**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области**

 **«Вольский медицинский колледж им. З. И. Маресевой»**

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

ОП 03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.02.01 ФАРМАЦИЯ

 Составитель:

 преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.К. Левинова

 преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Ю. Матвеева

Рассмотрены и утверждены на заседании ЦМК общепрофессиональных учебных дисциплин цикловой комиссии

Протокол № 1от 02.09.2019 г.

 Председатель \_\_\_\_\_\_\_ Е. К. Назарова

**Вольск, 2019 г.**

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ**

**Выберите один правильный ответ.**

**ОСНОВЫ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ**

**1. Здоровье** - это

 А) хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни;

 Б) отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы;

 В) состояние полного физического и психического благополучия;

 Г) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов.

 **2. Патологическая реакция** - это

 А) разновидность болезней;

 Б) кратковременная необычная реакция организма на какое-либо воздействие;

 В) необычный результат лабораторного анализа;

 Г) защитная реакция организма на неблагоприятное внешнее воздействие.

**3. Один и тот же патологический процесс**

 А) вызывается только одной причиной;

 Б) бывает только при одной болезни;

 В) может быть вызван различными причинами и возникать при различных болезнях.

 Г) при конкретном заболевании не может сочетаться с другими патологическими процессами.

**4. Этиология** – это

 А) учение о причинах и условиях возникновения и развития болезней;

 Б) учение о механизмах развития болезней;

 В) исход болезни;

 Г) причина и механизм патологического процесса.

**5. Профилактика в медицине направлена на**

 А) выявление причин заболеваний;

 Б) выявление причин заболеваний, их искоренение или ослабление;

 В) улучшение условий труда и отдыха;

 Г) закаливание организма и предупреждение инфекционных заболеваний с помощью прививок.

**6. Патогенез** - это

 А) раздел патологии, изучающий механизмы развития болезней;

 Б) то же самое, что и патологический процесс;

 В) заболевание определенного вида;

 Г) причина болезни.

**7. К исходам болезни относится**

 А) выздоровление;

 Б) обострение болезни;

 В) ремиссия;

 Г) рецидив.

**8. Клиническая смерть - это**

 А) смерть в лечебном учреждении;

 Б) смерть от заболевания;

 В) состояние, которое может быть обратимым;

 Г) состояние, при котором погибает кора головного мозга.

**9. Рецидив болезни** - это

 А) обострение хронического процесса;

 Б) повторное возникновение одной и той же болезни;

 В) исход болезни;

 Г) стадия болезни.

**10. Патологическое состояние**

 А) является особым видом заболевания;

 Б) является начальным периодом болезни;

 В) может возникнуть в результате ранее перенесенного заболевания;

 Г) является кратковременной необычной реакцией на внешние раздражители.

**11. Причины болезни могут быть**

 А) внешними и внутренними;

 Б) постоянными и временными;

 В) легкими и тяжелыми;

 Г) острыми и хроническими.

**12. При неполном выздоровлении**

 А) сохраняются слабо выраженные симптомы болезни;

 Б) возникает рецидив болезни;

 В) сохраняются изменения в лабораторных анализах;

 Г) в организме присутствуют остаточные явления в виде нарушений структуры и функции.

**13. Острое заболевание обычно протекает**

 А) 1-2 дня;

 Б) 5-14 дней;

 В) 30-40 дней;

 Г) в отдельных случаях в течение нескольких месяцев.

**Воспаление**

1. **Клинические проявления воспаления – это**

А) боль и припухлость;

Б) зуд и покраснение;

В) жар, боль, припухлость, покраснение и нарушение функции;

Г) отек, гиперемия, снижение кожной чувствительности и физической активности.

**2. Повреждение называется**

А) экссудацией;

Б) альтерацией;

В) некрозом;

Г) некробиозом.

**3. Экссудация возникает в следствие**

А) выделение микробами продуктов их жизнедеятельности;

Б) нарушение кровообращения в зоне воспаления;

В) выходы цитоплазматической жидкости за пределы клеток;

Г) уменьшение содержания белка в плазме из-за его усиленного

 распада при воспалении.

**4. Эмиграция лейкоцитов – это**

А) извращенная иммунная реакция;

Б) вследствие повреждения сосудов при воспалении;

В) защитно-приспособительная реакция;

Г) при воспалении отсутствует.

**5. Экссудат бывает**

А) белковым и безбелковым;

Б) гематогенным и лимфогенным;

В) серозным, фибринозным, гнойным;

Г) жидким, вязким, неоднородным.

**6. К медиаторам воспаления относятся**

А) гистамин, серотонин, простагландины, цитокины;

Б) гистамин, серотонин, трипсин, химотрипсин;

В) гормоны коры надпочечников, катехоламины;

Г) адреналин, инсулин, трийодтиронин.

**7. Пролиферация – это**

А) увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления;

Б) выход из депо форменных элементов в крови;

В) разрастание соединительной ткани в зоне воспаления;

Г) пропитывание воспаленных тканей плазмы крови.

**8. Дифтерическое воспаление- это**

А) воспаление небных миндалин;

Б) разновидность продуктивного воспаления;

В) вариант фиброзного воспаления.

Г) инфекционная болезнь.

 **9. Флегмона – это чаще всего**

А) разлитое воспаление клетчаточных пространств;

Б) гнойное расплавление мышц;

В) ограниченное скопление гноя в тканях.

Г) разновидность альтернативного воспаления.

**10. Склероз – это**

А) разрастание соединительной ткани в органе при исходе продуктивного воспаления;

Б) сужение сосудов в результате воспалении;

В) сморщивание органов вследствие воспаления;

Г) резкое снижение памяти.

**11. Специфические гранулемы при сифилисе**

А) лепромы;

Б) гуммы;

В) папилломы;

Г) грануляция.

**12. Для туберкулезного воспаление характерно**

А) появление гнойного экссудата;

Б) отсутствие специфических гранулем;

В) наличие казеозного некроза;

Г) появление специфических гранулем с клееобразными участками распада в центре.

**Патология терморегуляции**

1. **Основные механизмы теплорегуляции у человека – это**

А) повышение теплоотдачи за счет расширения кожных сосудов;

Б) повышение теплопродукции за счет усиленного распада белка;

В) мышечная дрожь и испарение пота;

Г) усиление теплоотдачи за счет учащения дыхания.

**2. Лихорадка – это**

А) реакция организма на внешние и внутренние раздражители;

Б) перегревание организма;

В) мышечная дрожь;

Г) то же самое, что и озноб

**3. Пирогены – это**

А) вещества, вызывающие интоксикацию;

Б) живые бактерии;

В) вирусы;

Г) вещества, вызывающие лихорадку.

**4. Пирогенные вещества бывают**

А) искусственными и естественными;

Б) медленно- и быстродействующими;

В) экзогенными и эндогенными;

Г) простыми и сложными.

**5. Фебрильная лихорадка – это температура**

А) от 380С до 390С;

Б) от 390С до 400С;

В) от 400С до 400С;

Г) свыше 400С;

**6. Резкое снижение температуры при лихорадке называется**

А) лизисом;

Б) кризисом;

В) ремиссией;

Г) падением.

**7. При лихорадке принято выделять**

А) одну стадию;

Б) две стадии;

В) три стадии;

Г) четыре стадии.

**8. При послабляющей лихорадке разница между утренней и вечерней температурой**

А) не более 10С;

Б) 1-20С;

В) 3-50С;

Г) не имеет определенной закономерности.

**9. При гектической лихорадке разница между утренней и вечерней температурой**

А) не более 10С;

Б) 1-20С;

В) 3-50С;

Г) не имеет определенной закономерности.

**10. При постоянной лихорадке разница между утренней и вечерней температурой**

А) не более 10С;

Б) 1-20С;

В) 3-50С;

Г) не имеет определенной закономерности.

**11. Увеличение ЧСС при лихорадке на каждый на каждый градус обычно составляет**

А) 4-6 в минуту;

Б) 8-10 в минуту;

В) 12-14 в минуту;

Г) около 20 в минуту.

**12. Гипертермия – это**

А) то же самое, что и лихорадка;

Б) искусственное повышение температуры тела с лечебной целью;

В) перегревание организма, возникающее из-за срыва механизмов терморегуляции;

Г) период подъема температуры при лихорадке.

**Патология дыхания. Болезни органов дыхания.**

**1. Обструктивные нарушения дыхания - это**

 А) уменьшение объемов и емкостей лёгких;

 Б) нарушение проходимости дыхательных путей;

 В) нарушение диффузии газов через альвеолярную мембрану;

 Г) нарушения дыхания из-за сдавливания лёгкого.

**2. К периодическому дыханию относят**:

 А) дыхание Куссмауля;

 Б) гаспинг;

 В) дыхание Чейн- Стокса;

 Г) задержку дыхания при погружении под воду.

**3. Плевральная полость свободно сообщается с окружающей средой:**

 А) в норме;

 Б) при закрытом пневмотораксе;

 В) при открытом пневмотораксе;

 Г) при напряженном пневмотораксе.

4**. Спадение легкого при его сдавливании называется**:

 А) ателектаз;

 Б) коллапс;

 В) пневмония;

 Г) гидроторакс.

**5. Циркуляторная гипоксия возникает из-за;**

 А) недостатка кислорода во вдыхаемом воздухе;

 Б) нарушения функций дыхательных путей и легких, а также дыхательного центра;

 В) замедления кровотока;

 Г) нарушений окислительных процессов в тканях.

**6. Дыхательная гипоксия возникает из-за:**

 А) недостатка кислорода во вдыхаемом воздухе;

 Б) нарушения функций дыхательных путей и легких, а также дыхательного центра;

 В) замедления кровотока;

 Г) нарушения окислительных процессов в тканях.

**7. К компенсаторным механизмам при гипоксии относят:**

 А) учащение и углубление дыхания;

 Б) сгущение крови;

 В) урежение и углубление дыхания;

 Г) дыхание через рот.

**8. Карнификация- это**

 А) обызвествление ткани легкого;

 Б) пропитывание ткани легкого кровью;

 В) некроз ткани легкого;

 Г) прорастание ткани легкого соединительной тканью, вследствие чего она становится безвоздушной, мясистой.

**9. Стадии крупозной пневмонии – это**

 А) стадии прилива, красного и серого опеченения, разрешения;

 Б) стадии подъема, стояния температуры, криза;

 В) стадии легочных и внелегочных проявлений;

 Г) начальная стадия, стадия развернутых клинических проявлений, стадия осложнений.

**10. Абсцесс и гангрена легкого - это осложнения**

 А) острого бронхита;

 Б) крупозной пневмонии;

 В) гнойного плеврита;

 Г) туберкулеза.

**11.Бронхоэктазы** - это

 А) участки сужения бронхов;

 Б) участки спавшейся из–за закупорки бронхов легочной ткани;

 В) участки расширения бронхов;

 Г) спазмы бронхов при бронхиальной астме. **12. Эмфизема легких** - это

 А) хроническое воспаление легочной ткани;

 Б) склероз легочной ткани;

 В) недоразвитие ткани легких;

 Г) увеличение объемов легочной ткани при одновременном уменьшении дыхательной поверхности.

**13. Наиболее часто встречающаяся опухоль легкого** - это

 А) саркома;

 Б) тератома;

 +В) рак;

 Г) фиброма.

 **ПАТОЛОГИЯ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**.

**1. Основную функцию почек можно сформулировать** как

 А) выведение из организма азотистых продуктов обмена;

 Б) выведение из организма излишков воды;

 В) поддержание постоянства внутренней среды в организме;

 Г) выведение из организма экзогенных токсинов.

2**. Процессы, в результате которых происходит образование мочи**- это

 А) фильтрация и реабсорбция;

 Б) фильтрация, реабсорбция и секреция;

 В) секреция и реабсорбция;

 Г) фильтрация, реабсорбция и секреция и выделение ренина.

**3. Уменьшение (прекращение) выделения мочи при резком снижении АД возникает из-за**

 А) увеличения реабсорбции в почечных канальцах;

 Б) уменьшения фильтрации в почечных клубочках;

 В) потери сознания;

 Г) отсутствия перистальтики мочеточников.

**4. Появление белка в моче называется**

 А) глобулинурией;

 Б) поллакиурией;

 В) протеинурией;

 Г) гиперпротеинемией.

**5. Полиурия** - это

 А) увеличение суточного диуреза;

 Б) учащенное ночное мочеиспускание;

 В) недержание мочи;

 Г) низкая плотность мочи.

**6. Гипостенурия**- это

 А) увеличение суточного диуреза;

 Б) учащенное ночное мочеиспускание;

 В) недержание мочи;

 Г) низкая плотность мочи.

**7. При гломерулонефрите преимущественно поражаются**

 А) почечные клубочки;

 Б) почечные канальца;

 В) все элементы почечной паренхимы;

 Г) почечные лоханки.

**8. При пиелонефрите преимущественно поражаютс**я

 А) почечные клубочки;

 Б) почечные канальца;

 В) все элементы почечной паренхимы;

 +Г) почечные лоханки.

**9.Гломерулонефрит может быть**

 А) острым и хроническим;

 Б) острым, подострым и хроническим;

 В) острым, хроническим и рецидивирующим;

 Г) первичным и вторичным.

**10. Нефротический синдром может б**ыть:

А) острым и хроническим;

Б) острым, подострым и хроническим;

В) острым, хроническим и рецидивирующим;

Г) первичным и вторичным.

**11. Для нефротического синдрома характерно**:

А) появление эритроцитов в моче;

Б) появление лейкоцитов в моче;

В) появление белка в моче, гипопротеинемия;

Г) увеличение суточного диуреза.

**12. Вторично-сморщенная почка – это исх**од:

А) гипертонической болезни;

Б) хронического пиелонефрита;

В) хронического гломерулонефрита;

Г) атеросклероза сосудов почек.

**13. Гидронефротическая трансформа**ция – это

А) увеличение суточного диуреза;

Б) расширение полости почек;

В) пропитывание почечной паренхимы воспалительной жидкостью;

Г) отек почечной ткани при застое крови в большом круге кровообращения.

**14. Ренальная острая почечная недостаточность возникает из-за**

А) уменьшения процессов фильтрации при шоке;

Б) некроза почечных канальцев;

В) резкого снижения поступления жидкости в организм;

Г) закупорки мочеточника единственной почки.

**15. Уремия – это**

А) финальная стадия хронической почечной недостаточности;

Б) начальная стадия острой почечной недостаточности;

В) результат внутривенного введения мочевины с лечебной целью;

Г) осложнение аутоуринотерапии.

**ПАТОЛОГИЯ ОРГАНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ПЕЧЕНИ.**

**1. Повышенное слюноотделение** - это

 А) гипосаливация;

 Б) гиперсаливация;

 В) гиперстензия;

 Г) гипертензия.

**2. Дисфагия** - это

 А) нарушение жевания;

 Б) нарушение слюноотделения;

 В) нарушение аппетита;

 Г) нарушение глотания.

**3. Воспаление околоушных слюнных желез** - это

 А) паротит;

 Б) сиалоаденит;

 В) ангина Людовичи;

 Г) тонзиллит.

**4. Основное звено патогенеза гастроэзофагеальной рефлюксной болезни** - это

 А) спазмы кардиального отдела пищевода;

 Б) недостаточность кардиального сфинктера и заброс желудочного содержимого в пищевод;

 В) изъявление пищевода;

 Г) затруднение прохождения пищи по пищеводу из-за его рубцового сужения.

**5. Дивертикул пищевода** - это

 А) участок рубцового сужения;

 Б) слепое выпячивание стенки;

 В) то же, что и пищеводный клапан;

 Г) расширение пищевода над рубцово-суженным участком.

**6. Протонная помпа** - это

 А) механизм секреции ферментов поджелудочной железы;

 Б) механизм секреции соляной кислоты в желудке;

 В) один из механизмов поддержания гомеостаза;

 Г) устройство для проведения лучевой терапии при онкологических заболеваниях.

**7. Изжога появляется при**

 А) повышенной кислотности желудочного сока;

 Б) уменьшении образования слизи в желудке и неполной нейтрализации соляной кислоты;

 В) появлении эрозий и язв на слизистой пищевода;

 Г) забрасывании желудочного содержимого в пищевод при ослаблении тосуса кардиального сфинктера.

**8. Ведущую роль в патогенезе язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в настоящее время отводят**

 А) частым стрессовым ситуациям;

 Б) хроническому воспалению слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки из-за воздействия Helicobacter pillory;

 В) повышенной секреции соляной кислоты;

 Г) повышенной секреции пепсина.

**9. Наиболее частые осложнения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки** - это

 А) кровотечение, пенетрация, прободение, стеноз;

 Б) кровотечение, пенетрация, прободение, стеноз, малигнизация;

 В) хронический гастрит, панкреатит;

 Г) хронический гастрит, панкреатит, гепатит.

**10. Для хронического гранулематозного колита наиболее характерно**

 А) образование язв;

 Б) гиперплазия подслизистого слоя;

 В) рубцовый стеноз толстой кишки;

 Г) кишечное кровотечение.

**11. Основное звено патогенеза острого панкреатита**:

 А) гипертензия в протоках поджелудочной железы и активизация ферментов;

 Б) попадание микробов в протоки поджелудочной железы;

 В) занос инфекции в поджелудочную железу из кишечника с током лимфы;

 Г) выброс гормонов коры надпочечников при стрессе.

**12. Портальная гипертензия характерна для**

 А) хронического гепатита;

 Б) 3-стадии гипертонической болезни;

 В) цирроза печени;

 Г) тромбоза тазовых вен.

**13. Наиболее частая причина механической желтухи**-

 А) закупорка общего желчного протока желчными камнями;

 Б) закупорка общего желчного протока лямблиями;

 В) вирусный гепатит;

 Г) гемолитическая болезнь новорожденных.

**БОЛЕЗНИ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.**

**1. При сердечных блокадах нарушается функция**

 А) автоматизма;

 Б) возбудимости;

 В) проводимости;

 Г) сократимости.

**2. Главный водитель сердечного ритма в норме расположен в**

 А) предсердном - желудочковом узле;

 Б) синусном - предсердном узле;

 В) волокнах Пуркинье;

 Г) пучке Гиса.

**3 .При экстрасистолии нарушается функция**

 А) автоматизма;

 Б) возбудимости;

 В) проводимости;

 Г) сократимости.

**4. Беспорядочное сокращение мышечных волокон сердца называется**

 А) пароксизмальная тахикардия;

 Б) фибрилляция;

 В) кризис;

 Г) врожденное отсутствие аорты.

 **5. Коартация аорты** - это

 А) отхождение аорты от правого желудочка;

 Б) расширение аорты;

 В) сужение аорты;

 Г) врожденное отсутствие аорты. **6. Тетрада Фалло** - это

 А) комплекс причин, вызывающих образование тромбов;

 Б) приобретенный порок сердца вследствие перенесенных инфекционных заболеваний;

 В) незаращение межпредсердной , межжелудочковой перегородки, артериального и венозного протока, гипертрофия левого желудочка;

 Г) незаращение межжелудочковой перегородки, стеноз легочной артерии, декстрапозиция аорты, гипертрофия правого желудка.

**7. Недостаточность клапана вместе с его сужением** - это

 А) стеноз клапана;

 Б) стриктура клапана;

 В) комбинированный порок;

 Г) сочетанный порок.

**8. Тампонада сердца** - это

 А) сдавливание сердца из-за рубцовых процессов в перикарде;

 Б) хирургическая манипуляция при операции на сердце;

 В) сдавление сердца накопившейся в полости перикарда жидкостью;

 Г) прекращение работы сердца из-за беспорядочного сокращения мышечных волокон.

**9. Распад атеросклеротических бляшек начинается в стадии**:

 А) липоидоза;

 Б) атероматоза;

 В) изъявления;

 Г) атерокальциноза.

**10. Тромбоз сосудов при атеросклерозе возникает чаще всего в стадии**:

 А) липоидоза;

 Б) атероматоза;

 В) изъявления;

 Г) атерокальциноза.

**11.Гипертрофия левого желудочка при гипертонической болезни характерна для**

 А) первой стадии;

 Б) второй стадии;

 В) третьей стадии;

 Г) всех стадий.

**12. Изменения во внутренних органах при гипертонической болезни происходят**

 А) в первой стадии;

 Б) во второй стадии;

 В) в третьей стадии;

 Г) во всех стадиях.

**13. Гипертонические кризы происходят**

 А) первой стадии;

 Б) второй стадии;

 В) третьей стадии;

 Г) всех стадий.

**14. Основное звено патогенеза инфаркта миокарда**-

 А) стресс;

 Б) значительная физическая нагрузка у пожилого человека;

 В) сужение коронарных сосудов при гипертонической болезни;

 Г) тромбоз атеросклеротических измененных коронарных сосудов.

**15. Основная причина стенокардии**:

 А) возрастные изменения в сердце;

 Б) повышение артериального давления;

 В) атеросклероз коронарных сосудов;

 Г) психические нагрузки.

**16. Наиболее частая локализация инфаркта миокарда**:

 А) верхушка, межжелудочковая перегородка, передняя и боковая стенки левого желудочка;

 Б) стенки левого и правого желудочка;

 В) основание сердца, межпредсердная и межжелудочковая перегородка;

 Г) может быть в любом отделе сердца с одинаковой частотой.

**17. Ревматизм** - это

 А) воспаление суставов;

 Б) заболевание сердца;

 В) заболевание соединительной ткани с преимущественным поражением суставов и сердца;

 Г) то же самое, что и ревматоидный артрит.

**УХОД ЗА ТЯЖЕЛОБОЛЬНЫМИ. ПРОФИЛАКТИКА ПРОЛЕЖНЕЙ**

1. Положение Фаулера

а) полулежа, полусидя

б) на боку

в) на животе

г) на спине

2. Постельное белье тяжелобольному пациенту меняют

а) один раз в 2 недели

б) один раз в неделю

в) 1 раз в 3 дня

г) по мере загрязнения

3. Кожу тяжелобольного пациента необходимо ежедневно протирать раствором

а) 10% нашатырного спирта

б) 10% камфорного спирта

в) 10 % калия перманганата

г) 0,02 % фурацилина

4. Для профилактики пролежней необходимо менять положение пациента каждые (в час.)

а) 24

б) 12

в) 6

г) 2

5. Признак второй степени пролежней

а) бледность

б) отек, краснота

в) пузыри

 г) язвы

6. Пролежни у тяжелобольных пациентов при положении сидя могут

 образоваться в области:

 а) шеи

 б) бедер

 в) подколенной ямки

 г) копчика

7. Наиболее частая область образования пролежни у тяжелобольного пациента при положении на спине:

а) крестец

б) подколенная ямка

в) бедро

г) голень

8. После освобождения суден и мочеприемников от содержимого их

а) погружают в 1% раствор хлорамина на 15 мин

б) погружают в 1% раствор хлорамина на 120 мин

в) погружают в 3% раствор хлорамина на 30 мин

 г) дважды протирают 1% раствором хлорамина

10. Постельное белье пациенту меняют:

 а) 1 раз в 14 дней

 б) 1 раз в 7 дней

 в) 1 раз в день

 г) 1 раз в месяц

11. Постельное белье тяжелобольному пациенту меняют:

 а) 1 раз в 3 дня

 б) один раз в неделю

 в) по мере загрязнения

 г) один раз в 2 недели

12. Пролежни у тяжелобольных пациентов при положении на спине могут образоваться в области:

 а) шеи

 б) бедер

 в) подколенной ямки

 г) крестца

13. Для профилактики пролежней необходимо менять положение пациента

 каждые:

 а) 2 часа

 б) 12 часов

 в) 6 часов

 г) 24 часа

14. Пролежни у тяжелобольных пациентов при положении на боку могут образоваться в области:

 а) шеи

 б) тазобедренных суставов

 в) подколенной ямки

 г) крестца

15. Положение Симса

а) промежуточное между положением лежа на боку и лежа на животе

б) лежа на спине

в) лежа на животе

г) полулежа и полусидя

16. Лечение третьей степени пролежней

а) протирание 10% камфарным спиртом

б) массаж

в) хирургическим методом

г) смазывание 70гр спиртом

**ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ**

**1.Функция фермента вируса ВИЧ-инфекции обратной транскриптазы:**

А) Вирусная РНК превращается в двойную ДНК

Б) Вирусная РНК превращается в одинарную ДНК

В) Вирусная РНК синтезирует белок

**2.Количество вирусных частиц ВИЧ инфекций образуется в течение суток:**

А) 1млрд вирусных частиц

Б) 1мил. вирусных частиц

В) 2мил. вирусных частиц

**3.В сыворотке крови больного ВИЧ инфекцией обнаруживаются:**

А) белки

Б) гликопротеин 120

В) вирусы

**4.Ферменты для репликации вируса ВИЧ инфекции:**

А) обратная транскриптаза, интеграза, протеаза

Б) трипсин

**5.Препараты антиретровирусной терапии:**

А) уничтожают вирус ВИЧ внутри клетки человека

Б) действуют на механизмы репликации вируса, блокируя активность ферментов обратную транскриптазу и протеазу

В) замедляют рост вируса

**6.К оппортунистическим инфекциям относятся:**

А) Саркома Капоши, туберкулез, мононуклеоз, опоясывающий лишай

Б) Миелома

В) Лихорадка

Г) рак головного мозга

**7.Основной механизм передачи ВИЧ-инфекции:**

А) кровяной

Б) фекально-оральный

В) аэрогенный

Г) контактный

**ДЕСМУРГИЯ**

1. **Главная функция мягкой повязки – это:**

а) защита раны от воздействия вредных факторов внешней среды;

б) создание неподвижности раневой поверхности;

в) исправление врожденных и приобретенных дефектов (коррекция);

г) остановка артериального кровотечения.

1. **Перевязка – это лечебная процедура, состоящая из:**

а) обработки раны кожными антисептиками и наложения повязки;

б) рассечения и иссечения краев раны;

в) снятие ранее наложенной повязки, обработки кожи вокруг раны, лечебных манипуляций в ране и наложения новой повязки;

г) снятие старой повязки и наложение новой.

1. **Перевязочный материал должен отвечать следующим требованиям:**

а) быть эластичным, стерильным и удобным в использовании;

б) обладать эластичностью, гигроскопичностью, не раздражать ткани и не изменять свои качества при стерилизации;

в) быть гигроскопичным, не нарушать лимфо- и кровообращение, быть удобным для пациента и не изменять своих качеств при стерилизации;

г) обладать гемостатическими свойствами, полностью закрывать больной участок тела, быть удобным в использовании, не изменять свои качества при стерилизации.

1. **На плечевой сустав накладывают повязку:**

а) «черепашью»; б) колосовидную; в) восьмиобразную; г) повязку Дэзо.

1. **Повязка на пяточную область:**

 а) крестообразная; б) «черепашья» расходящаяся; в) возвращающаяся; г) спиральная

1. **При растяжении связок голеностопного сустава рекомендуется повязка:**

а) спиральная; б) восьмиобразная; в) колосовидная; г) «черепашья».

1. **Для закрепления материала на задней поверхности шеи применяется повязка:**

а) циркулярная б) крестообразная в) змеевидная г) возвращающаяся.

1. **Повязка, применяемая на культю:**

а) крестообразная; б) возвращающаяся; в) колосовидная; г) спиральная.

1. **На коленный сустав накладывают повязку:**

а) пращевидную; б) спиральную; в) «черепашью»; г) восьмиобразную.

1. **При ожоге кожи грудной клетки накладывают повязку:**

а) повязку Дэзо; б) спиральную повязку с использованием двух бинтов; в) колосовидную;

г) возвращающуюся.

**ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.**

**1. Возбудитель кори – А)** палочка коха Б) риккетсия В) рнк-содержащий вирус

**2. Изменения кожи при кори называются: А)** экзантема Б) петехии В)энантема

**3. Преимущественный характер воспаления в первичном очаге при дифтерии: А)** гнойное Б) серозное +В) фибринозное

**4. Источник заражения дифтерией: А)** больной человек и промежуточный хозяин Б) больной человек, домашние животные В) больной человек или бактерионоситель

**5. Частая причина смерти при дифтерии на 2-3 неделе заболевания: А)** гломерулонефрит Б) ранний паралич сердца В) поздний паралич сердца

**6. При дифтерии в нервной системе развивается:** А)менингит Б)гнойный энцефалит В) гидроцефалия Г) паренхиматозный неврит

**7.** **Возбудитель скарлатины:** А) рнк-вирус Б) золотистый стафилококк +В) стрептококк группы А

**8.Повышенное слюноотделение** - это А) гипосаливация; +Б) гиперсаливация; В) гиперстензия; Г) гипертензия.

**9. При остром менингококковом менингите на 2-3 сутки болезни в мозговых оболочках определяется: А)** слизистый экссудат +Б) гнойный экссудат В) геморрагический экссудат

10. **Вид воспаления при остром менингококковом назофарингите: А)** фибринозное +Б) катаральное В) гранулематозное

11. **Изменение в сердце при дифтерии на 2 месяце болезни: +А)** мелкоочаговый кардиосклероз Б) острыфибринозный перикардит В) порок сердца

12. **Характерное изменение бронхов при тяжелой форме гриппа: А)** серозный эндобронхит Б) деструктивный панбронхит В) деформирующий бронхит

**13. Источник заражения при гриппе: А)** вирусоноситель Б) больной человек и домашние животные В) больной человек и птицы Г) больной человек

14.**Путь передачи при гриппе: А)** фекально-оральный Б) воздушно-капельный В) воздушно-капельный и контактный

**15. Иммунодепрессивное действие вируса гриппа опасно: А)** аллергией Б) дистрофическими изменениями органов В) присоединением вторичной инфекции Г) аутоиммунизацией

**16. Характер поражения слизистой оболочки верхних дыхательных путей при легкой форме гриппа: А)** гнойный ларинготрахеобронхит Б) серозно-геморрагический трахеит В) серозный или слизистый катаральный ларинготрахеобронхит Г) слизисто-гнойный ларинготрахеобронхит

**17. Исход изменений слизистой оболочки верхних дыхательных путей при легкой форме гриппа: А)** образование язв Б) спаечный процесс В) полная регенерация слизистой оболочки

**18. Разновидность тяжелой формы гриппа: А)** септическая Б) токсическая В) генерализованная

**19. Название легкого при тяжелой форме гриппа с легочными осложнениями: А)** первично-сморщенное Б) большое красное В) большое пестрое

**ЛИСТ ОТВЕТА**

**дифференцированного зачета**

Специальность 33.02.01 Фармация

**ОП. 03 Основы патологии**

Студент Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_ Вариант: \_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Впишите один правильный ответ** |
| № | **а** | **б** | **в** | **г** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |
| 16. |  |  |  |  |
| 17. |  |  |  |  |
| 18. |  |  |  |  |
| 19. |  |  |  |  |
| 20. |  |  |  |  |
| 21. |  |  |  |  |
| 22. |  |  |  |  |
| 23. |  |  |  |  |
| 24. |  |  |  |  |
| 25. |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |
| 34 |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 38 |  |  |  |  |
| 39 |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |
| 41 |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |
| 43 |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |
| 45 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 47 |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |
| 49 |  |  |  |  |
| 50 |  |  |  |  |

 Кол-во баллов: \_\_\_\_\_\_\_

 Оценка: \_\_\_\_\_

 Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_