
 - б) принцип "не навреди"
 - в) принцип приоритета науки
 - г) принцип приоритета прав и уважения достоинства пациента
- 191 Для диагностики хронического цистита применяют:
- а) цистографию
 - б) изотопную сцинтиграфию
 - в) цистоскопию
 - г) пункционную биопсию почек
- 192 При выполнении ЭРХПГ с целью профилактики диагностических ошибок медсестра должна:
- а) использовать высокие концентрации контрастного вещества
 - б) заполнить катетер для ЭРХПГ контрастным веществом перед исследованием
 - в) ввести контрастное вещество под большим давлением
 - г) ввести большое количество контрастного вещества
- 193 Какие осложнения считаются местными при проведении эндоскопических манипуляций:
- а) Кровотечение;
 - б) Нарушение ритма;
 - в) Анафилактический шок
 - г) Все ответы верны;
- 194 Какие щетки допускается использовать для ручной очистки:
- а) Только рекомендованные производителем, либо входящие в комплект оборудования;
 - б) Любые, в том числе металлические;
 - в) Любые синтетические, при этом диаметр щетки не имеет принципиального значения.
 - г) не имеет значения
- 195 Длительность промывания желудка ледяной водой не должна превышать (в минутах):
- а) 10-20
 - б) 20-30
 - в) 30-40
 - г) 40-50
- 196 Этапы обработки эндоскопов ручным способом:
- а) Ополаскивание, ДВУ, тест на герметичность, сушка, предварительная очистка;
 - б) Предварительная очистка, тест на герметичность, окончательная очистка, ополаскивание, ДВУ, ополаскивание, сушка;
 - в) Все ответы верны;
 - г) Тест на герметичность, предварительная очистка, ДВУ, ополаскивание, сушка
- 197 Эндоскопические исследования, при которых можно пользоваться жесткой конструкцией эндоскопа:
- а) ректороманоскопия
 - б) гастроскопия
 - в) колоноскопия
 - г) эзофагоскопия

- 198 При хирургической обработке рук сначала необходимо вымыть кисти и предплечья рук под теплой проточной водой с использованием мыла в течение:
- а) 30–60 секунд;
 - б) 1–2 минут;
 - в) 2–3 минут;
 - г) 3–4 минут.
- 199 Положение больного при проведении колонофиброскопии:
- а) лежа на спине
 - б) лежа на левом боку
 - в) положение может меняться в процессе исследования
 - г) коленно-локтевое
- 200 Наиболее часто рак желудка локализуется:
- а) В кардиальном отделе
 - б) В области дна
 - в) В области тела
 - г) В пилорическом отделе
 - д) В дне и теле
- 201 Трахея взрослого человека имеет длину:
- а) 6–8 см.
 - б) 9–15 см.
 - в) 16–20 см.
 - г) 21–25 см
- 202 Облигатные предраки прямой кишки
- а) одиночные полипы
 - б) множественные полипы
 - в) тотальный полипоз
 - г) язвенный ректит
- 203 Характер мокроты при бронхиальной астме:
- а) вязкая, гнойная
 - б) серозно-гнойная
 - в) ржавая мокрота
- 204 Клинические симптомы прободения язвы возникают:
- а) после грубой пищи и алкоголя
 - б) после физического напряжения
 - в) после нервно-психического напряжения
 - г) при обострении язвы
 - д) у людей без язвенного анамнеза
- 205 Границей верхних и нижних дыхательных путей является:
- а) надгортанник
 - б) преддверие гортани
 - в) голосовые складки
 - г) переход гортани в трахею
 - д) X–XII грудные позвонки
- 206 ЭРХПГ необходимо выполнять в:
- а) эндоскопическом кабинете, оборудованном рентгенотелевизионной установкой
 - б) рентгенологическом кабинете
 - в) рентгенооперационной

- 207 К эндоскопическим критериям эзофагита легкой степени относится:
- а) Розовая слизистая
 - б) Гиперемия слизистой в виде продольных полос
 - в) Багрово-синюшная слизистая
 - г) Сосудистый рисунок не виден
 - д) Эрозии слизистой
- 208 При язве кардиального отдела желудка боли появляются через:
- а) 2-3 часа после еды
 - б) 0,5-1 час после еды
 - в) натощак
 - г) ночью
- 209 Абсолютные противопоказания к экстренной гастроскопии:
- а) варикозное расширение вен пищевода
 - б) инфаркт миокарда в острой стадии
 - в) агональное состояние больного
 - г) профузное желудочно-кишечное кровотечение
 - д) все перечисленное
- 210 Отсроченные осложнения – это осложнения, возникшие:
- а) Через некоторое время после процедуры эндоскопии;
 - б) Сразу после процедуры эндоскопии;
 - в) Перед процедурой эндоскопии;
 - г) Во время проведения процедуры эндоскопии
- 211 Дезинфекция изделий медицинского назначения проводится:
- а) Сразу после использования
 - б) Непосредственно перед применением
 - в) Одноразовые медицинские изделия не подлежат дезинфекции
- 212 Температура воды, используемой для промывания желудка при кровотечении, равна (в градусах по Цельсию):
- а) 37
 - б) 18
 - в) 10
 - г) 4
- 213 К сфинктерам толстой кишки, являющимся преимущественно рефлекторными, относятся все перечисленные, кроме:
- а) Сфинктера Варолиуса
 - б) Сфинктера Кеннона - Бема
 - в) Сфинктера Паейра - Штрауса
 - г) Сфинктеров Балли и О`Берна - Пирогова - Мютье
- 214 Инструменты и оборудование для эндоскопической операции размещаются на:
- а) Стерильном столе;
 - б) Стерильный стол накрывать необязательно;
 - в) Непосредственно на операционном столе рядом с пациентом
- 215 Частота проведения медицинского обследования для сотрудников эндоскопического кабинета:
- а) 1 раз в 6 месяцев
 - б) 1 раз в год
 - в) 1 раз в три месяца
 - г) При появлении заболеваний

- 216 Правое легкое имеет:
- а) 2 сегмента
 - б) 3 сегмента
 - в) 9 сегментов
 - г) 10 сегментов
- 217 После исследования бронхоскопии принимать пищу можно:
- а) Через 6 часов
 - б) Через 20-30 минут (при полном исчезновении чувства онемения от местной анестезии)
 - в) Сразу после исследования
 - г) не имеет значения
- 218 Виды лечения осложнения при эндоскопических манипуляциях:
- а) Эндоскопический
 - б) Хирургический
 - в) Консервативный
 - г) Все ответы верны;
- 219 Концентрация спирта, применяемого для обработки эндоскопической аппаратуры (в %):
- а) 70
 - б) 96
 - в) 50
 - г) 33
- 220 Обязанности медсестры при проведении эндоскопического исследования:
- а) Направлять введение эндоскопа;
 - б) Следить за положением пациента;
 - в) Самостоятельно проводить биопсию;
 - г) Все ответы верны
- 221 Перед эндоскопическим удалением полипа желудка необходимо выполнить все перечисленное, кроме:
- а) гистологического исследования структуры полипа
 - б) определения группы крови и резус-фактора
 - в) исследования свертывающей системы крови
 - г) определение степени инвазии слизистой *Helicobacter pylori*
 - д) ЭКГ
- 222 Наиболее частым осложнением язв желудка является:
- а) перфорация
 - б) пенетрация
 - в) кровотечение
 - г) малигнизация
 - д) стеноз привратника
- 223 Для премедикации перед бронхоскопией используют следующие лекарственные группы:
- а) холинолитики
 - б) транквилизаторы
 - в) миорелаксанты
 - г) симпатомиметики
 - д) антибиотики

224 Наиболее часто при лапароскопии отмечаются следующие виды осложнений:

- а) Образование подкожной и предбрюшинной эмфиземы
- б) Повреждение сосудов брюшной стенки
- в) Нагнетание воздуха в брюшную стенку
- г) Все ответы верны

225 В набор для остановки кровотечения из верхних отделов ЖКТ входят инструменты:

- а) инъектор
- б) корзина Дормина
- в) папиллотом
- г) электрокоагулятор
- д) гибкие щипцы

226 К фоновым заболеваниям эндометрия относятся:

- 1) простая железисто - кистозная гиперплазия эндометрия
- 2) аденоматоз эндометрия
- 3) аденоматозный полип эндометрия

227 Осложнение, связанное непосредственно с проведением гастроскопии:

- а) Гипертонический криз
- б) Анафилактический шок
- в) Кровотечение, связанное с проведением биопсии

228 Признаки легочного кровотечения:

- а) кровь темная, выделяется сгустками типа «кофейной гущи»
- б) кровь алая, пенистая
- в) кровь выделяется с кашлевыми толчками

229 Медицинские отходы какого класса по своей природе близки к обычному бытовому мусору?

- а) Класса А
- б) Класса Б
- в) Класса В
- г) Класса Г

230 Нестерильными считаются вмешательства, при которых эндоскоп вводится:

- а) Через естественные пути в стерильные в норме органы (матка, мочевого пузыря)
- б) Через естественные пути в органы, в норме содержащие собственную микрофлору
- в) Через проколы, разрезы кожных и слизистых покровов

231 Медсестра укололась использованным шприцем. Какой документ нужно составить?

- а) Докладную главврачу
- б) Акт о травме
- в) Жалобу в Роспотребнадзор
- г) Расписку о неразглашении

232 Какие щетки допускается использовать для ручной очистки:

- а) Только рекомендованные производителем, либо входящие в комплект оборудования
- б) Любые синтетические, при этом диаметр щетки не имеет принципиального значения
- в) Любые, в том числе металлические

- 233 Гистероскопия – это осмотр:
- а) плода в матке
 - б) внутренней поверхности матки
 - в) плодных оболочек
 - г) внутренних половых органов женщины через задний свод влагалища
- 234 При сортировке на основании оценки общего состояния, характера повреждений и прогноза исхода пораженные выделяются в группы:
- а) две
 - б) три
 - в) четыре
 - г) пять
- 235 Количество контрастного вещества достаточного для холангиографии при ЭРХПГ (в мл):
- а) 10-20
 - б) 20-30
 - в) 30-40
 - г) 40-50
- 236 Самым надежным диагностическим методом при язвенной болезни желудка является исследование:
- а) рентгенологическое
 - б) кал на скрытую кровь
 - в) желудочное зондирование
 - г) эндоскопическое
 - д) сбор анамнеза
- 237 Тест на герметичность проводят:
- а) При помощи течеискателя
 - б) При помощи манометра
 - в) Все ответы верны
- 238 Факультативные предраки толстого кишечника:
- а) хронические колиты
 - б) хронический геморрой
 - в) грыжа
 - г) неспецифический язвенный колит
 - д) болезнь Крона
- 239 Местное эндоскопическое лечение целесообразно при язвах размерами:
- а) До 2.5 см, глубиной до 0.5 см
 - б) До 1 см, глубиной до 1 см
 - в) До 5 см, глубиной до 0.5 см
 - г) До 0.5 см, глубиной до 0.2 см
 - д) При любых размерах
- 240 RRS (ректороманоскопия) производится через 2 часа после последней клизмы, чтобы:
- а) исчезли или уменьшились явления раздражения слизистой оболочки
 - б) выделились остатки введенной жидкости
 - в) пациент успокоился
 - г) было время для подачи пациента в эндоскопическое отделение и для подготовки эндоскопической аппаратуры

- 241 При выборе средств для ДВУ эндоскопов учитывают:
- а) Наличие в средстве хлорактивных соединений
 - б) Стоимость средства; Наличие в средстве альдегидов
 - в) Рекомендации производителей эндоскопов
- 242 После исследования бронхоскопии принимать пищу можно:
- а) Через 6 часов;
 - б) Через 20-30 минут (при полном исчезновении чувства онемения от местной анестезии);
 - в) Сразу после исследования.
 - г) не имеет значения
- 243 Этапы обработки с использованием автоматических репроцессоров для обработки эндоскопов включают в себя:
- а) ДВУ, ополаскивание, продувка 70% спиртом
 - б) предварительная, окончательная
 - в) предварительная, стерилизация
 - г) продувка спиртом, стерилизация
- 244 Подготовка к колоноскопии толстой кишки у больных с кишечной непроходимостью включает в себя:
- а) сифонная клизма за 1 час до осмотра
 - б) бесшлаковая диета за 3 дня и голод накануне осмотра
 - в) 50 мл 25% раствора сернокислой магнезии на ночь, утром 2 очистительные клизмы
 - г) очистительная клизма за 1 час до осмотра
- 245 Эндоскопические исследования, перед проведением которых необходима премедикация пациенту:
- а) колоноскопия
 - б) лапароскопия
 - в) гастроскопия
 - г) бронхоскопия
- 246 Симптомы характерные для острой кишечной непроходимости:
- 1) Схваткообразные боли
 - 2) Отсутствие стула и газов
 - 3) Тенезмы
 - 4) Рвота
 - 5) Частый жидкий стул
- 247 Железы желудка располагаются:
- а) В подслизистой оболочке
 - б) В мышечной оболочке
 - в) В собственной пластинке слизистой оболочки
 - г) В мышечной пластинке слизистой оболочки
 - д) В серозной оболочке
- 248 Орган брюшной полости, наиболее часто поражаемый метастазами рака желудка:
- а) селезенка
 - б) матка
 - в) почки
 - г) печень
 - д) мочевого пузырь

- 249 Формами оказания медицинской помощи являются:
- а) экстренная, неотложная и плановая медицинская помощь;
 - б) первичная медико-санитарная помощь;
 - в) паллиативная медицинская помощь;
 - г) скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь
- 250 После предстерилизационной очистки инструментов к эндоскопам проводится:
- а) Дезинфекционная выдержка в растворе моющего средства;
 - б) Механическая очистка каналов;
 - в) Стерилизация;
 - г) Контроль качества ПСО
- 251 Причинами осложнений при эндоскопических исследованиях и операциях могут быть:
- а) Неправильные действия врача
 - б) Недостаточная техническая оснащенность необходимой аппаратурой и инструментарием
 - в) Изменения органов и систем организма больного
 - г) Все ответы верны
- 252 Максимальное количество раствора, используемое при санации бронхиального дерева (в мл):
- а) 250
 - б) 200
 - в) 150
 - г) 100
- 253 Чаще встречаются дивертикулы пищевода:
- а) Глоточно-пищеводные
 - б) Эпифренальные
 - в) Бифуркационные
 - г) Абдоминального отдела
- 254 Частота проведения генеральных уборок в эндоскопическом кабинете:
- а) Один раз в неделю
 - б) При видимых загрязнениях оборудования
 - в) 1 раз в месяц
- 255 Назовите орган, впервые исследованный эндоскопом:
- а) Прямая кишка
 - б) Мочевой пузырь
 - в) Брюшная полость
 - г) Желудок
- 256 Цистоскопия – это осмотр:
- а) мочевого пузыря
 - б) желчного пузыря
 - в) кисты поджелудочной железы
 - г) эхинококковой кисты
- 257 Клиника острого уретрита:
- а) жжение
 - б) боли в правом подреберье
 - в) выделения из уретры
 - г) боли при мочеиспускании

- 258 Для определения границы между телом и антральным отделом желудка используется краситель:
- а) конго-красный
 - б) китайская тушь
 - в) метиленовая синь
 - г) индигокармин
- 259 Нормативный документ, регулирующий деятельность медицинских организаций при обращении с отходами:
- а) СанПиН 2.1.7.2790-10
 - б) СанПиН 2.1.3.2630-10
 - в) МУ-3.1.3420-17
- 260 Положение больного при бронхоскопии:
- а) сидя
 - б) лежа на спине
 - в) лежа на левом боку с опущенным головным концом
 - г) лежа на правом боку с опущенным головным концом
- 261 После стерилизации эндоскоп в неупакованном виде хранят в:
- а) стерильном чехле в вертикальном положении
 - б) асептическом растворе
 - в) открытом виде на манипуляционном столике
 - г) пыленепроницаемом шкафу
 - д) стерильных стерилизационных коробках, выложенных стерильной тканью
- 262 Одноразовые инструменты к эндоскопическому оборудованию:
- а) Допускается многократное использование после всех этапов обработки;
 - б) Используются многократно;
 - в) Допускается использование после автоматической обработки с применением МДМ;
 - г) Используются однократно
- 263 Какие осложнения могут развиваться при выполнении местной анестезии:
- а) Аллергические реакции;
 - б) Учащенное сердцебиение, нарушение дыхания;
 - в) Анафилактический шок;
 - г) Все ответы верны
- 264 В классификации грыж пищеводного отверстия диафрагмы выделяют все перечисленные формы, исключая:
- а) Короткий пищевод
 - б) Параэзофагальную грыжу
 - в) Диафрагмальную грыжу
 - г) Аксиальную грыжу
 - д) Гигантскую грыжу
- 265 Границы легочных верхушек (верхние границы легких) у здорового человека находятся:
- а) на 1 см. выше ключицы
 - б) на 2-3 см. выше ключицы
 - в) на уровне ключицы
 - г) на 1-2 ниже ключицы

- 266 Дегтеобразный стул наблюдается при кровотечении из кишки:
- 1) 12-перстной
 - 2) сигмовидной
 - 3) прямой
- 267 Какие осложнения могут развиваться при выполнении местной анестезии:
- а) Аллергические реакции;
 - б) Учащенное сердцебиение, нарушение дыхания;
 - в) Анафилактический шок
 - г) Все ответы верны
- 268 Инструменты к эндоскопам в обязательном порядке вне зависимости от исследования должны быть:
- а) Подвергнуты ДВУ;
 - б) Стерильными
 - в) Промыты под проточной водой
 - г) Подвергнуты дезинфекционной выдержке в растворе моющего средства
- 269 Этапы обработки эндоскопов ручным способом:
- а) Ополаскивание, ДВУ, тест на герметичность, сушка, предварительная очистка;
 - б) Предварительная очистка, тест на герметичность, окончательная очистка, ополаскивание, ДВУ, ополаскивание, сушка;
 - в) Все ответы верны;
 - г) Тест на герметичность, предварительная очистка, ДВУ, ополаскивание, сушка
- 270 Одноразовые инструменты к эндоскопическому оборудованию:
- а) Допускается многократное использование после всех этапов обработки;
 - б) Используются многократно;
 - в) Допускается использование после автоматической обработки с применением МДМ;
- 271 Инструменты к эндоскопам перед погружением в рабочий раствор многократного применения необходимо:
- а) Обработать ультрафиолетом;
 - б) Обработать паром;
 - в) Промыть проточной водой;
 - г) Просушить
- 272 Причина панкреонекроза при ЭРХПГ:
- а) Панкреатит в анамнезе
 - б) Сопутствующие заболевания
 - в) Введение контраста
 - г) Попадание контраста в панкреатический проток
- 273 Поздние голодные ночные боли характерны для:
- а) хронического гастрита
 - б) язвенной болезни желудка
 - в) язвенной болезни 12-перстной кишки
 - г) хронического панкреатита
- 274 Виды лечения осложнения при эндоскопических манипуляциях:
- а) Эндоскопический;
 - б) Все ответы верны;
 - в) Хирургический;
 - г) Консервативный

- 275 Этапы обработки гибких колоноскопов:
- а) предварительная, окончательная, ДВУ
 - б) предварительная, предстерилизационная, стерилизация
 - в) предварительная, стерилизация, ДВУ
 - г) все ответы верны
- 276 Медицинские отходы класса А – это:
- а) Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными;
 - б) Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия;
 - в) Инфицированные и потенциально инфицированные отходы.
 - г) Все ответы верны
- 277 Симптомы острого цистита:
- а) высокая температура
 - б) мутная моча
 - в) моча цвета мясных помоев
 - г) частые болезненные мочеиспускания
 - д) боли внизу живота
- 278 Лапароскопия - это:
- а) Исследование органов грудной клетки
 - б) Исследование органов брюшной полости
 - в) Исследование средостения
 - г) все ответы верны
- 279 В течение какого времени используется раствор для окончательной очистки эндоскопа:
- а) однократно
 - б) в течение месяца
 - в) в течение рабочей смены
 - г) в течение двух недель
- 280 Емкость мочевого пузыря у взрослого:
- а) 100 - 150 мл
 - б) от 200 до 500 мл
 - в) 1 л - 1 л 500 мл
- 281 Что относится к местным осложнениям:
- а) Нарушение ритма
 - б) Кровотечение
 - в) Анафилактический шок
 - г) Все ответы верны
- 282 В отношении уретроскопии верно:
- а) перед уретроскопией нет необходимости опорожнять мочевой пузырь
 - б) уретроскопия позволяет распознать специфические и неспецифические воспалительные процессы, рак уретры, полипы и кондиломы в мочеиспускательном канале
 - в) для профилактики травмы уретры необходимо использовать гибкие кондукторы
 - г) уретроскопия относится к атравматичным и безболезненным манипуляциям

- 283 Подготовка к колоноскопии включает в себя:
- а) Прием по назначению врача препаратов для подготовки кишечника к эндоскопическому исследованию
 - б) за 4 часа до исследования не употреблять пищу и воду
 - в) Все ответы верны;
 - г) Бесшлаковую диету за несколько дней до исследования
- 284 Перед каким этапом обработки эндоскопов проводится тест на герметичность:
- а) ДВУ
 - б) предварительной очисткой
 - в) стерилизацией
 - г) окончательной очисткой
- 285 Наиболее частым осложнением диагностической фибробронхоскопии является:
- а) бронхопищеводный свищ
 - б) эмпиема плевры
 - в) ларингоспазм
 - г) пневмоторакс
- 286 Показаниями к гистероскопии являются:
- а) дисфункциональные маточные кровотечения в различные периоды жизни женщины
 - б) аномалии развития матки
 - в) подозрение на аденомиоз
 - г) острые воспалительные заболевания гениталий
- 287 Постановки пробы на скрытую кровь:
- а) 1 раз в год
 - б) 1 эндоскоп каждого наименования
 - в) Для каждого эндоскопа
 - г) 1 эндоскоп в квартал
- 288 Клиническая картина при прободной язве желудка и 12-ти перстной кишки:
- а) внезапная "кинжальная" боль в эпигастральной области
 - б) бледность кожных покровов, холодный пот
 - в) пульс слабый
 - г) низкое артериальное давление
 - д) высокое артериальное давление
- 289 Минимальное количество антисептика, необходимое для обработки кистей и предплечий при хирургической обработке рук:
- а) 2 мл;
 - б) 3 мл;
 - в) 4 мл;
 - г) 5 мл.
- 290 Задачи эндоскопического метода лечения язвенной болезни включают все перечисленное, за исключением:
- а) Способствовать заживлению язвы эпителизацией, а не рубцеванием
 - б) Уточнения диагноза
 - в) Отмены лекарственных препаратов, дающих нежелательные последствия
 - г) Проведения лечения без отрыва от трудовой деятельности
 - д) Сокращения сроков временной нетрудоспособности

- 291 Каким эндоскопом можно провести исследование ДПК в полном объеме?
- а) дуоденоскопом с торцевой оптикой
 - б) дуоденоскопом с боковой оптикой
 - в) дуоденоскопом с косой оптикой
 - г) все ответы верны
- 292 Клинические симптомы при раках правой половины толстой кишки:
- а) боли
 - б) нарушение стула
 - в) анемия, слабость и интоксикация
- 293 Медицину и этику объединяет:
- а) человек как предмет изучения
 - б) методы исследования
 - в) овладение приемами преодоления конфликтов в человеческих взаимоотношениях
 - г) стремление к знанию механизмов человеческого поведения и к управлению им
- 294 Если не удалось осмотреть желудок из-за наличия в нем пищи, повторное исследование необходимо предпринять через (в часах):
- а) 2-3
 - б) 4-5
 - в) 6-8
 - г) 10-12
- 295 Длина прямой кишки составляет (в см):
- а) 11-14
 - б) 12-15
 - в) 13-16
 - г) 14-17
- 296 Торакоскопия исследует:
- а) Плевру
 - б) Брюшину
 - в) Сальник
 - г) Все ответы верны
- 297 Выбрать верное утверждение:
- а) длина пищеварительного канала взрослого человека 8-12м.
 - б) длина пищевода взрослого человека 24-32см.
 - в) расстояние от резцов до входа в пищевод составляет 14-16см.
 - г) профилактическое бужирование пищевода после химического ожога показано
 - д) через 1 неделю
- 298 Стерилизация инструментов к эндоскопам:
- а) Достаточно проведение ДВУ;
 - б) Проводится в обязательном порядке;
 - в) Достаточно проведения очистки и дезинфекции;
 - г) Не обязательна.
- 299 При выборе средств для ДВУ эндоскопов учитывают:
- а) Наличие в средстве альдегидов;
 - б) Рекомендации производителей эндоскопов;
 - в) Наличие в средстве хлорактивных соединений;
 - г) Стоимость средства

300 Химический колит возникает вследствие:

- а) Недостаточного ополаскивания эндоскопа от глютарового альдегида
- б) Неадекватной эвакуации воздуха в конце исследования
- в) Активной инсуффляции
- г) Все ответы верны.