

УТВЕРЖДАЮ  
 первый заместитель руководителя  
 департамента здравоохранения Воронежской области  
 О.Е. Минаков  
 22 ОКТ 2020 2020г.

## Лабораторная диагностика

Текст вопроса	Верный вариант
Текст варианта	
«Дезинфекция» – это	
уничтожение патогенных микроорганизмов	
комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды	+
уничтожение грибов	
уничтожение вирусов	
«Дезинфекция» – это	
уничтожение патогенных микроорганизмов	
комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды	+
уничтожение грибов	
уничтожение вирусов	
«Не навреди» - это основной принцип этической модели	
Гиппократ	+
Парацельса	
деонтологической	
биоэтики	
«Стерилизация» – это	
уничтожение патогенных бактерий	
уничтожение микробов на поверхности	
уничтожение инфекции	
освобождение какого-либо предмета или материала от всех видов микроорганизмов (включая бактерии и их споры, грибы, вирусы и прионы), либо их уничтожение	+
«Стерилизация» – это	
уничтожение патогенных бактерий	
уничтожение микробов на поверхности	
уничтожение инфекции	
освобождение какого-либо предмета или материала от всех видов микроорганизмов (включая бактерии и их споры, грибы, вирусы и прионы), либо их уничтожение	+
α-амилаза вырабатывается в организме	
щитовидной железой	
поджелудочной железой	+
надпочечниками железой	
паращитовидной железой	
Агломинация наступила в сыворотке 1 и III группы. Это	
III группа	
IV группа	+
I группа	
II группа	
Адсорбент, применяемый при отравлениях	
раствор крахмала	
раствор сернистой магнзии	
активированный уголь	+
Активность α- амилаза в сыворотке крови и моче при остром панкреатите	

увеличивается в 3-5 раз в сыворотке крови и моче	
увеличивается в 10-30 раз в сыворотке крови и моче	+
увеличивается резко в сыворотке крови и снижается резко в моче	
увеличивается слегка или не меняется в сыворотке крови и моче	
Активность а-амилаза в сыворотке крови и моче при хроническом панкреатите	
увеличивается в 3-5 раз в сыворотке крови и моче	
увеличивается в 10-30 раз в сыворотке крови и моче	
увеличивается резко в сыворотке крови и снижается в моче	
увеличивается слегка или не меняется в сыворотке крови и моче	+
Алкалоз характеризуется	
снижением рН крови	
повышением рН крови	+
Аммиак является продуктом	
белкового обмена	+
жирового обмена	
углеводного обмена	
пигментного обмена	
Амнезия – это нарушение	
памяти	+
внимания	
мышления	
восприятия	
Анизоцитоз - это изменение	
формы эритроцитов	
количества эритроцитов	
содержания гемоглобина в эритроците	
размера эритроцита	+
Антиретровирусные препараты, предназначенные для профилактики ВИЧ-инфекции медицинских работников должны храниться	
в сейфе	
в месте, доступном для сотрудников	+
в доступном месте для сотрудников и пациентов	
Антисептика – это комплекс мероприятий направленных на	
предупреждение попадания микробов в рану	
полное уничтожение микробов и их спор	
стерильность	
предупреждение проникновения микроорганизмов в рану и в организм в целом	
ликвидацию микроорганизмов в ране и в организме в целом	+
Антисептика – это комплекс мероприятий направленных на	
предупреждение попадания микробов в рану	
полное уничтожение микробов и их спор	
стерильность	
предупреждение проникновения микроорганизмов в рану и в организм в целом	
ликвидацию микроорганизмов в ране и в организме в целом	+
Аптечку «анти - ВИЧ», при аварийной ситуации с пациентом - носителем вирусного гепатита В или С	
Можно использовать	+
Нельзя использовать	
Артериальный жгут накладывают максимум на	
0,5-1 час	+
1,5-2 часа	
6-8 часов	
3-5 часов	
Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на	
уничтожение микробов в ране	
полное уничтожение микробов и их спор	
стерильность	
ликвидацию микроорганизмов в ране и в организме в целом	
предупреждение проникновения микроорганизмов в рану и в организм в целом	+
Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на	
уничтожение микробов в ране	

полное уничтожение микробов и их спор	
стерильность	
ликвидацию микроорганизмов в ране и в организме в целом	
предупреждение проникновения микроорганизмов в рану и в организм в целом	+
Ацидоз характеризуется	
снижением pH крови	+
повышением pH крови	
Ацидозом называется	
Увеличение кислотности в желудочном содержимом	
Сдвиг pH крови в кислую сторону	+
Уменьшение кислотности в желудочном содержимом	
Сдвиг pH крови в щелочную сторону	
Бактерицидные лампы дезинфицируют	
Спиртом этиловым 70%	+
Дезинфицирующим средством	
Хлоргексидином спиртовым 0,5%	
Бактерицидные лампы дезинфицируют	
Спиртом этиловым 70%	+
Дезинфицирующим средством	
Хлоргексидином спиртовым 0,5%	
Барьерные меры защиты медицинского персонала при выполнении любых медицинских манипуляций	
халат, шапочка, одноразовая маска, перчатки, сменная обувь	+
солнцезащитные очки	
противогаз фильтрующий	
поляризационные очки	
Белки, регулирующие скорость химической реакции, называются	
витаминами	
ферментами	+
липидами	
Белком острой фазы воспаления является	
коллаген	
миоглобин	
ангеотензин	
фибриноген	+
Белок в серозных жидкостях определяют	
20% раствором сульфосалициловой кислоты и реактивом Ларионовой	+
Реактивом Гайнеса	
3% раствором уксусной кислоты	
1 % раствором йода	
Благоприятное воздействие, оказываемое личностью медицинского работника на психику пациента носит название	
терапевтическим общением	+
нетерапевтическим общением	
Бластные клетки имеют ядерно-цитоплазматическое соотношение	
в пользу цитоплазмы	
в пользу ядра	+
значения не имеет	
разное соотношение	
Боль в месте перелома костей таза усиливается при надавливании на	
голову	
пятки	
крылья подвздошных костей	+
живот	
Боль за грудиной, иррадиирующая в левую руку и левую лопатку, – признак	
Приступа стенокардии	+
Желчной колики	
Почечной колики	
Приступа бронхиальной астмы	
Боль за грудиной, иррадиирующая в левую руку и левую лопатку, – признак	

Приступа стенокардии	+
Желчной колики	
Почечной колики	
Приступа бронхиальной астмы	
Больные с электротравмами после оказания помощи направляются на прием к участковому врачу	
не нуждаются в дальнейшем обследовании и лечении	
госпитализируются скорой помощью	+
Буферными называются растворы связывающие кислоты и щелочи, обеспечивающие	
Снижение Рн	
Повышение Рн	
Постоянство Рн	+
Буферными системами являются	
бикарбонатная	+
бифосфатная	
щелочная	
углеводная	
В высохшей мокроте на различных предметах внешней среды микобактерии туберкулеза могут сохранять свои свойства в течение	
нескольких дней	
нескольких месяцев	+
несколько лет	
несколько часов	
В дореактивном периоде отморожения характерны	
бледность кожи	
отсутствие чувствительности кожи	+
боль	
гиперемия кожи	
отек	
В мирное время для оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях применяется система этапного лечения	
одноэтапная	
двухэтапная	+
трехэтапная	
многоэтапная	
В мокроте при бронхитах обнаруживают следующие элементы, к р о м е	
лейкоцитов	
эритроцитов	
цилиндрического эпителия	
эластических волокон	+
В обязанности медицинского лабораторного техника входит	
Выполнение анализов в соответствии с требованиями зав. КДЛ и квалификационной характеристикой	
Подготовительная работа для производства анализов	
Взятие капиллярной крови для исследования	
Все перечисленное верно	+
В основе определения резус-принадлежности крови лежит реакция	
агглютинации	+
преципитации	
иммунодиффузии	
агрегации	
В очаге поражения аммиаком для защиты органов дыхания следует надеть повязку, смоченную этиловым спиртом	
5% раствором уксусной кислоты	+
2% раствором питьевой соды	
2% раствором новокаина	
В периферической крови при хроническом миелолейкозе наблюдается	
Лейкоцитоз	
Эозинофильно - базофильная диссоциация	
Сдвиг влево до бластов	

Все ответы верны	+
В периферической крови тени Боткина-Гумпрехга отмечаются	
При крупозной пневмонии	
При хроническом лимфолейкозе	+
При остром лейкозе	
При инфекционном мононуклеозе	
В процессах гемостаза тромбоциты выполняют функцию	
ангиотрофическую	
адгезивную	
агрегационную	
все перечисленные функции	+
В расщеплении углеводов участвуют	
Альфа-амилаза	
Лактаза	
Мальтаза	
Все ответы верны	+
В серозной жидкости при микроскопическом исследовании можно обнаружить	
Лейкоциты	
Эритроциты	
Макрофаги	
Все ответы верны	+
В серозных жидкостях при аллергических реакциях встречаются	
Лимфоциты до 20 %	
Моноциты до 30%	+
Эозинофилы до 80-90%	
Макрофаги	
В спинномозговой жидкости фибринозная пленка выпадает	
При гнойном менингите	
При туберкулезном менингите	+
При энцефалите	
При опухоли мозга	
Ведущим синдромом сахарного диабета является	
поражение поджелудочной железы	
недостаточность В-клеток поджелудочной железы	
хроническая гипергликемия	+
уменьшение инсулина в крови	
Виды медицинской помощи, предусмотренные на догоспитальном этапе при катастрофах	
любая, которую можно использовать	
квалифицированная	
первая медицинская, доврачебная, первая врачебная	+
специализированная, квалифицированная	
Виды медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации	
диагностическая	
прогностическая	
внутренняя	
эвакуационно-транспортная, внутрипунктовая	+
Витамин К влияет на синтез	
протромбина	+
фибриногена	
фактора X111	
ВИЧ погибает	
при нагревании до 36 градусов в течении 30 минут	
при дезинфекции, в соответствующем режиме	+
в замороженной крови, сперме	
ВИЧ погибает	

при нагревании до 36 градусов в течении 30 минут	
при дезинфекции, в соответствующем режиме	+
в замороженной крови, сперме	
ВИЧ-инфекция не передается при	
Рукопожатии	+
использовании одного шприца, несколькими лицами	
сексуальный контакт	
контакт «кровь-кровь»	
от инфицированной матери плоду	
ВИЧ-инфекция не передается при	
Рукопожатии	+
использовании одного шприца, несколькими лицами	
сексуальный контакт	
контакт «кровь-кровь»	
от инфицированной матери плоду	
ВИЧ-инфицированный пациент, получающий только консультативные услуги	
должен предупреждать врача, медсестру о своем диагнозе	
не должен предупреждать врача, медсестру о своем диагнозе	+
Влагалищная трихомонада окрашенная по Граму имеет	
Голубой цвет, ядро синее, жгутики и ундулирующая мембрана красные	
Сетчатую цитоплазму оранжевого цвета, ядро сиреневое или фиолетовое, расположено эксцентрично, жгутики не просматриваются	+
Цитоплазму сиреневого цвета, ядро в центре, темно фиолетовое, жгутики синие	
Внутривенное введение каких препаратов показано при развитии у больного анафилактического шока	
преднизолона	+
анальгин	
новокаин	
баралгина	
Внутривенное введение каких препаратов показано при развитии у больного анафилактического шока	
преднизолона	+
анальгин	
новокаин	
баралгина	
Во время коллапса кожные покровы	
бледные, сухие, теплые	
бледные, влажные, прохладные	+
гиперемированные, сухие	
гиперемированные, влажные	
Воздушный метод стерилизации применяется для изделий из	
металла	+
хлопчатобумажной ткани	
пластмассы	
эндоскопов	
Время кровотечения в норме составляет	
1-2 минуты	
2- 4 минуты	+
4- 8 минут	
8-10 минут	
Время свертывания капиллярной крови, по Сухареву, составляет	
начало от 30 сек., до 2 минут, конец 3-5 минут	+
начало 2-5 мин., конец 8-10 минут	
начало 5 мин., конец 12 минут	
Всасывание жиров происходит в	
полости рта	
желудке	
тонком кишечнике	+
толстом кишечнике	
Всасыванию железа способствует	
Аскорбиновая кислота	+

Трипсин	
Витамин А	
Желчные кислоты	
Выведение нижней челюсти при ИВЛ	
предупреждает регургитацию желудочного содержимого	
устраняет западение языка, восстанавливает проходимость ДП (гортани и трахеи)	+
создает герметичность между ртом оказывающего помощь и ртом пациента	
Высока вероятность инфицирования ВИЧ при половом контакте с ВИЧ-инфицированным	+
проживании в одной квартире с ВИЧ-инфицированным	
занятии спортом	
рукопожатиях и объятиях	
Гаммаглутаминтрансфераза имеет большое значение для диагностики заболевания	
почек	
желчных путей	+
сердца	
поджелудочной железы	
Гемоглобин выполняет функцию	
транспорта метаболитов	
пластическую	
транспорта кислорода и углекислоты	+
энергетическую	
Гиперлейкоцитоз (например 250,0 x 10 <sup>9</sup> (836)/л) характерен для	
Острого аппендицита	
Хронического миелолейкоза	+
Сепсиса	
Скарлатины	
Гиперхромия соответствует цветному показателю	
0,6	
1,3	+
1	
0,8	
Гипохромия соответствует цветному показателю	
0,5	
0,8	
1	
Все ответы верны	+
Группы риска инфицирования ВИЧ	
потребители инъекционных наркотиков	+
больные, получающие кортикостероиды	
продавцы продовольственных товаров	
работники дошкольных учреждений	
Группы риска инфицирования ВИЧ	
потребители инъекционных наркотиков	+
больные, получающие кортикостероиды	
продавцы продовольственных товаров	
работники дошкольных учреждений	
Дезиконт (индикаторные полоски) используют для	
определения концентрации дезинфицирующего средства %	+
определения концентрации дезинфицирующего средства мл	
определения % соотношения дезинфицирующего средства и воды	
Дезинсекция это	
Борьба с паразитирующими на людях и предметах их обихода членистоногими	+
Борьба с грызунами в лечебном учреждении	
Дезинфекция жгута в процедурном кабинете проводится	
После каждой пациента	+
После загрязнения биологической жидкостью пациента	
в конце рабочей смены	

Дератизация это	
Борьба с паразитирующими на людях и предметах их обихода членистоногими	
Борьба с грызунами в лечебном учреждении	+
Диагноз «сахарный диабет» ставят, если уровень глюкозы при проведении теста толерантности к глюкозе (ТТГ) составляет	
натощак и через 2 часа свыше 5,5 ммоль/л	
натощак и через 2 часа свыше 6,7 ммоль/л	
натощак свыше 5,5ммоль/л через 2 часа свыше 11ммоль/л	+
Диагностика энтеробиоза	
Исследование мочи на яйца гельминтов	
Исследование фекалий по Като и Калантарян	
Исследование методом липкой ленты, перианального соскоба	+
Исследование крови на наличие остриц	
Дифференциальную диагностику острого и хронического панкреатита производят определением активности	
АлАТ	
АсАТ	
ЛДГ	
Альфа-амилазы	+
Длительное угнетённо-подавленное настроение с мрачной оценкой прошлого и настоящего и пессимистическими взглядами на будущее называется	
эйфорией	
депрессией	+
дисфорией	
манией	
Длительность кровотечения определяют по Дюке, в норме составляет 41001 минуты	
Да	+
Нет	
Для восстановления сердечной деятельности внутрисердечно вводят	
Раствор кальция хлорида	
Кордиамин	
Раствор кофеин-бензоната натрия	
0,1 % раствор адреналина гидрохлорида	+
Для восстановления сердечной деятельности внутрисердечно вводят	
Раствор кальция хлорида	
Кордиамин	
Раствор кофеин-бензоната натрия	
0,1 % раствор адреналина гидрохлорида	+
Для выявления базофильно пунктированных эритроцитов применяется	
10 капель 5% раствора метиленовой сини в 20 мл дистиллированной воды	
5 капель 1 % раствора метиленовой сини в 20 мл водопроводной воды	+
Краска Романовского 2 капли на 3 мл дистиллированной воды	
По Романовскому	
Для выявления зернисто-сетчатой субстанции ретикулоцитов рекомендуется краситель	
бриллиант-крезиловый синий	+
азур 1	
азур 2	
все перечисленные	
Для выявления менингококка мазки готовят из осадка и красят	
По Романовскому	
По Граму	+
По Циль-Нильсену	
По Лейшману	
Для выявления тромбоцитопении необходимо исследовать	
адгезивно- агрегационную функцию тромбоцитов	
количество тромбоцитов	+
фибриноген	
тромбиновое время	
Для гемолитической анемии Минковского Шоффара (микросфероцитарная гемолитическая анемия) характерна триада	

Микросфероцитоз	
Все ответы верны	+
Ретикулоцитоз	
Понижение осмотической резистентности эритроцитов	
Для дифференциальной диагностики острых лейкозов применяется	
Исследование мазка, окрашенного по Романовскому	
Исследование костного мозга	
Цитохимический метод	+
Для достижения эффективного мытья и обеззараживания рук необходимо соблюдать следующие условия	
коротко подстриженные ногти	+
лак на ногтях	
искусственные ногти	
ювелирных украшений на руках	
Для защиты щитовидной железы при авариях на радиационно опасных объектах применяют	
тарен	
промедол	
этаперазин	
йодистый калий	+
Для изучения азотистого обмена в организме определяют в крови	
азот мочевины	+
а-амилаза	
КФК	
холестерин	
сахар крови	
Для инфекционного мононуклеоза характерны	
Лимфобласты	
Пролифоциты	
Малые лимфоциты	
Лимфомоноциты	+
Для клеток миелоидного ряда характерны следующие зернистости	
Нейтрофильная	
Базофильная	
Эозинофильная	
Все ответы верны	+
Для миеломной болезни характерно	
Резкое повышение СОЭ до 80-90 мм/час	
Все ответы верны	+
Наличие миеломных клеток	
Для обеззараживания мокроты содержащей МВТ необходимо	
5% раствор хлорамина в соотношении 2 к 1 экспозиция 4 ч	+
3 % раствор хлорамина на 1 час	
1% раствор хлорамина на 2 часа	
3% раствор хлорамина 2 часа	
Для обработки рук перед выполнением инъекции можно использовать	
70% водный раствор этилового спирта	+
96% водный раствор этилового спирта	
60% водный раствор этилового спирта	
раствор хлормисепта 0,5%	
Для обработки рук перед выполнением инъекции можно использовать	
70% водный раствор этилового спирта	+
96% водный раствор этилового спирта	
60% водный раствор этилового спирта	
раствор хлормисепта 0,5%	
Для окраски мазков крови применяются методы	
по Нохту	
по Паппенгейму	
по Романовскому	
все перечисленные методы	+
Для отличия серозного экссудата от трансудата применяется проба	
Петрова	+
Ланге	
Ривольты, Лукерини	

Богомолова	
Для оценки состояния пострадавших на месте происшествия используют измерение АД, подсчет пульса за 1 мин., аускультацию	
расспрос, осмотр, пальпацию, подсчет пульса за 10-15 сек	+
лабораторные экспресс-методы	
УЗИ, рентгенографию, ЭКГ	
Для переваривания липидов в желудочно-кишечном тракте находятся	
липаза, фосфолипаза	+
трипсин, химотрипсин	
амилаза, лактаза	
сахараза, мальтаза	
Для перелома основания черепа характерен симптом	
"очков	+
Кернига	
Брудзинского	
Для приготовления 1л 0.1 н раствора NaOH (M=40) надо взять	
40гр NaOH	
80 гр NaOH	
4 гр NaOH	+
Для приготовления 1л 1м раствора KCl (M=58) необходимо взять	
580 гр KCl	
58 гр KCl	+
5.8 гр KCl	
Для приготовления 200мл 10% раствора KCl надо взять	
10 гр KCl	
20гр KCl	+
40гр KCl	
Для приготовления 3 % раствора солянокислого спирта необходимо	
3 мл соляной кислоты + 100 мл спирта	
3 мл концентрированной соляной кислоты и 97 мл 96 градусного спирта	+
3 мл соляной кислоты + 97 мл воды	
Для проведения искусственной вентиляции легких необходимо в первую очередь	
Голову пострадавшего запрокинуть с выдвиганием вперед нижней челюсти	+
Закрыть нос пострадавшему	
Сделать пробное вдувание воздуха	
Нажать на грудину	
Для проведения искусственной вентиляции легких необходимо в первую очередь	
Голову пострадавшего запрокинуть с выдвиганием вперед нижней челюсти	+
Закрыть нос пострадавшему	
Сделать пробное вдувание воздуха	
Нажать на грудину	
Для проведения контроля качества биохимических исследований рекомендуется использовать	
донорскую кровь	
промышленную сыворотку (жидкую или лиофилизированную)	+
реактивы зарубежных фирм	
водные растворы субстратов	
Для проведения миорелаксации при судорожном синдроме применяются	
хлористый кальций, глюконат кальция	
диазепам, реланиум, седуксен	+
адреналин, кордиамин	
коргликон, строфантин	
Для промывания желудка необходимо приготовить чистую воду с температурой	
12 градусов С	
18-20 градусов С	+
24-36 градусов С	
Для профилактики аспирации рвотных масс больному следует придать положение	
На спине	
На боку	+
На животе	
Полусидячее	

Для профилактики аспирации рвотных масс больному следует придать положение	
На спине	
На боку	+
На животе	
Полусидячее	
Для ранней диагностики инфаркта миокарда используется определение	
а- амилазы (диастазы) в моче	
креатинкиназы в сыворотке крови	+
аланинаминотрансферазы	
а- амилазы (диастазы) в сыворотке крови	
Для распада первичного туберкулезного очага характерны	
эластические волокна	
кристаллы гематоидина	
спирали Куршмана	
обызвествленные эластические волокна	+
Для распознавания каких клеток особое значение имеет форма ядра	
Клеток моноцитарного ряда	
Клеток лимфотического ряда	
Клеток нейтрофильного ряда ( миелоцитов, юных, п/ядерных, с/ядерных )	+
Бластных клеток	
Для сотрясения головного мозга характерно	
кома	
ретроградная амнезия	+
антероградная амнезия	
конградная амнезия	
Для стерилизации применяются средства, обладающие	
статическим действием	
вирулицидным действием	
спороцидным действием	+
фунгицидным действием	
родентицидным действием	
Для типичной гонорей в стадии обострения характерно	
Наличие большого количества нейтрофилов, гонококки располагаются как внутри их, так и внеклеточное, других бактерий нет	+
Много гранулоцитов, гонококки располагаются только внутриклеточно	
Много гранулоцитов, гонококки располагаются только внеклеточно, много других бактерий	
Для удушья характерны	
Сильная головная боль	
Сильный кашель, синюшность и отёчность лица	+
Беспокойство, потливость, дрожь	
Боли в сердце	
Для цитологического исследования желчи препарат готовят из	
осадка желчи	
хлопьев слизи	+
осадка со дна пробирки	
правильного ответа нет	
Для электротравм 1 степени тяжести характерно	
потеря сознания	
расстройства дыхания и кровообращения	
судорожное сокращение мышц	+
клиническая смерть	
До прихода врача больному с желудочно-кишечным кровотечением нужно	
поставить очистительную клизму	
положить на живот горячую грелку	
положить на эпигастрий пузырь со льдом	+
Доврачебная неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы	
ингаляция беротока или сальбутамола (1 доза)	+
ингаляция кислорода	

инъекция зуфиллина 2,4 % - 10,0	
Доврачебная неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы	
ингаляция беротека или сальбутамола (1 доза)	+
ингаляция кислорода	
инъекция зуфиллина 2,4 % - 10,0	
Если лаборант видит в одном поле зрения 10 и более кислотоустойчивых микобактерий (КУМ) - это	
БК	
БК +	
БК ++	+
Естественные пути передачи ВИЧ-инфекции	
половой	+
при рукопожатии	
трансфузионный	
Желтуха, характеризующаяся гипербилирубинемией за счет непрямого билирубина и темным калом	
гемолитическая	+
паренхиматозная	
механическая	
Желтуха, характеризующаяся гипербилирубинемией за счет прямого билирубина и бесцветным калом	
механическая с частичной закупоркой желчного протока	
гемолитическая	
паренхиматозная	
механическая с полной закупоркой желчного протока	+
Журнал учета работы ультрафиолетовой бактерицидной установки заполняется	
ежедневно	
1 раз в неделю	
1 раз в месяц	
при каждом включении установки	+
Журнал учета работы ультрафиолетовой бактерицидной установки заполняется	
ежедневно	
1 раз в неделю	
1 раз в месяц	
при каждом включении установки	+
Заболевания, наиболее затрудняющие проведение спасательных работ в зоне чрезвычайных ситуаций	
простудные заболевания	
особо опасные инфекции	+
сердечно-сосудистые заболевания	
заболевания кожи и подкожной клетчатки	
Запасной формой глюкозы в животном организме является	
гликоген	+
крахмал	
целлюлоза	
лактоза	
мальтоза	
Зеленый цвет желчи в порции В обусловлен	
Воспалением желчного пузыря и окислением билирубина в биливердин	+
Гемолитической желтухой	
Циррозом печени	
Железодифицитной анемией	
Значительное увеличение числа тромбоцитов может привести к	
тромбозу сосудов	+
пневмонии	

инфекционным осложнениям	
Измерения микроклимата в лечебном учреждении	
проводят 2 раза в год	+
проводят 1 раз в год	
не проводят	
Измерения освещенности в лечебном учреждении	
проводят 2 раза в год	
проводят 1 раз в год	+
не проводят	
Изоферменты альфа -амилазы	
щетовидная железа	
крови	
мочи	
поджелудочной железы	+
Иммобилизация при подозрении на повреждение шейного отдела позвоночника	
петля Глиссона	
не требуется	
ватно-марлевый воротник	+
працевидная повязка	
Инструктаж по технике безопасности работы в лаборатории должен проводиться не реже 1 раза в	
Неделю	
Месяц	
0,5	
1	+
Инструктаж работников осуществляющих уборку помещений по вопросам санитарно-гигиенического режима и технологии уборки необходимо проводить	
1 раз в год	
2 раза в год	
при приеме на работу	
при приеме на работу и потом 1 раз в год	+
Инструктаж работников осуществляющих уборку помещений по вопросам санитарно-гигиенического режима и технологии уборки необходимо проводить	
1 раз в год	
2 раза в год	
при приеме на работу	
при приеме на работу и потом 1 раз в год	+
Искусственные пути передачи ВИЧ-инфекции	
трансфузионный	+
при кашле и чихании	
через поцелуй	
аэрогенный	
Использование унифицированных методов необходимо для	
Обеспечение преемственности ведение больного	
Получения сравнимых результатов исследования	+
Для получения точных данных	
Источником ошибок при подсчете эритроцитов в камере Горяева могут служить	
подсчет клеток ранее, чем через одну минуту после заполнения камеры	
образование сгустка, поглотившего часть клеток	
неправильное притирание покровных стекол	
все перечисленное	+
К факторам, вызывающим нарушение обмена желчных пигментов, относятся	
беременность	
нарушение желчевыделения, вследствие обтурации	+
К вербальным средствам общения относится	
поза	
речь	+
взгляд	
жест	
К гипотензивным препаратам относятся	

клофелин	+
атропин	
анальгин	
преднизолон	
ранитидин	
К конечным продуктам обмена белка относятся	
Мочевина	
Мочевая кислота	
Остаточный азот 4 Аминокислота	
Все ответы верны	+
К методам временной остановки кровотечения относятся	
перевязка сосуда в ране	
перевязка сосуда на протяжении	
наложение кровоостанавливающего жгута	+
разгибание конечностей	
К ранним симптомам биологической смерти относится	
помутнение роговицы	+
трупное окоченение	
трупные пятна	
расширение зрачков	
деформация зрачков	
К сахар-повышающим гормонам крови относятся	
инсулин	
картизол	
глюкагон	+
тироксин	
Каким из перечисленных ниже методов пользуются при исследовании испражнений на вегетативные формы простейших	
Метод нативного мазка и мазка с раствором Люголя	+
Методом толстого мазка с целофаном (Като)	
Метод закручивания	
Категории лиц, не имеющих право на отказ от медицинского вмешательства	
больные инфекционным мононуклеозом	
больные СПИДом	
проходящие судебно- медицинскую экспертизу	+
Квалифицированная медицинская помощь – это	
оказание помощи по жизненным показаниям	
оказание помощи терапевтическим и хирургическим больным	+
само- и взаимопомощь, помощь спасателей	
полный объем медицинской помощи, оказываемый врачами-специалистами	
Кетоновые тела образуются в	
селезенке	
печени	+
костном мозге	
кишечнике	
легких	
Клетки удлинённые, с одним заостренным, вытянутым концом и другим тупым. Реснички на широком конце встречаются только в очень свежей мокроте. Это	
Альвеолярные макрофаги	

Цилиндрический мерцательный эпителий	+
Плоский эпителий	
Опухолевые клетки	
Кожный антисептик применяют для	
Гигиенической и хирургической обработки рук	+
после приготовления пищи	
обработки поверхности в помещениях	
Количество белка в транссудате	
30-3 5 г/л	+
5 - 25 г/л	
25-30 г/л	
30-35 г/л	
Количество белка в экссудате	
5-25 г/л	
20-30г/л	
30 г/л и выше	+
5- 10 г/л	
Коллективные средства защиты	
больницы	
формирования гражданской обороны	
фильтрующие противогазы	
убежища и укрытия	+
Контроль качества - это	
проверка работы сотрудников	
сравнение результатов исследования	
количественная оценка точности	
система мер количественной оценки правильности лабораторных исследований	+
Контроль качества это	
.Проверка работы сотрудников	
Сравнение результатов исследования	
Количественная оценка точности	
Система мер количественной оценки правильности лабораторных исследований	+
Контроль стерилизационного оборудования	
проводят не реже 2 раз в год	+
проводят 1 раз в год	
не проводят	
Концентрацию свободной соляной кислоты в желудочном содержимом определяют	
Титрованием 0,1 н. раствором КаОН	
Титрованием 0,1 раствором NaCl с фенолфталеином	
Титрованием 0,1 н. раствором NaOH с диметиламиноазобензолом	+
Титрованием с 0,1 н. раствором HCl с диметиламиноазобензолом	
Конъюгация билирубина происходит в	
крови	
почках	
печени	+
тонком кишечнике	
Кратность обработки кабинетов бактерицидными лампами в рабочее время	
4 раза в смену по 30 минут	+
2 раза в смену по 30 минут	
6 раз в смену по 30 минут	
Кратность обследования медицинского работника на антииела к ВИЧ после аварийной ситуации	
только после аварийной ситуации	
после аварийной ситуации и далее, через 1;3;6 месяцев	

После аварийной ситуации и далее, через 3;6;12 месяцев	+
Критериями оценки надежности метода являются	
специфичность , воспроизводимость, правильность, чувствительность	+
выполнение срочных анализов	
сходимость	
Кровь дозируется точно при заборе	
Вакуумными пробирками	+
Стелянными пробирками	
Лабораторная оценка эндокринной функции поджелудочной железы	
С-пептид	+
а-амилаза	
аспартатаминотрансфераза	
Лаково-красная моча – признак	
синдрома длительного сдавления	+
асфиксии	
перегревания	
переохлаждения	
Лекарственные препараты для профилактики ВИЧ-инфекции	
Неовир (оксодигидроакридилацетат натрия)	
Циклоферон (меглюмин акридоацетат)	
интерферон	
Зидовудин(ламивудин)	+
Лицензирование медицинского учреждения представляет собой	
Определение соответствия качества медицинской помощи установленным стандартам	
Выдачу государственного разрешения на осуществление определенных видов деятельности	+
Процедуру предоставления медицинскому учреждению статуса юридического лица	
Мазевидная консистенция кала характерна для	
Атрофического гастрита	
Панкреатита	+
Дизентерии	
Бродильной диспепсии	
Мазки для бактериоскопического исследования серозных жидкостей окрашивают	
По Паппенгейму	
По Граму и Цилю-Нильсену	
По Романовскому	
По Алексееву	+
Маркером заболевания предстательной железы является	
щелочная фосфатаза	
лактатдегидрогеназа	
кислая фосфатаза	+
Медицинская психология не изучает	
деятельность медицинского персонала	
психологию больных	
роль психических факторов в возникновении психосоматических заболеваний	
психологический климат учреждений	+
Медицинская помощь в первую очередь оказывается	
пострадавшим с повреждениями с нарастающими расстройствами жизненных функций	+
пострадавшим с повреждениями несовместимым с жизнью	
легкопострадавшим	
Медицинский работник, инфицированный ВИЧ	
может работать в лечебном учреждении, если он не проводит манипуляций	+
не может работать в лечебном учреждении, даже если он не проводит манипуляций	
Медицинский работник, инфицированный ВИЧ	
может работать в лечебном учреждении, если он не проводит манипуляций	+
не может работать в лечебном учреждении	
Медицинской сортировкой называется	
метод распределения пораженных на группы по признаку нуждаемости в однородных лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях	+

выделение пораженных, нуждающихся в неотложной медицинской помощи	
распределение потока пострадавших на «ходячих» и «носилочных»	
распределение пораженных на группы по возрастному признаку и полу	
Между количеством глюкозы в моче и степенью полиурии	
существует параллелизм	+
не существует параллелизм	
имеется обратная зависимость	
все перечисленное верно	
Мероприятия по профилактике профессионального инфицирования медработников	
Соблюдение санитарно-противоэпидемического режима	+
смена спецодежды два раза в день	
прохождение медицинского осмотра раз в два года	
Мероприятия по профилактике профессионального инфицирования медработников	
Соблюдение санитарно-противоэпидемического режима	+
смена спецодежды два раза в день	
прохождение медицинского осмотра раз в два года	
Место образования билирубина в организме	
поджелудочная железа	
кровь	
клетки РЭС	+
толстый кишечник	
Место образования непрямого билирубина	
печень	
кровь	+
клетки РЭС	
толстый кишечник	
Место образования прямого билирубина	
печень	+
кровь	
клетки РЭС	
толстый кишечник	
Метод окраски, применяемый для выявления микобактерий туберкулеза	
По Граму	
По Циль-Нильсену	+
Метиленовым синим	
По Крюкову-Папленгейму	
Методами наиболее точного определения глюкозы (сахара) крови являются	
ортотолуидиновый	
редуктометрический	
титрование	
глюкозоксидазный	+
Минеральные вещества крови участвуют	
в свертывании крови	+
в развитии сахарного диабета	
в пигментном обмене	
в поддержании иммунитета	
Мокрота при абсцессе легкого имеет консистенцию	
Жидкую, из-за плазмы крови	
Густую, из-за наличия гноя	+
Вязкую, из-за присутствия слизи	
Мокроту после проведения исследования обеззараживают физическим методом	
Автоклавирование при температуре 120 градусов в течение 30 минут	+
Кипячение в растворе соды	
Инфицированный материал заливают 1% хлорамином на 1 час	
Заливают 3 % хлорамином на 30 минут	
Молочная кислота (лактат) -конечный продукт	
гидролиза	
липолиза	
гликолиза	+
Морфологические изменения эритроцитов при В12-дефицитной анемии	
Гиперхромия	

Макроцитоз, мегалоцитоз	
Нормоцитоз	
Жолли, кольца Кебота, базофильно-пунктированные эритроциты	
Все ответы верны	+
Морфология неоплодотворенного яйца аскариды	
Удлиненная, иногда неправильная форма. Белковая оболочка тонкая, мелкобугристая, желтоватого цвета	+
Бочковидная форма. Толстая многослойная оболочка желтого или коричневого цвета. На полюсах пробковидные образования, внутри мелкозернистое содержимое	
Неправильная яйцевидная форма, бесцветная, одна сторона уплощенная, другая выпуклая	
Морфология оплодотворенного яйца аскариды	
22-23 x 50 мк бочкообразная золотистого цвета, с крышечкой	
23-30x50 мкм бочкообразные, слабозелтого цвета	
40-50x60 мкм желтого цвета, овальное, крупнобугристая оболочка	+
15-16x60 мкм удлиненоовальные слауожелтого цвета с крышечкой	
Морфология яйца власоглава	
Бочковидная, желтого или коричневого цвета. На полюсах пробковидные образования. Внутри яйца - мелкозернистое содержимое	+
Продолговато овальное, слабозелтого цвета	
Овальное, оболочка поперечно исчерченная, слабокоричневого цвета	
Морфология яйца сибирской двуустки	
15-16x30 мк, свежложелтое, продолговато овальное	+
70-90x135-140 мк желтое, продолговатое с крышечкой	
40-50x50-60 мк желтого цвета, овальное крупнобугристая оболочка	
26x40-45 мк, темножелтое, грушевидное с крышечкой	
Морфорлогия яйца бычьего цепня	
22 - 30 x 50 - 60 мк почкообразная, прозрачная	
22-23 x 50 мк бочкообразная, золотистая	
30 x 40 мк светлокориичневая, оболочка поперечно-исчерченная	+
26 x 40 - 45 мк грушевидная с крышечкой, коричневого цвета	
Моча приобретает фруктовый запах при	
пиелонефрите	
диабетической коме	+
застойной почке	
нефротическом синдроме	
Мочевая кислота выводится из организма с	
калом	
мочой	+
потом	
Мочевая кислота это конечный продукт распада	
пуриновых оснований	+
белков	
жиров	
углеводов	
Моюще-дезинфицирующее средство используют для	
обработка рук	
Дезинфекции и предстерилизационной очистки инструментария	+
Дезинфекции и стерилизации инструментария	
Мутность сыворотки крови обусловлена	
холестерином	
триглицеридами	+
простагландинами	
жирными кислотами	
На 1 этапе экстренную медицинскую помощь пострадавшим оказывают	
бригада скорой помощи	+
работники дорожных служб	
работники полиции	
бригады специализированной медицинской помощи	
На ВИЧ-инфекцию обследуются обязательно	
беременные женщины, доноры крови и органов	+

больные с поражениями легких	
больные с ОНМК	
сварщики	
На обожженную поверхность накладывают	
сухую асептическую повязку	+
повязку с раствором чайной соды	
повязку с синтомициновой эмульсией	
На результаты анализа могут влиять следующие факторы внутрилабораторного характера	
приём медикаментов	
гемолиз, липемия	+
специфичность используемых методов	
влияние климата	
положение тела	
На результаты анализа могут повлиять следующие факторы внелабораторного характера	
физическое и эмоциональное напряжение больного	+
характер питания	
положение тела	
квалификация лаборанта	
условия хранения пробы	
На чем основывается лабораторная диагностика аскаридоза	
На обнаружении яиц в кале, иногда личинок в мокроте (в период миграции)	+
На обнаружении личинок в кале и дуоденальном содержимом	
На обнаружении микрофилярий в крови	
Назовите самые юные формы плазмодиев малярии в мазке крови, окрашенной по Романовскому	
Кольцо	+
Трофозоит	
Мерозоид	
Морула	
Наиболее выраженное повышение СРБ наблюдается при	
вирусных инфекциях	
гепатитах	
бактериальных инфекциях	+
беременности	
Наиболее опасное проявление немедленной аллергии	
Крапивница	
Бронхоспазм	
Анафилактический шок	+
Отек Квинке	
Наиболее опасное проявление немедленной аллергии	
Крапивница	
Бронхоспазм	
Анафилактический шок	+
Отек Квинке	
Наиболее точным методом определения гемоглобина является	
определение карбоксигемоглобина	
цианметгемоглобиновый метод	
определение метгемоглобина	+
все методы равнозначны	
Наиболее часто внутрилабораторные погрешности связаны	
С низкой квалификацией персонала	
С недобросовестным отношением к работе	
С неправильными расчетами, ошибками при приготовлении реактивов	
Все перечисленное верно	+
Наиболее часто применяемый способ остановки венозных кровотечений	
Наложение жгута	
Тампонада раны	
Тугая давящая повязка	+
Закрутка	
Наиболее частой причиной гемолитической болезни новорожденных являются антитела к	
антигенам системы АВО	
антигенам системы-резус	+
антигенам М, Даффи, Келл	

все перечисленное верно	
Наиболее чувствительной пробой на кровь в кале является	
проба с гваяковой смолой	
пирамидоновая проба	
ортотолуидиновая проба	+
бензидиновая проба	
Наибольший токсический эффект билирубин оказывает на	
Гепатоциты	
Мышечные клетки	
Нервные клетки	+
Клетки крови	
Наиважнейший вид медицинской помощи в фазе изоляции	
Первая медицинская помощь	+
Специализированная помощь	
Первая врачебная помощь	
Квалифицированная врачебная помощь	
Наказания, не относящиеся к дисциплинарной ответственности	
замечание	
общественное порицание	
выговор	
увольнение	
лишение свободы	+
Наказания, не относящиеся к дисциплинарной ответственности	
замечание	
общественное порицание	
выговор	
увольнение	
лишение свободы	+
Наложение теплоизолирующей повязки больным с отморожениями требуется	
в дореактивном периоде	+
в реактивном периоде	
Насыщенными называются растворы	
в которых растворенное вещество при данных условиях больше не растворяется	+
в которых растворенное вещество не растворяется при + 30 градусах	
в которых растворенное вещество не растворяется при кипячении	
Незаменимыми называются аминокислоты	
циклические	
ациклические	
не синтезирующиеся в организме	+
синтезирующиеся в организме	
Необходимыми условиями оформления трудовых отношений медицинского работника являются	
сообщение на предыдущее место работы	
заключение трудового договора	+
выдача спецодежды	
выдача спецобуви	
выдача справки о месте работы	
Необходимыми условиями оформления трудовых отношений медицинского работника являются	
сообщение на предыдущее место работы	
заключение трудового договора	+
выдача спецодежды	
выдача спецобуви	
выдача справки о месте работы	
Неотложная помощь при тяжелой электротравме, приведшей к остановке сердца	
освободить пострадавшего от действия тока	
выполнить ИВЛ, прекардиальный удар, непрямой массаж сердца	+
инъекция адреналина	
дать вдыхать пары нашатырного спирта, вызвать бригаду скорой помощи	
Неотложная помощь при тяжелом коллапсе	
внутривенно ввести преднизолон 30- 60 мг( или дексаметазон 8 мг), обеспечить инфузию 200 мл физ. раствора	+
внутривенно ввести адреналин 1 мл	

внутривенно ввести глюкозу 5% - 200 мл	
атропин	
Неотложная помощь при носовом кровотечении	
Запрокинуть голову больного назад, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	
Нагнуть голову больного вперёд, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	+
Немедленно уложить больного на спину без подушки, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	
Приложить тепло к переносице	
Неотложная помощь при носовом кровотечении	
Запрокинуть голову больного назад, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	
Нагнуть голову больного вперёд, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	+
Немедленно уложить больного на спину без подушки, положить холод на переносицу, сделать тампонаду	
Приложить тепло к переносице	
Неотложная помощь при ожогах	
анальгин , асептическая повязка	+
ранитидин	
димедрол	
грелка	
Неотложная помощь при остром отравлении через желудочно-кишечный тракт	
промыть желудок 10-12 л. воды, дать активированный уголь 1 гр. внутрь	+
вызывать рвоту	
дать слабительное	
поставить клизму	
Неотложная помощь при отравлениях неприжигающими ядами	
вызвать рвоту	
промывание желудка	+
холод	
лоперамид	
Неотложная помощь при приступе стенокардии	
обеспечить покой, использовать сублингвально нитроглицерин 0,05 мг, контроль АД	+
Измерить АД, сделать инъекцию баралгин 5 мг	
Измерить АД, сделать инъекцию анальгина 50% - 2 мл	
Неотложная помощь при судорожном синдроме	
седуксен	+
коргликон	
кардиамин	
супрастин	
Неотложная помощь при травматическом шоке	
обезболивание, иммобилизация	+
аспирин	
димедрол	
седуксен	
эфедрин	
Непрямой массаж сердца проводится	
на границе верхней и средней трети грудины	
на границе средней и нижней трети грудины	+
на 1см выше мочевидного отростка	
Непрямой массаж сердца проводится	
на границе верхней и средней трети грудины	
на границе средней и нижней трети грудины	+
на 1см выше мочевидного отростка	
Несомненный признак биологической смерти	
Отсутствие дыхания	
Отсутствие сердцебиения	
Расширение зрачков	
Помутнение роговицы	+

Норихромиа соответствует цветному показателю	
1	+
0,6	
1,6	
0,7	
Норма белка в крови взрослого человека	
40-50 г/л	
65-85 г/л	+
100- 120 г/л	
120- 140 г/л	
Нормальная суточная экскреция эритроцитов с мочой по методу Каковского-Аддиса допускает до	
1	+
2	
3	
4	
Нормальное количество глюкозы в ликворе у здорового человека	
2,0 - 3,0 ммоль/л	
2,8 - 3,9 ммоль/л	+
3,9 - 4,5 ммоль/л	
4,0 - 5,0 ммоль/л	
Нормальное количество хлоридов в ликворе у здорового человека	
120- 130 ммоль/л	+
30- 140 ммоль/л	
100- 120 ммоль/л	
60- 180 ммоль/л	
Нормальное содержание железа в сыворотке крови соответствует	
5,0- 7,0 мкмоль/л	
8,9- 31,2 мкмоль/л	+
20,0- 38,0 мкмоль/л	
38,0- 45,0 мкмоль/л	
Нормальное содержание калия в сыворотке крови соответствует	
1,5	
3,5- 5,3 ммоль/л	+
6,5	
7	
Нормальное содержание кальция в сыворотке крови соответствует	
2,0 - 2,75 ммоль/л	+
1	
3	
3,5	
3,5 - 5,5 ммоль/л	
Нормальное содержание мочевины в сыворотке крови	
2	
16	
5	+
50	
Нормальное содержание натрия в сыворотке крови	
134	+
120	
190	
110	
Нормальное содержание общего билирубина у взрослого населения	
2.2-35 .8мкмоль/л	
3.4-17.5 мкмоль/л	+
0-40 мкмоль/л	
Нормальное содержание фосфолипидов в сыворотке крови составляет	
1,0 - 1,9 ммоль/л	
1,9 - 4,9 ммоль/л	+
4,9 - 6,9 ммоль/л	
6,9 - 8,9 ммоль/л	
Нормальному содержанию свободной соляной кислоты в желудочном содержимом соответствует	

60-80 ммоль/л	
40-60 ммоль/л	
20-40 ммоль/л	+
10-20 ммоль/л	
Нормальному содержанию связанной соляной кислоты в желудочном содержимом соответствует	
20-40 ммоль/л	
10-20 ммоль/л	+
40-60 ммоль/л	
60-80 ммоль/л	
Нормативно-правовая база медицинского права включает в себя	
гражданское право	
ФЗ об основах охраны здоровья граждан	+
арбитражное право	
ФЗ о системе государственной службы РФ	
Нормативно-правовая база медицинского права включает в себя	
гражданское право	
ФЗ об основах охраны здоровья граждан	+
арбитражное право	
ФЗ о системе государственной службы РФ	
Нормативный документ, утративший силу	
СанПиН 2.1.3.1375-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, роддомов и других лечебных стационаров»	+
СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»	
СанПин 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами	
СанПин 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность	
Нормативный документ, утративший силу	
СанПиН 2.1.3.1375-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, роддомов и других лечебных стационаров»	+
СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»	
СанПин 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами	
СанПин 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность	
Нормы билирубина в крови здорового человека	
8,5 - 20,5 ммоль/л	+
6,5 - 8,5 ммоль/л	
18,0 - 25,0 ммоль/л	
20,0-26,0 ммоль/л	
Нормы гемоглобина для женщин	
110 - 160 г/л	
120-140 г/л	+
100- ПО Г/л	
90- 100 Г/л	
150- 180 Г/л	
Нормы гемоглобина для мужчин	
90- 100 г/л	
100- ПО Г/л	
120- 140 Г/л	
130 - 160 Г/л	+
Нормы глюкозы в крови	
1,0 - 5,0 ммоль/л	
2,0 - 8,0 ммоль/л	
3,3 - 5,5 ммоль/л	+
5,0 - 9,0 ммоль/л	
Нормы лейкоцитов для взрослого человека	
8,0- 10,0 X 10 <sup>9</sup> /л	
12,0- 14,0X 10 <sup>9</sup> /л	
4,0-9,0 X 10 <sup>9</sup> /л	+
2,0- 5,0 X 10 <sup>9</sup> /л	
10,0- 12,0 X 10 <sup>9</sup> /л	

Нормы СОЭ для женщин	
1-10 мм/час	
2-15 мм/час	+
15-20 мм/час	
20-30 мм/час	
Нормы СОЭ для мужчин	
1-10 мм/час	+
10-15 мм/час	
15-20 мм/час	
20-25 мм/час	
25-30 мм/час	
Нормы тромбоцитов в периферической крови	
180-320,0 $\cdot 10^9/\text{л}$	+
100-200,0 $\cdot 10^9/\text{л}$	
120- 180,0 $\cdot 10^9/\text{л}$	
Нормы эритроцитов для женщин	
2,0 -4,0 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	
3,0-5,0 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	
3,5 -5,5 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	
3,9-4,7 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	+
Нормы эритроцитов для мужчин	
3,0-5,0 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	
3,5-5,5 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	
4,0-5,0 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	+
3,9-4,7 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	
6,0-7,0 $\cdot 10^{12}/\text{л}$	
Обеззараживание использованного перевязочного материала проводится	
раствором хлорамина 3% на 1 час	
раствором Жавель Солид 0,1-0,2 % на 2 часа	+
в дистиллированной воде	
раствором перекиси водорода 3% на 1 час	
Обмен фосфора тесно связан с обменом	
железа	
магния	
меди	
калия	
кальция	+
Обморок – это	
проявление сосудистой недостаточности с сохранением сознания	
аллергическая реакция	
потеря сознания с ослаблением мышечного тонуса	+
Обморок – это	
проявление сосудистой недостаточности с сохранением сознания	
аллергическая реакция	
потеря сознания с ослаблением мышечного тонуса	+
потеря сознания с повышением мышечного тонуса	
Общение в деятельности медицинского работника – это	
обмен информацией	
обмен эмоциями	
обмен информацией и эмоциями	+
Обязанностями медицинского лабораторного техника и лаборанта являются	
Повышение профессиональной квалификации	
Соблюдение правил техники безопасности	
Ведение необходимой документации	
участие в занятиях, проводимых для среднего медицинского персонала	+
Обязательному ФЛГ-обследованию 2 раза в год подлежат	
лица, находящиеся в тесном бытовом или профессиональном контакте с источниками туберкулезной инфекции	+
медработники хирургического отделения	

больные сахарным диабетом	
мигранты, беженцы, вынужденные переселенцы	
медработники кардиологического отделения	
Обязательными условиями при проведении непрямого массажа сердца является	
наличие неровной поверхности	
положение рук реанимирующего на границе средней и нижней трети грудины	+
наличия валика под лопатками	
наличие двух реанимирующих	
Обязательными условиями при проведении непрямого массажа сердца является	
наличие неровной поверхности	
положение рук реанимирующего на границе средней и нижней трети грудины	+
наличия валика под лопатками	
наличие двух реанимирующих	
Одной из причин ожирения является	
снижение гормонов гипофиза и половых гормонов	+
повышение гормона глюкагона	
повышение гормона тироксина	
Оказывая помощь при ожоге первой степени, в первую очередь необходимо обработать обожжённую поверхность	
96% этиловым спиртом	
Холодной водой до онемения	+
Стерильным новокаином	
Жиром	
Окклюзионная повязка применяется при	
венозных кровотечениях	
открытом пневмотораксе	+
ранение мягких тканей головы	
после пункции сустава	
Окклюзионную повязку накладывают при	
Закрытом переломе ребер	
Открытом переломе ребер	+
Ушибе грудной клетки	
Переломе ключицы	
Окончательная остановка кровотечения производится	
наложением жгута	
наложением зажима в ране	
перевязкой сосуда в ране	+
прижатием сосуда на протяжении	
Определение активности ЛДГ лучше производить в	
сыворотке крови	+
плазме крови	
негемолизированной сыворотке крови	
сыворотке, хранившейся до 3-х дней при комнатной температуре	
Определение группы крови производят с помощью	
Гемагглютинирующих стандартных сывороток	
Цоликлонов анти А и анти В	
Стандартных эритроцитов	
Все перечисленное верно	+
Определению холестерина	
придается большое значение при диагностике атеросклероза	+
не придается большое значение при диагностике атеросклероза	
Оптимальное время оказания медицинской помощи с момента травмы	
1	
2	
5-30 минут	+
Оптимальным сроком оказания первой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях является	

30	+
1	
2	
6	
Основное требование межлабораторного контроля качества	
Анализ контрольных проб проводится отдельно от анализируемых проб	
Анализ контрольных проб проводится заведующим лабораторией	
Анализ контрольных проб включается в обычный ход работы лаборатории	+
Проводится любым лаборантом	
Основной признак торпидной фазы шока	
рвота	
асфиксия	
анизокария	
снижение АД	+
Основные задачи медицинской службы медицины катастроф	
лечебно-профилактические и гигиенические мероприятия	
сохранение здоровья населения, оказание всех видов медицинской помощи с целью спасения жизни, снижение психоэмоционального воздействия катастроф, обеспечение санитарного благополучия в зоне ЧС и др	+
подготовка медицинских кадров, материально-техническое обеспечение больниц в зоне ЧС	
сохранение личного здоровья медицинских формирований, эвакуация лечебных учреждений вне зоны ЧС	
Основные свойства ферментов	
гидролиз	
термолабильность	+
денатурация	
способность выполнять транспортную функцию	
Основным гормоном, понижающим содержание глюкозы крови, является	
тироксин	
инсулин	+
глюкагон	
адреналин	
Основным местом обезвреживания аммиака является	
печень	+
почки	
поджелудочная железа	
селезенка	
Основным органом участвующим в гомеостазе глюкозы является	
кишечник	
легкие	
головной мозг	
печень	+
Остановке кровотечения способствует	
Новокаин	
Гепарин	
Викасол	+
Аспирин	
Остановке кровотечения способствует	
Новокаин	
Гепарин	
Викасол	+
Аспирин	
Отдел ЖКТ, служащий местом гниения белков	
желудок	
ротовая полость	
толстый кишечник	+
тонкий кишечник	
Отличие трихомонады от плоского эпителия в окрашенном препарате	
Имеются жгутики	

Цитоплазма ячеистая	
Ядро расположено эксцентрично	
Все перечисленное верно	+
Отметьте патологию в следующих показателях крови	
L- 4 -9,0 X10 9/Л	
СОЭ-10-15 мм/час	
Нв- 180-200,0 Г/Л	+
Эритроциты - 3,9 - 4,7 X 10 12/Л	
ЦП-0,8	
Относительная плотность транссудата	
1005 - 1015	+
1015- 1020	
1020- 1035	
1025 – 1030	
Относительная плотность экссудата	
1005- 1007	+
1015 - 1025	
1000- 1006	
1000- 1001	
Отсутствие в кале стеркобилина наблюдается	
При закупорке общего желчного протока камнем, опухолью	+
При гемолитической анемии	
Все ответы верны	
При холецистите	
Отходы от лекарственных препаратов и дез. средств с истёкшим сроком годности относятся к	
класс А (эпидемиологически безопасные)	
класс Б (эпидемиологически опасные)	
класс В (эпидемиологически чрезвычайно опасные)	
класс Г (токсикологически опасные)	+
класс Д (радиоактивные)	
Отходы от лекарственных препаратов и дез. средств с истёкшим сроком годности относятся к	
класс А (эпидемиологически безопасные)	
класс Б (эпидемиологически опасные)	
класс В (эпидемиологически чрезвычайно опасные)	
класс Г (токсикологически опасные)	+
класс Д (радиоактивные)	
Охлаждение ожоговой поверхности холодной водой показано	
в первые минуты после ожога в течении 10-15 минут	+
не показано	
при ожоге II степени	
Ошибка при исследовании гемостаза может возникнуть из-за	
гемолиза	+
наличие гепарина	
правильное соотношение антикоагулянтов и крови	
Парентеральный способ внедрения лекарств в организм	
Ингаляционный	+
Пероральный	
Сублингвальный	
Ректальный	
Пациента с большой кровопотерей транспортируют	
сидя	
полусидя	
лежа с приподнятым головным концом на носилках	
лежа с опущенным головным концом на носилках	+
Первая медицинская помощь при ранении наружной сонной артерии	
пальцевое прижатие	+
наложение давящей воздухопроницаемой повязки	
обезболивание	
прошивание раны	
Первая медицинская помощь при ранениях вен шеи	

пальцевое прижатие	
наложение давящей воздухо непроницаемой повязки	+
обезболивание	
прошивание раны	
Первая помощь при гипогликемической предкоме	
Срочно ввести инсулин	
Дать пару кусков сахара, конфету, кусок хлеба	+
Срочно доставить в ЛПУ	
Сделать непрямой массаж сердца	
Первая помощь при солнечном ударе	
ИВЛ и непрямой массаж сердца	
перенести пострадавшего в прохладное место, защищенное от солнца, приложить холод к голове	+
подкожное введение кордиамина или кофеина	
Первичный реанимационный комплекс включает	
восстановление проходимости дыхательных путей, ИВЛ	+
дифебриляцию	
регистрацию ЭКГ, введение адреналина внутрисердечно	
Первичный реанимационный комплекс включает	
восстановление проходимости дыхательных путей, ИВЛ	+
дифебриляцию	
регистрацию ЭКГ, введение адреналина внутрисердечно	
Первоочередное мероприятие, проводимое пострадавшему с открытым пневмотораксом	
обезболивание	
дренирование плевральной полости	
интубация трахеи	
окклюзионная повязка	+
Первым видом оказания медицинской помощи пострадавшим считается	
первая медицинская доврачебная помощь	
первая медицинская помощь (само- и взаимопомощь)	+
специализированная медицинская помощь	
квалифицированная медицинская помощь	
Первыми признаками развивающегося травматического шока являются	
резкое побледнение кожных покровов, липкий холодный пот	+
ДВС-синдром	
судороги, апатия, потоотделение	
гиперемия, сухость кожи, пенное отделение изо рта, галлюцинации	
Перед исследованием билирубина в сыворотке крови больному не рекомендуется	
принимать аскорбиновую кислоту	+
использовать легкоусвояемые продукты	
хорошо выспаться	
принимать антибиотики и анальгетики	
Перед накрытием стерильный стол протирают	
1 % хлорамин	
анолит	
3 % перекись водорода	
авансепт Актив	+
хлормисепт люкс	
бриллиантовый миг	
Периферическая кровь при агранулоцитозе характеризуется практически полным отсутствием	
моноцитов	
эритроцитов	
нейтрофилов	+
лимфоцитов	
Периферическая кровь при железодефицитной анемии характеризуется	
Гиперхромией, макроцитозом	
Рипохромией, микроцитозом, шизоцитозом	+
Ретикулоцитозом	
Моноцитозом	
Периферическая кровь при остром лейкозе характеризуется	

Анемией	
Тромбоцитопенией	
Наличием бластных клеток	
Все ответы верны	+
Периферическая кровь при хроническом лимфолейкозе характеризуется	
Увеличением бластов	
Уменьшением тромбоцитов	
Увеличением нейтрофилов	
Лейкоцитозом и лимфоцитозом до 80% и выше	+
Печень принимает участие в синтезе	
фибриногена	+
лейкоцитов	
тромбоцитов	
фибринолизина	
Платяная вошь во внешней среде без пищи живет при температуре -13 °С или выше +60 °С	
до -0 суток	+
до - месяца	
до - года	
Проверка средств измерений	
Определение характеристик средств измерений любой организацией имеющей более точные измерительные устройства чем поверяемое	
Калибровка аналитических приборов по точным контрольным материалам	
Совокупность операций, выполняемых органами государственной метрологической службы с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям	+
Совокупность операций, выполняемых, организациями с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений современному уровню	
Поверхностная трихофития при микроскопии волоса выявляется	
Обнаружением внутри волоса параллельных цепочек спор	
Обнаружением внутри и вокруг волоса параллельных цепочек спор	+
Обнаружением внутри волоса спор, расположенных мозаично	
Обнаружением внутри волоса спор, нитей мицелия, пузырьков воздуха, жира	
Повышение гематокритной величины наблюдается при	
эритроцитозах	+
анемиях	
лейкозах	
Повышение фибриногена в плазме наблюдается при	
гиповитаминоз С и В12	
инфаркт миокарда	+
гиповитаминоз С и В12	
ДВС- синдроме	
циррозе печени	
Повышенное содержание молочной кислоты отражает степень	
гипоксии тканей	+
пневмонии	
тахикардию	
Под "относительным нейтрофилезом" понимают	
увеличение процентного содержания нейтрофилов при нормальном абсолютном их количестве	+
увеличение процентного и абсолютного содержания нейтрофилов	
увеличение их абсолютного числа	
уменьшение процентного содержания нейтрофилов	
Подготовка больного к отбору мокроты	
почистить зубы и прополоскать полость рта кипяченой водой	+
промыть желудок	
после сна прополоскать рот раствором антисептика	
надеть на больного резиновые перчатки	
опорожнить кишечник	
после завтрака	
Показание к наложению жгута	

Венозное кровотечение	
Капиллярное кровотечение	+
Внутреннее кровотечение	
Кровотечение в просвет полого органа	
Показатели периферической крови наиболее характерные для острого лейкоза	
Выраженная анемия, тромбоцитопения, лейкоцитоз с присутствием бластных клеток	+
Эритроцитоз, тромбоцитоз, небольшой лейкоцитоз с нейтрофилезом	
Умеренно выраженная анемия и тромбоцитопения, лейкоцитоз с выраженным лимфоцитозом	
Нормальное количество эритроцитов и тромбоцитов, небольшая лейкопения без изменений в лейкоформуле	
Показатели фракций билирубина при гемолитической желтухе	
Билир общ ++, билир.прямой +	
Билир общ ++, билир .прямой ++, билир непрямой +	
Билир общ ++, билир .непрямой +	+
Показатели фракций билирубина при механической желтухе	
билир прямой ++, непрямой норма	+
билир. прямой норма, непрямой +	
билирубин прямой ++, непрямой +	
Показатели фракций билирубина при паренхиматозной желтухе	
билир прямой ++, билир непрямой	+
билир. прямой ++, билир непрямой норма	
билир прямой норма, билирубин непрямой +	
Показателями эффективной реанимации являются	
появление пульса на сонных артериях, сужение зрачков и появление их реакции на свет	+
расширенные зрачки	
правильный массаж сердца	
Положительное окрашивание фенолфталеиновых проб	
синее	
розовое	+
коричневое	
Положительным окрашиванием азопирамовой пробы считается	
синее, голубое,фиолетовое	
зелёное, розовое, коричневое	
оранжевое, фиолетовое, розовое, бурое, коричневое	
фиолетовое, розовое, бурое, коричневое	+
Положительным окрашиванием азопирамовой пробы считается	
синее, голубое,фиолетовое	
зелёное, розовое, коричневое	
оранжевое, фиолетовое, розовое, бурое, коричневое	
фиолетовое, розовое, бурое, коричневое	+
Понятие "врачебная тайна" предусматривается	
трудовым кодексом	
конституцией РФ	
законом об адвокатской деятельности	
ФЗ об основах охраны здоровья граждан	+
законом о полиции	
Понятие физические свойства мокроты включает	
Количество, характер	
Цвет	
Запах	
Все ответы верны	+
Последовательность оказания помощи при сдавливании конечности	
наложение жгута, обезболивание, освобождение сдавленной конечности, асептическая повязка, иммобилизация, наружное охлаждение конечности, инфузия	+
асептическая повязка, наложение жгута, обезболивание, освобождение сдавленной конечности, иммобилизация, наружное охлаждение конечности, инфузия	
освобождение сдавленной конечности, обезболивание, инфузия, наложение жгута, иммобилизация	

иммобилизация, обезболивание, наложение жгута, инфузия	
Последовательность появления симптомов при острой остановке кровообращения	
выключение сознания, появление судорог, расширение зрачков	+
расширение зрачков, появление судорог, выключение сознания	
появление судорог, расширение зрачков, отключения сознания	
Права медицинского работника	
на условия выполнения своих трудовых обязанностей	+
бесплатного проезда в общественном транспорте	
бесплатное страхование профессиональной ответственности	
компенсация коммунальных услуг	
Права медицинского работника	
на условия выполнения своих трудовых обязанностей	+
бесплатного проезда в общественном транспорте	
бесплатное страхование профессиональной ответственности	
компенсация коммунальных услуг	
Права пациента	
на выбор врача и медицинской организации	+
на выбор палаты в медицинской организации	
выбор постельного белья	
курение в любых местах ЛПУ	
на составление меню рациона питания	
выбор лекарственных препаратов	
Права пациента	
на выбор врача и медицинской организации	+
на выбор палаты в медицинской организации	
выбор постельного белья	
курение в любых местах МО	
на составление меню рациона питания	
Правильное сочетание агглютиногенов в IV группе крови	
Оав	
Ва	
Ав	
АВ	+
Правовые требования к занятию индивидуальной медицинской деятельностью	
наличие медицинского оборудования	
наличие помещения	
наличие лицензии	+
наличие гражданства	
наличие стажа	
Правовые требования к занятию индивидуальной медицинской деятельностью	
наличие медицинского оборудования	
наличие помещения	
наличие лицензии	+
наличие гражданства	
наличие стажа	
Препарат, который может заменить йодистый калий для защиты щитовидной железы при радиационных авариях	
5% настойка йода	+
0,5% раствор хлоргексидина биглюконата	
70% этиловый спирт	
96% этиловый спирт	
При «синкопальном» виде утопления цвет кожи	
синий	
бледный	+
розовый	

обычный	
При внезапном снижении объема циркулирующей крови появляются	
бледность, гипертензия, напряженный пульс, головокружение	
цианоз, гипотензия, аритмия, тахипноэ, слабость, потеря сознания	
бледность, головокружение, слабость, гипотензия, пульс слабого наполнения, аритмия	+
При гипертензивном кризе для нормализации АД необходимо использовать	
внутримышечно анальгин 50% - 2 мл	
внутривенно баралгин 5 мг	
внутривенно медленно дибазол 5 мл	
капотен - половину таблетки (12,5мг) сублингвально	+
При исследовании показателей липидного обмена необходимо соблюдать следующие требования	
Взятие крови натощак	
Посуду обезжиривать и обезвоживать	
Соблюдение привычного рациона в течение 2-3 суток до взятия	
Все ответы верны	+
При микроскопии волоса были обнаружены мелкие, круглые споры, лежащие мозаично Каков ответ из лаборатории	
Обнаружен микроскорум	+
Обнаружен аскорион	
Все ответы верны	
Обнаружен трихофитон ectrix	
При микроскопии волоса были обнаружены отдельно лежащие споры, нити мицелия, капельки жира и воздуха внутри. Каков ответ из лаборатории	
Обнаружен ахорион	+
Обнаружен микроскорум	
Обнаружен трихофитон endrix	
Обнаружен трихофитон ectrix	
При наличии большого количества лейкоцитов спинномозговая жидкость приобретает	
Красный цвет	
Синий цвет	
Зеленовато-желтый цвет	+
Темно-вишневый цвет	
При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у взрослого должен быть	
1-2 см	
2-4 см	
4-5 см	+
6-8 см	
При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у взрослого должен быть	
1-2 см	
2-4 см	
4-5 см	+
6-8 см	
При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудины у ребенка должен быть	
1-2 см	
2-4 см	+
4-5 см	
6-8 см	
При определении а-амилазы нельзя применять в качестве антикоагулянта	
оксалат натрия и цитрат натрия	+

гепарин	
трилон Б	
гирудин	
При определении групповой принадлежности крови необходимо соблюдать все следующие условия, к р о м е	
температуры	
соотношения капель крови и стандартной сыворотки	
использования негемолизированной крови	
использования стандартных сывороток с низким титром	+
При определении группы крови цоликлонами агглютинация наступила с анти А, это группа крови	
О(	+
АВ (IV )	
А (II)	
В ( III )	
Допущена ошибка при определении	
При определении группы крови цоликлонами, агглютинация наступила с анти А и с анти В. Это группа	
0	
А ( II )	
АВ ( IV )	
При определении ферментов в исследуемом материале необходимо соблюдать условия	
Кровь брать натощак	
Отделить сыворотку от сгустка (как можно скорее)	
Не брать гемолизированную сыворотку	
Все ответы верны	+
При остановке сердца показано все, кроме	
введения внутрисердечно адреналина, хлорида кальция, атропина	
трахеостомии	+
непрямого массажа сердца	
При острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс) больному надо придать положение	
Полусидячее	
Ровное горизонтальное	
Горизонтальное с приподнятой головой	
Горизонтальное с приподнятыми ногами	+
При остром цистите характерно преобладание в осадке мочи	
эритроцитов	
лейкоцитов	+
почечного эпителия	
переходного эпителия	
При отравлении фосфороорганическими соединениями антидотом является	
атропина сульфат	+
антициан	
магния окись	
натрия тиосульфат	
При оценке развития атеросклероза используют следующие показатели	
ЛПВП, ЛПНП, холестерин общий	+
АЛАт	
АСАТ	
глюкоза	
амилаза	

При пальцевом прижатии сонной артерии её прижимают к	
Ребру	
Поперечному отростку VI шейного позвонка	+
Середине грудино-ключично-сосцевидной мышцы	
Ключице	
При первичном раке печени резко повышена	
лактатдегидрогеназа	
холинэстераза	
кислая фосфатаза	
щелочная фосфатаза	+
При попадании крови или других биологических жидкостей при аварийной ситуации на слизистые глаз, можно использовать	
чистую воду	+
спирт 70%	
фурацилин	
раствор хлоргексидина водный	
При применении каких медикаментов могут возникнуть аллергические реакции у больного	
лидокаин	+
преднизолон	
гемодез	
физиологический раствор	
При развитии клиники анафилактического шока необходимо срочно ввести	
анальгин	
преднизолон 60 – 120 мг	+
ввести адреналин 1-2 мл, супрастин 2 мл, хлористый кальций	
кофеин натрия бензоат 1 мл, адреналин 1 мл, супрастин 2 мл	
При сборе медицинских отходов запрещается	
вручную разрушать, разрезать, отходы классов Б и В (том числе использованные системы для внутривенных инфузий)	+
обрабатывать дезинфицирующими средствами	
собирать в специальные контейнеры, предназначенные для сбора медицинских отходов	
использовать твёрдую одноразовую упаковку для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов	
При сборе медицинских отходов запрещается	
вручную разрушать, разрезать, отходы классов Б и В (том числе использованные системы для внутривенных инфузий)	+
обрабатывать дезинфицирующими средствами	
собирать в специальные контейнеры, предназначенные для сбора медицинских отходов	
использовать твёрдую одноразовую упаковку для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов	
При утоплении в холодной воде продолжительность клинической смерти	
укорачивается	
удлиняется	+
не меняется	
При хронических соматических заболеваниях изменение характера	
возможно	+
невозможно	
При черепно-мозговой травме противопоказан применение	
морфина	+
противостолбнячной сыворотки	
антибиотиков	
противорвотных	
Пригодность рабочего раствора азопирама проверяют нанесением	
2-3-х капель раствора на кровяное пятно	+
2-3-х капель раствора на стерильный ватный шарик	
Пригодность рабочего раствора азопирама проверяют нанесением	

2-3-х капель раствора на кровавое пятно	+
2-3-х капель раствора на стерильный ватный шарик	
Признак артериального кровотечения	
Медленное вытекание крови из раны	
Темно-вишнёвый цвет крови	
Сильная пульсирующая струя крови	+
Образование гематомы	
Признаками клинической смерти являются	
зрачок реагирует на свет	
потеря сознания, нитевидный пульс, цианоз	
потеря сознания, отсутствие пульса на сонных артериях, остановка дыхания, расширение зрачков	+
потеря сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии	
Приказ о нормативах потребления этилового спирта	
№ 245	+
№ 238	
№ 510	
Приказ о нормативах потребления этилового спирта	
№ 245	+
№ 238	
№ 510	
Принципы лечения больного туберкулезом	
промывание желудка	
детоксикация	+
лечение противовирусными препаратами	
терапия холодом	
гиродотерапия	
фитотерапия	
искусственная вентиляция легких	
Принципы лечения чесотки	
одновременное лечение всех больных в очаге	+
ежедневное мытье больного со сменой нательного и постельного белья в начале и конце курса терапии	
втирание препарата тампоном или салфеткой	
втирание препарата лицам старше трех лет в весь кожный покров	
втирание препарата в утреннее время на 8--0 часов	
контроль излеченности проводить после - недели лечения	
Принципы оказания неотложной помощи при тяжёлой электротравме	
Начать сердечно-лёгочную реанимацию и, по возможности, принять меры для удаления пострадавшего от источника тока	
Освободить пострадавшего от контакта с источником тока, соблюдая меры личной предосторожности, и только после этого начать сердечно-лёгочную реанимацию	+
Закопать пострадавшего в землю	
Облить водой	
Принципы оказания помощи при химических ожогах	
По возможности нейтрализовать вещества, вызывающие ожог, промыть холодной водой	+
Промывание холодной водой в течение часа	
Анальгетики, начиная со второй степени – сухие асептические повязки без обработки обожжённой поверхности	
Присыпать тальком	
Приступ стенокардии купируют	
Парацетамолом	
Нитроглицерином	+
Папаверином	
Дибазолом	

Причины увеличения объема пузырной желчи	
Холецистэктазия (расширение желчного пузыря)	
Удаление камня из общего желчного пузыря и пузырного протока	
Снятие спазма сфинктеров	
Все ответы верны	+
Провести профилактику ВИЧ-инфекции медработнику после аварийной ситуации с ВИЧ-инфицированным пациентом антиретровирусными препаратами следует в период, не позднее	
72	+
1	
24	
Провести профилактику ВИЧ-инфекции медработнику после аварийной ситуации с ВИЧ-инфицированным пациентом антиретровирусными препаратами следует в период, не позднее	
72	+
1	
24	
Проводить дезинфекцию использованного одноразового инструментария	
Необходимо	+
не обязательно	
Проводить дезинфекцию использованного одноразового инструментария	
необходимо	+
не обязательно	
Протеолитический фермент, находящийся в желудке в неактивном состоянии	
Трипсиноген	
Пепсиноген	+
Химотрипсин	
Сахароза	
Противопоказанием для проведения реанимации является	
инсульт	
неизлечимое заболевание в терминальной стадии	+
инфаркт миокарда	
Протромбиновое время увеличивается при	
хронических болезнях паренхимы печени	+
дефиците витамина С	
тромбозе, состоянии гиперкоагуляции	
Процентные растворы это количество граммов вещества в	
100 мл воды	
100 мл растворителя	
100 гр растворителя	+
Пути передачи вирусных гепатитов В, С	
бытовой	
парентеральный путь	+
горизонтальный путь	
воздушно-капельный путь	
фекально-оральный	
трансмиссивный	
Пути передачи вирусных гепатитов В, С	
бытовой	
парентеральный путь	+
горизонтальный путь	
воздушно-капельный путь	
фекально-оральный	
Пути передачи ВИЧ-инфекции	
Половой путь	+
бытовой	
через пот и слёзы	
Воздушно-капельный путь	
фекально-оральный путь	
Пути передачи ВИЧ-инфекции	
половой путь	+

бытовой	
через пот и слёзы	
воздушно-капельный путь	
фекально-оральный путь	
Пути передачи внутрибольничной инфекции	
парентеральный	+
физический	
биологический	
химический	
Разводящие жидкости для определения лейкоцитов в ликворе	
реактив Самсона	
10% раствор уксусной кислоты + 0,1 гр. метилвиолета	
Все ответы верны	+
Растворы для стерилизации химическим методом	
сайдекс, глутарал	+
хлормисепт люкс	
3% перекись водорода	
бактил	
абактерил	
Расход спирта этилового 95% списывается в	
Гр	+
Мл	
Кг	
Расход спирта этилового 95% списывается в	
Гр	+
Мл	
Кг	
Реакция Паади основана на появлении мути при добавлении к раствору карболовой кислоты жидкости, содержащей белок	
Да	+
Нет	
Реанимацию обязаны проводить	
только врачи и медсестры реанимационных отделений	
все специалисты, имеющие медицинское образование	+
все взрослое население	
Реанимацию обязаны проводить	
только врачи и медсестры реанимационных отделений	
все специалисты, имеющие медицинское образование	+
все взрослое население	
Реанимация показана	
в каждом случае смерти больного	
только при внезапной смерти молодых больных и детей	
при внезапно развивающихся терминальных состояниях	+
Реанимация показана	
в каждом случае смерти больного	
только при внезапной смерти молодых больных и детей	
при внезапно развивающихся терминальных состояниях	+
Реанимация это	
раздел клинической медицины, изучающей терминальные состояния	
отделение многопрофильной больницы	
практические действия, направленные на восстановление жизнедеятельности	+
Реанимация это	
раздел клинической медицины, изучающей терминальные состояния	

отделение многопрофильной больницы	
практические действия, направленные на восстановление жизнедеятельности	+
Резкое снижение числа тромбоцитов может привести к	
кровотечению	+
сепсису	
пневмонии	
тромбозу сосудов	
Результатом правильного наложения жгута при кровотечении является	
прекращение кровотечения, отсутствие пульса, бледность кожи	+
уменьшение кровотечения, сохранение пульса, увеличение цианоза	
прекращение кровотечения, отсутствие пульса, нарастание цианоза	
уменьшение кровотечения, сохранение пульса, бледность кожи	
Респираторный алкалоз развивается при	
искусственной вентиляции легких	+
потери калия организмом	
потери кислот организмом	
Респираторный ацидоз развивается при	
хронической пневмонии	+
переломах верхних конечностей	
перитонита	
Ретракция кровяного сгустка зависит от функции	
плазменных факторов	
тромбоцитарных факторов	+
кининовой системы	
протеолитической системы	
С гемостатической целью применяют	
химатрипин	
этамзилат	+
цепорин	
натрия хлорид	
Самое большое количество аммиака образуется при воздействии бактерий в	
печени	
желудке	
кишечнике	+
Сангвиник является типом темперамента	
бурным, порывистым, резким, горячим	
спокойным, вялым, медлительным, устойчивым	
живым, подвижным, отзывчивым, эмоциональным	+
Санитарно-противоэпидемиологический режим означает проведение комплекса мероприятий	
по профилактике экзогенных интоксикаций	
направленных на пропаганду «Здорового образа жизни»	
по профилактике внутрибольничной инфекции	+
Санитарно-противоэпидемиологический режим означает проведение комплекса мероприятий	
по профилактике экзогенных интоксикаций	
направленных на пропаганду «Здорового образа жизни»	
по профилактике внутрибольничной инфекции	+
Сбор отходов класса А осуществляется в	
зеленого цвета	
одноразовые пакеты белого цвета	+
одноразовые пакеты желтого цвета	
одноразовые пакеты красного цвета	
Сбор отходов класса Б (не колесо-режущий инструментарий) осуществляется в	
одноразовые пакеты белого цвета	
одноразовые пакеты желтого цвета	+

одноразовые пакеты красного цвета	
Сбор отходов класса Б (не колеще-режущий инструментарий) осуществляется в	
одноразовые пакеты белого цвета	
одноразовые пакеты желтого цвета	+
одноразовые пакеты красного цвета	
Симптомы сдавления головного мозга	
зрачок на стороне гематомы сужен, парезы и параличи на противоположной стороне	+
потеря сознания на 30 минут, тошнота, головная боль	
потеря сознания на 4 часа, рвота, головокружение	
потеря сознания на 2 суток, симптом «очков»	
Сифилисом можно заразиться	
При поцелуе, если есть микротрещины в ротовой полости	+
При рукопожатии	
Все ответы верны	
Воздушно-капельным путем	
Скрытую кровь в кале выявляют	
Макроскопически	
Микроскопией нативного препарата	
Микроскопией с добавлением уксусной кислоты	
Проведением амидопириновой (пирамидоновой) пробы	+
Снижение содержания церулоплазмينا наблюдается при	
при беременности	
шизофрении	
инфаркте миокарда	
болезни Вильсона-Коновалова	+
Снижение фибриногена в плазме наблюдается при	
ревматизме	
циррозе печени	+
сахарном диабете	
беременности	
пневмонии	
Содержание белка в ликворе в норме	
0,033-0,1 г/л	
0,1 - 0,2 г/л	
0,2 - 0,3 г/л	+
0,3 - 0,4 г/л	
Содержание мочевой кислоты в крови повышается при	
сахарном диабете	
травмах	
подагре	+
В - фолиево-дефицитной анемии	
Содержание общего белка в сыворотке крови у недоношенных детей составляет	
65-85 г/л	
36-60 г/л	+
51-73 г/л	
48-80 г/л	
Содержание фибриногена в крови составляет	
1,8- 3,5 г/л	+
3,0- 4,5 г/л	
1,0- 1,5 г/л	
4,5-5,5 г/л	
Соотношением концентраций каких ионов характеризуется КОС	
Н и ОН	+
К и Na	
CL и воды	

Состав «Аптечки аварийных ситуаций»	
70 % спирт этиловый , 5% спиртовой раствор йода, бактерицидный лейкопластырь, стерильный бинт, резиновые перчатки ,ножницы, препараты выбора: или 0,05 % раствор марганцовокислого калия или 1 % раствор борной кислоты или 1% раствор протаргола	
70 % спирт этиловый, 5% спиртовой раствор йода, бактерицидный лейкопластырь, ножницы препараты выбора: или 0,05 % раствор марганцовокислого калия или 1 % раствор борной кислоты	
70 % спирт этиловый, 5% спиртовой раствор йода, стерильный бинт, резиновые перчатки, ножницы, препараты выбора: или 0,05 % раствор марганцовокислого калия или 1% раствор протаргола	
5% спиртовой раствор йода, 70 % спирт этиловый, бинт марлевый медицинский стерильный, бактерицидный лейкопластырь, салфетка марлевая медицинская стерильная	+
Специализированная медицинская помощь – это	
оказание помощи по жизненным показаниям	
оказание помощи терапевтическим и хирургическим больным	
само- и взаимопомощь, помощь спасателей	
полный объем медицинской помощи, оказываемый врачами-специалистами	+
Среднее содержание гемоглобина в эритроците повышено при	
мегалобластной анемии	+
железодефицитной анемии	
анемии при хроническом воспалении	
все перечисленное верно	
Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в невскрытом биксе со штатным фильтром	
3	
20	+
30	
Стерильный стол накрывают	
на сутки	
на 12 часов	
на 6 часов	+
Столкновение интересов двух или нескольких людей называется	
конфликтом	+
стрессом	
переговорами	
Стремительно развивающийся шок	
Травматический	
Геморрагический	
Анафилактический	+
Гемотрансфузионный	
Стремительно развивающийся шок	
Травматический	
Геморрагический	
Анафилактический	+
Гемотрансфузионный	
Субъектами медицинского права являются	
Роспотребнадзор	
суд	
арбитражный суд	
ЛПУ	+
должностное лицо правоохранительных органов	
Суправитальный метод окраски применяется для выявления	
Эритроцитов	
Лейкоцитов	
Ретикулоцитов	+
Тромбоцитов	
Табельные медицинские средства индивидуальной защиты при чрезвычайных ситуациях	
ватно-марлевая повязка, изолирующий противогаз	
аптечка индивидуальная, индивидуальный перевязочный пакет, индивидуальный противохимический пакет	+

костюм противохимической защиты	
фильтрующий противогаз	
Тактика оказывающего помощь на доврачебном этапе при ранении грудной клетки в случае, если из раны выступает ранящий предмет	
Удаление ранящего предмета, наложение тугой повязки	
Наложение повязки без удаления ранящего предмета	+
Удаление ранящего предмета, тугая тампонада раны, наложение повязки	
Наложение окклюзионной повязки	
Темная окраска желчи наблюдается при	
Циррозе печени	
Хроническом холецистите	
Инфекционном гепатите	
Гемолитической анемии (желтухе)	+
Терминальные состояния - это	
обморок, коллапс, клиническая смерть	
предагония, агония, клиническая смерть	+
агония, клиническая смерть, биологическая смерть	
Токсическая зернистость в нейтрофилах появляется при	
Тяжелых инфекционных заболеваниях, сепсисе	+
Лейкозах	
Анемиях	
При кровотечениях	
Транспортировка больных с повреждением таза	
лежа на носилках, поза «лягушки»	+
в устойчивом боковом положении	
полусидя	
лежа на носилках с валиком под поясницей	
Транспортировка пострадавшего с сотрясением головного мозга осуществляется в положении	
горизонтальном	
с приподнятым головным концом	+
с опущенным головным концом	
Транспортируют пострадавшего с переломом ребер и грудины	
лежа на боку	
лежа на спине	
в положении сидя	+
Трансферрин - это соединение глобулина с	
Цинком	
Железом	+
Натрием	
Калием	
Триглицериды это	
нейтральные жиры	+
циклические спирты	
стероиды	
Тройной прием по Сафару включает	
поворот головы пострадавшего на бок, открывание рта, валик под голову	
освобождение от стесняющей одежды области шеи	
отгибание головы назад, выведение нижней челюсти вперед, открытие рта	+
Тромбоциты образуются из	
миелобласта	
мегакариобласта	+
лимфобласта	
эритробласта	
У какого вида малярии гамонты в мазке, окрашенной по Романовскому имеют полулунную форму	
3-х дневная	
4-х дневная	
Тропическая	+
Овале	

У ребенка в кале обнаружены округлой формы бесцветные, прозрачные яйца с двухконтурной оболочкой. Между наружной и внутренней оболочкой видны извивающиеся нити-филаменты. В центре расположены 3 пары крючков. Обнаруженные яйца относятся к	
аскариде	
власоглаву	
бычьему цепню	
карликовому цепню	+
Увеличение количества молодых нейтрофилов (М, Ю, П/Я) называется	
Сдвиг вправо	
Сдвиг влево	+
Нейтрофилез	
Увеличение порции желудочного содержимую натошак свидетельствует	
О повышении секреции	+
О гипосекреции	
Все ответы верны	
О гастрите	
Увеличение холестерина в сыворотке крови наблюдается при	
атеросклерозе	+
коклюше	
дистрофии	
остром панкреатите	
геперфункции щитовидной железы	
Укажите принадлежность крови к группе, если имеем агглютинацию в сыворотке II и III группы	
I группа	
II группа	
III группа	
IV группа	
Допущена ошибка при определении	+
Ультрафиолетовые лучи убивают микобактерии за	
2 – 3 секунды	
2 – 3 минуты	+
2 – 3 часа	
2 – 3 дня	
Уменьшение содержания натрия в крови	
приводит к задержке воды в тканях, возникновению отёков	+
не приводит к задержке воды в тканях, возникновению отёков	
Унифицированными называются единые, утвержденные Министерством здравоохранения методы исследования, обязательные для всех лабораторий	
да	
нет	+
Установить верную последовательность действий медицинского работника при повреждении кожных покровов (укол, порез)	
немедленно снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом , смазать ранку 5% спиртовым раствором йода, заклеить ранку бактерицидным лейкопластырем , использованные перчатки погрузить в дезинфицирующий раствор	+
обработать руки 70% спиртом , смазать ранку 5% спиртовым раствором йода	
обработать руки 70% спиртом , смазать ранку 5% спиртовым раствором йода, использованные перчатки погрузить в дезинфицирующий раствор	
вымыть руки с мылом под проточной водой, смазать ранку 5% спиртовым раствором йода, заклеить ранку бактерицидным лейкопластырем	
Установить верную последовательность действий медицинского работника при повреждении кожных покровов (укол, порез)	
немедленно снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом , смазать ранку 5% спиртовым раствором йода, заклеить ранку бактерицидным лейкопластырем , использованные перчатки погрузить в дезинфицирующий раствор	+
обработать руки 70% спиртом , смазать ранку 5% спиртовым раствором йода	
обработать руки 70% спиртом , смазать ранку 5% спиртовым раствором йода, использованные перчатки погрузить в дезинфицирующий раствор	
вымыть руки с мылом под проточной водой, смазать ранку 5% спиртовым раствором йода, заклеить ранку бактерицидным лейкопластырем	

Утилизация медицинских отходов проводится согласно	
СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно Эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»	+
Федеральный закон «Обращение с медицинскими отходами»	
СанПиН 2.1.7.28-99 "Правила сбора, хранения и удаления отходов в ЛПУ	
Утилизация медицинских отходов проводится согласно	
СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно Эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»	+
Федеральный закон «Обращение с медицинскими отходами»	
СанПиН 2.1.7.28-99 "Правила сбора, хранения и удаления отходов в ЛПУ	
Факторы передачи гепатита «В»	
кровь	+
рукопожатие	
фекально-оральный	
продукты питания	
воздух	
Фермент желудочного сока, участвующий в гидролизе белков	
амилаза	
сахароза	
пепсин	+
липаза	
каталаза	
Формы острых аллергических реакций	
повышение температуры тела	
боли в животе	
анафилактический шок	+
снижение температуры тела	
Фосфорорганические соединения из группы отравляющих веществ	
общеядовитых	
удушающих	
метаболических	
нервно-паралитических	+
Фруктозамин -продукт гликозилирования	
белков плазмы крови	+
жиров	
углеводов	
Функциональные обязанности лаборанта	
Производит взятие материала для исследования	
Готовит реактивы, красители и следит за их хранением	
Готовит препараты для микроскопирования	
Ведет учетную и отчетную документацию	
Все ответы верны	+
Хламидии являются бактериями с характерной структурой. Они имеют вид мелких грамтрицательных кокков, это облигатные внутриклеточные паразиты	
Да	+
Нет	
Холестерин в лаборатории определяют методом	
ортотолуидиновым	
Илька	+
глюкозооксидантами	
Фуше	
Цвет кала при массивном желудочном кровотечении	
Красный	
Сероватый	
Черный, дегтеобразный	+
Светло-желтый	
Церулоплазмин это	

цинксодержащий белок	
железосодержащий белок	
медьсодержащий белок	+
медьсодержащий фермент	
Цитоз спинно-мозговой жидкости	
10 клеток в 1 мкл	
От 0 до 5 клеток в 1 мкл	+
0 клеток в 1 мкл	
5-8 клеток в 1 мкл	
Цитологическое исследование нативного препарата желчи производят	
Через 20 - 30 минут	
Через 2-3 часа	
Через 1,5-2 часа	
Через 5-10 минут	+
Цитологическое исследование нативного препарата, приготовленного из слизи, обнаруженной в желчи, проводят	
через 20-30 минут	
через 2-3 часа	
через 5-10 минут	
немедленно	+
Цитоплазма молодых (бластных) клеток	
Оксифильная	
Базофильная	+
Полихроматофильная	
Красная	
Частота искусственных вдохов при ИВЛ у взрослых должна быть	
4-5 в минут	
12-16 в минуту	+
30-40 в минуту	
50-70 в минуту	
Частота искусственных вдохов при ИВЛ у детей должна быть	
4-5 в минут	
12-16 в минуту	
20 в минуту	+
60-80 в минуту	
Через какой промежуток времени возникает молниеносная форма шока	
до 1-2 минут	+
до 4-5 минут	
до 3-6 минут	
больше 5 минут	
Черную окраску кала обуславливает	
стеркобилин	
билирубин	
кровотечение из прямой кишки	
прием карболена	+
Чесоточный клещ вне тела человека живет	
до 5 часов	
до 2 суток	
до 5 суток	+
до 2 недель	
Шок - это острая.....недостаточность	
сосудистая	+
сердечная	
венозная	
легочная	
Шок - это острая.....недостаточность	

сосудистая	+
сердечная	
венозная	
легочная	
Эвакуация населения при чрезвычайных ситуациях осуществляется по	
гемодинамическим показателям	
эвакуационно-сортировочным признакам	+
возрастным показателям	
наличию транспортных средств	
Экссудат от транссудата отличается	
Количеством форменных элементов	
Наличием атипичных клеток	+
Количеством белка, удельным весом и пробой Ривольты	
Количеством плазматических клеток и лимфоцитов	
Электроприборы в лаборатории должны быть обязательно заземлены	
Да	+
Нет	
Эозинофилию в мокроте можно выявить при микроскопии	
Нативного препарата	
Окрашенного препарата по Граму	
Окрашенного препарата по Циль-Нильсену	
Окрашенного препарата по Романовскому	+
Эозинофилия в мокроте характерна для	
Бронхиальной астмы	+
Острого бронхита	
Хронического бронхита	
Туберкулеза легких	
Эпилептический припадок характеризуется	
Редким дыханием, бледной кожей	
Отсутствием или резким ослаблением реакции организма на внешние раздражители	
Внезапной потерей сознания	+
Запахом ацетона изо рта	
Эпилептический припадок характеризуется	
Редким дыханием, бледной кожей	
Отсутствием или резким ослаблением реакции организма на внешние раздражители	
Внезапной потерей сознания	+
Запахом ацетона изо рта	