

Министерство здравоохранения Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Свердловский областной медицинский колледж»

СБОРНИК ЗАДАНИЙ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЁТА

**по дисциплине
ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ**

Специальности
31.02.03 Лабораторная диагностика

базовой подготовки

Екатеринбург
2020

Рассмотрен и одобрен
на заседании кафедры
медико-биологических дисциплин
протокол № 8
от « 18 » марта 2020 г.
заведующий кафедрой



Г.А. Никитина

Составлен в соответствии с ФГОС
СПО по специальности
31.02.03 Лабораторная диагностика

Составители:

Е.В. Плешкова, преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ
«Свердловский областной медицинский колледж»;

Г.А. Никитина, преподаватель высшей квалификационной категории, заведующий
кафедрой медико-биологических дисциплин ГБПОУ «Свердловский областной
медицинский колледж».

ВВЕДЕНИЕ

Сборник заданий для дифференцированного зачёта включает тестовые задания по дисциплине по дисциплине Основы патологии составлены в соответствии с Рабочей программой.

Тестовые задания предназначены для студентов. Они могут быть использованы для дифференцированного зачёта по основам патологии.

Критерии оценок дифференцированного зачёта

5 баллов — 91-100% правильных ответов.

4 балла — 81-90% правильных ответов.

3 балла — 71-80% правильных ответов.

2 балла — 70% и менее правильных ответов.

Блок контроля
Найдите один правильный ответ

ОП.03. Основы патологии

Раздел I. Общая нозология . Тема 1.1. Введение в нозологию

1. Каким термином называют причины и условия возникновения и развития болезней?
 1. нозология
 2. этиология
 3. патогенез
 4. ангиология
2. Каким термином называют механизмы развития болезней?
 1. нозология
 2. этиология
 3. патогенез
 4. ангиология
3. Во время какого периода болезни появляются первые симптомы, нечёткие и не отражающие специфические особенности конкретной болезни?
 1. Латентный период
 2. Продромальный период
 3. Период выраженной болезни
 4. Период исходов болезни

Раздел II. Общепатологические процессы

Тема 2.1. Патология обмена веществ. Дистрофия

1. Что такое дистрофия?
 1. Омертвление тканей в живом организме
 2. Общий патологический процесс, при котором нарушен обмен веществ в клетке
 3. Нарушение притока крови по артериям
 4. Нарушение оттока крови по венам
2. Какие виды дистрофий различают?
 1. Паренхиматозные, мезенхимальные, смешанные
 2. Простые, сложные
 3. Первичные, вторичные
 4. Врождённые, приобретённые
3. Какое из перечисленных соединений является токсичным?
 1. Стеркобилин
 2. Уробилиноген
 3. Прямой билирубин
 4. Непрямой билирубин

4. Какая из причин вызывает механическую желтуху?

1. Прямое повреждение печеночных клеток
2. Резус-конфликт при беременности
3. Закрытие жёлчного протока камнями
4. Отравление гемолитическими ядами

5. Какая из причин вызывает паренхиматозную желтуху?

1. Прямое повреждение печеночных клеток
2. Резус-конфликт при беременности
3. Закрытие жёлчного протока камнями
4. Отравление гемолитическими ядами

6. Что такое некроз?

1. Омертвление тканей в живом организме
2. Общий патологический процесс, при котором нарушен обмен веществ в клетке
3. Нарушение притока крови по артериям
4. Нарушение оттока крови по венам

7. Как называется некроз тканей, возникающий в результате острого нарушения кровообращения в них?

1. Секвестр
2. Инфаркт
3. Апоптоз
4. Гангрена

8. Как называется участок мёртвой ткани, полностью отделённый от живой ткани?

1. Секвестр
2. Инфаркт
3. Апоптоз
4. Гангрена

9. Как называется некроз, который развивается в тканях, соприкасающихся с внешней средой?

1. Секвестр
2. Инфаркт
3. Апоптоз
4. Гангрена

10. Как называется запрограммированная смерть отдельной клетки?

1. Секвестр
2. Инфаркт
3. Апоптоз
4. Гангрена

11. Как называется уменьшение количества жидкости в организме? *

1. Гипергидратация
2. Гипогидратация
3. Гипоксия
4. Гиперкапния

12. Как называется избыток жидкости в желудочках мозга?

1. Анасарка
2. Гидроперикард
3. Гидроторакс
4. Гидроцефалия

13. Как называется накопление транссудата в плевральной полости?

1. Гидроцеле
2. Гидроперикард
3. Гидроторакс
4. Гидроцефалия

14. Как называется накопление транссудата в брюшной полости?

1. Анасарка
2. Асцит
3. Гидроторакс
4. Гидроцефалия

15. Как называется смещение кислотно-щелочного равновесия в сторону увеличения кислотности, избыток в организме кислот? *

1. Анасарка
2. Асцит
3. Алкалоз
4. Ацидоз

16. Как называется смещение кислотно-щелочного равновесия в сторону уменьшения кислотности, избыток в организме щелочей?

1. Анасарка
2. Асцит
3. Алкалоз
4. Ацидоз

Тема 2.2. Патология кровообращения и лимфообращения

1. Какие патологические процессы относятся к нарушениям кровообращения?

1. Ишемия
2. Некроз
3. Гипертрофия
4. Экссудация

2. Укажите признаки венозной гиперемии:

1. уменьшение объёма ткани, бледность, снижение местной температуры, боль, онемение
 2. отёк, покраснение ткани, повышение местной температуры
 3. отёк, цианоз, снижение местной температуры
 4. уплотнение ткани, почернение, онемение
3. Каким термином обозначается уменьшение кровенаполнения какого-либо участка ткани вследствие нарушения притока крови по артериям?
1. артериальная гиперемия
 2. венозная гиперемия
 3. ишемия
 4. тромбоз
4. Каким термином обозначается это прижизненное свёртывание крови в кровеносных сосудах или полостях сердца?
1. артериальная гиперемия
 2. венозная гиперемия
 3. ишемия
 4. тромбоз

Тема 2.3. Воспаление

1. Какой из перечисленных признаков не является признаком воспаления?
 1. Цианоз
 2. Припухлость
 3. Боль
 4. Нарушение функции
2. Каким термином называется выход жидкости, белков и клеток крови из сосудов в воспаленную ткань?
 1. Альтерация
 2. Медиация
 3. Экссудация
 4. Пролиферация
3. Что такое воспалительный инфильтрат?
 1. Появление у нейтрофилов псевдоподий
 2. Гибель лейкоцитов с высвобождением ферментов и бактерицидных веществ
 3. Краевое стояние лейкоцитов
 4. Скопление большого количества клеток в очаге воспаления
4. Какие виды воспаления различают?
 1. Неспецифическое, специфическое
 2. Первичное, вторичное
 3. Врождённое, приобретённое
 4. Летальное, нелетальное

5. Как называется вид воспаления, при котором в экссудате значительное количество белка, небольшое количество лейкоцитов и погибших клеток?
1. Серозное
 2. Фибринозное
 3. Гнойное
 4. Геморрагическое
6. Как называется вид воспаления, при котором в экссудате большое количество белка, много некротизированных клеток, микробы, живые и погибшие лейкоциты?
1. Серозное
 2. Фибринозное
 3. Гнойное
 4. Катаральное
7. Как называется вид воспаления, при котором в экссудате большое количество белка, лейкоциты, некротизированные клетки, большое количество фибриногена?
1. Серозное
 2. Фибринозное
 3. Гнойное
 4. Геморрагическое
8. Как называется вид воспаления, при котором в экссудате большое количество слизи?
1. Серозное
 2. Фибринозное
 3. Гнойное
 4. Катаральное
9. Как называется вид воспаления, при котором в экссудате содержится примесь эритроцитов?
1. Серозное
 2. Фибринозное
 3. Гнойное
 4. Геморрагическое

Тема 2.4. Приспособительные и компенсаторные процессы организма

1. Как называется замещение участка некроза или тромба соединительной тканью, либо инкапсуляция некроза или тромба?
1. Организация
 2. Гиперплазия
 3. Гипертрофия
 4. Дисплазия
2. Как называется уменьшение объёма тканей и органов, которое сопровождается ослаблением их функции?
1. Организация

2. Гиперплазия
3. Гипертрофия
4. Атрофия

3. Как называется увеличение объёма органа или составляющих его частей за счёт увеличения размера клеток?

1. Регенерация
2. Гиперплазия
3. Гипертрофия
4. Дисплазия

4. Как называется увеличение объёма органа или составляющих его частей за счёт увеличения количества клеток или внутриклеточных структур?

1. Метаплазия
2. Гиперплазия
3. Гипертрофия
4. Дисплазия

5. Как называется гипертрофия, которая развивается в сохранившемся парном органе при гибели или удалении одного из них?

1. Компенсаторная
2. Регенерационная
3. Нейрогуморальная
4. Викарная

6. Метаплазия - это

1. это восстановление тканей после повреждения
2. это изменения в строении органов, при которых меняется расположение составляющих его структур
3. это изменение формы, размера, нарушение строения вновь образующихся клеток, переход нормальных клеток ткани в атипические
4. это переход одного вида ткани в другой, родственный ей вид

7. Регенерация – это

1. это восстановление тканей после повреждения
2. это изменения в строении органов, при которых меняется расположение составляющих его структур
3. это изменение формы, размера, нарушение строения вновь образующихся клеток, переход нормальных клеток ткани в атипические
4. это переход одного вида ткани в другой, родственный ей вид

8. Перестройка тканей – это

1. это восстановление тканей после повреждения
2. это изменения в строении органов, при которых меняется расположение составляющих его структур
3. это изменение формы, размера, нарушение строения вновь образующихся клеток, переход нормальных клеток ткани в атипические

4. это переход одного вида ткани в другой, родственный ей вид

9. Дисплазия – это

1. это восстановление тканей после повреждения

2. это изменения в строении органов, при которых меняется расположение составляющих его структур

3. это изменение формы, размера, нарушение строения вновь образующихся клеток, переход нормальных клеток ткани в атипические

4. это переход одного вида ткани в другой, родственный ей вид

Тема 2.5. Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния

1. В какой последовательности проходят стадии стресса?

1. Стадия резистентности, стадия тревоги, стадия истощения

2. Стадия тревоги, стадия резистентности, стадия истощения

3. Стадия резистентности, стадия истощения, стадия тревоги

4. Стадия истощения, стадия тревоги, стадия резистентности

2. Содержание каких гормонов повышено в крови во время стресса в стадии тревоги?

1. тестостерон

2. кортизол

3. адреналин

4. тироксин

3. Какой эндокринный орган играет главную роль в патогенезе стресса?

1. Щитовидная железа

2. Надпочечники

3. Гипофиз

4. Гипоталамус

4. Какая из причин не является причиной шока?

1. Ожог

2. Кровопотеря

3. Аллергия

4. Передозировка наркотиков

5. Как называется шок, развившийся вследствие массивной кровопотери?

1. Кардиогенный шок

2. Геморрагический шок

3. Гемотрансфузионный шок

4. Анафилактический шок

6. Как называется шок, развившийся вследствие аллергии?

1. Травматический шок

2. Геморрагический шок

3. Гемотрансфузионный шок
 4. Анафилактический шок
7. Как называется шок, развившийся вследствие переливания несовместимой крови?
1. Кардиогенный шок
 2. Геморрагический шок
 3. Гемотрансфузионный шок
 4. Анафилактический шок
8. Как называется шок, развившийся вследствие инфаркта миокарда?
1. Травматический шок
 2. Психогенный шок
 3. Гемотрансфузионный шок
 4. Кардиогенный шок
9. Какие органы при централизации кровообращения при шоке получают большее количество крови, чем все остальные органы?
1. печень, почки
 2. скелетные мышцы
 3. головной мозг, сердце
 4. лёгкие
10. Что такое коллапс?
1. это остро развивающееся падение артериального и венозного давления
 2. это остро развивающееся падение артериального давления
 3. это остро развивающееся падение венозного давления
 4. это остро развивающееся падение онкотического давления
11. Каким термином называется потеря сознания и утрата реакции на внешние раздражители?
1. Обморок
 2. Шок
 3. Кома
 4. Коллапс
12. Как называется кома, которая развивается при болезнях почек?
1. Уремическая кома.
 2. Печёночная кома.
 3. Гипергликемическая кома.
 4. Гипогликемическая кома
13. Как называется кома, которая развивается при сахарном диабете, в связи с передозировкой инсулина?
1. Уремическая кома.
 2. Печёночная кома.
 3. Гипергликемическая кома.
 4. Гипогликемическая кома

Тема 2.6. Патология иммунной системы. Аллергия

1. Какой из перечисленных патологических процессов не относится к иммунопатологическим?
 1. Аллергия
 2. Аутоиммунный процесс
 3. Патологическая толерантность
 4. Метapлазия
2. Каким термином обозначают низкомолекулярное вещество, не способное самостоятельно вызвать иммунный ответ, но приобретающее эту способность после присоединения к белкам самого организма?
 1. Аллерген
 2. Гаптен
 3. Антиген
 4. Антитело
3. В какой последовательности протекают стадии аллергической реакции?
 1. Стадия иммунных реакций, Стадия биохимических реакций, Стадия клинических проявлений
 2. Стадия биохимических реакций, Стадия иммунных реакций, Стадия клинических проявлений
 3. Стадия клинических проявлений, Стадия иммунных реакций, Стадия биохимических реакций
 4. Стадия иммунных реакций, Стадия клинических проявлений, Стадия биохимических реакций
4. Какие вещества выделяют тучные клетки и базофилы при аллергической реакции?
 1. Гистамин
 2. Антигены
 3. Антитела
 4. Аллергены
5. Какой класс иммуноглобулинов вырабатывают В-лимфоциты (плазматические клетки) при аллергии?
 1. IgA
 2. IgE
 3. IgM
 4. IgD
6. Через какой период времени от момента введения аллергена может развиваться анафилактический шок?
 1. Через 24-48 часов
 2. Через 6-18 часов
 3. Через промежуток от нескольких секунд до 6-ти часов
 4. Через неделю
7. Реакция какого типа лежит в основе пробы Манту?

1. Реакция гиперчувствительности немедленного типа
2. Реакция гиперчувствительности позднего типа
3. Реакция гиперчувствительности замедленного типа
4. Реакция «трансплантат против хозяина»

8. Как называется иммунная реакция, направленная против собственных тканей организма?

1. Иммунодефицит
2. Аллергия
3. Аутоиммунный процесс
4. Реакция «трансплантат против хозяина»

Тема 2.7. Патология терморегуляции. Лихорадка

1. В каких органах происходит теплопродукция?

1. почки
2. печень, мышцы
3. лёгкие
4. кожа, мышцы

2. Где располагаются терморецепторы?

1. только в коже
2. в мышцах
3. в коже и в гипоталамусе
4. в печени и мышцах

3. Как в норме реагирует организм на понижение температуры внешней среды?

1. Происходит понижение теплоотдачи и понижение теплопродукции
2. Происходит понижение теплоотдачи и повышение теплопродукции
3. Происходит увеличение теплоотдачи и снижение теплопродукции
4. Происходит увеличение теплоотдачи и увеличение теплопродукции

4. Каким термином называют вещества, способные вызывать лихорадку?

1. Пирогены
2. Адаптогены
3. Аллергены
4. Агглютиногены

5. В какой последовательности следуют стадии лихорадки?

1. Снижение температуры, Подъём температуры, Стояние температуры на повышенном уровне
2. Стояние температуры на повышенном уровне, Снижение температуры, Подъём температуры,
3. Подъём температуры, Стояние температуры на повышенном уровне, Снижение температуры
4. Подъём температуры, Снижение температуры, Подъём температуры

6. Каким образом пирогены влияют на гипоталамус?

1. Притупляют чувствительность нейронов центра терморегуляции
2. Вызывают мышечную дрожь
3. Расширяют сосуды
4. Вызывают усиленный распад жиров и белков

Тема 2.8. Опухоли

1. Каким термином обозначается патологический процесс, основным проявлением которого служит безудержное, безграничное разрастание тканей?

1. Гипертрофия
2. Гиперплазия
3. Опухоль
4. Дисплазия

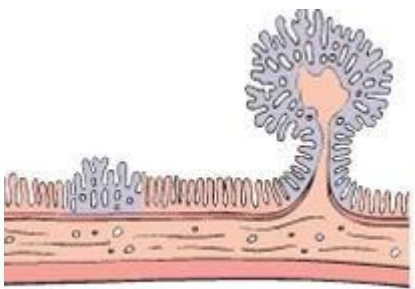
2. Какая самая частая локализация рака у мужчин?

1. Лёгкие
2. Желудок
3. Печень
4. Предстательная железа

3. Какая самая частая локализация рака у женщин?

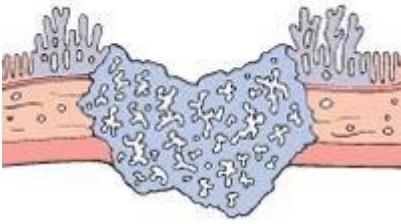
1. Лёгкие
2. Молочная железа
3. Матка
4. Яичник

4. Какой вид роста опухоли изображён на рисунке?

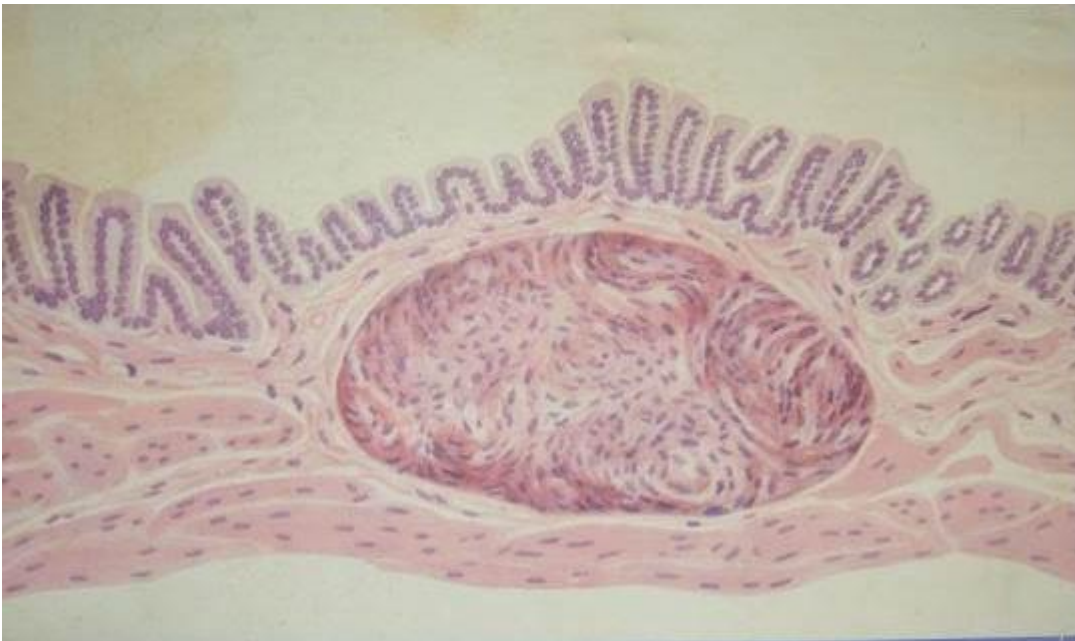


1. Экзофитный
2. Эндофитный
3. Экспансивный
4. Инвазивный

5. Какой вид роста опухоли изображён на рисунке?



1. Экзофитный
 2. Эндофитный
 3. Экспансивный
 4. Инвазивный
6. Каким термином называется перенос опухолевых клеток различными путями из первичного очага в другие органы?
1. Метастазирование
 2. Рецидивирование
 3. Малигнизация
 4. Обтурация
7. Каким термином называется возникновение опухоли в том месте, где она была полностью удалена?
1. Метастазирование
 2. Рецидивирование
 3. Малигнизация
 4. Обтурация
8. Каким термином обозначается переход доброкачественной опухоли в злокачественную?
1. Метастазирование
 2. Рецидивирование
 3. Малигнизация
 4. Обтурация
9. Какой вид роста опухоли изображён на рисунке?



1. Экзофитный
2. Эндофитный
3. Экспансивный
4. Инвазивный

10. Какие признаки свойственны доброкачественной опухоли?

1. Рост быстрый
2. Рост экспансивный
3. Характерны вторичные изменения.
4. Метастазируют.

11. Какие признаки свойственны злокачественной опухоли?

1. Рецидивируют.
2. Рост экспансивный
3. Не характерны вторичные изменения.
4. Не метастазируют.