

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Таганрогский медицинский колледж»

**Комплект оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
по учебной дисциплине ОП.03 Основы патологии
в рамках программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по
специальности 33.02.01 Фармация**

2024

РАССМОТРЕНО:

на заседании цикловой комиссии

Протокол № 11 от 13.05 2024г.

Председатель Мель

УТВЕРЖДЕНО

Замдиректора по учебной работе

А.В. Вязьмитина

« 11 » 06 2024 г.

ОДОБРЕНО:

на заседании методического совета

Протокол № 6 от 11.06 2024г.

Методист А.В. Чесноков

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине ОП. 03 Основы патологии в рамках программы подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ) по специальности СПО 33.02.01 Фармация, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449 зарегистрированного в Минюсте РФ 18.08.2021 г. № 64689, рабочей программы по учебной дисциплине ОП.03 Основы патологии 2024 г., Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (обучающихся) ГБПОУ РО «ТМК».

Разработчик:

Усевич Татьяна Львовна -

ГБПОУ РО «ТМК» преподаватель высшей квалификационной категории

© ГБПОУ РО «ТМК»

I. Паспорт комплекта оценочных средств

1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета с целью оценки результатов освоения учебной дисциплины **ОП.03 Основы патологии.**

Результаты освоения	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Должен знать: - Основные учение о болезни, этиологии, патогенезе, роли реактивности в патологии; - основные типовые патологические процессы; - основные закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма.	Выполнение 50 заданий в тестовой форме в объеме не менее 70% (35 правильных ответов) от общего количества заданий.	Задание №1 Внимательно прочитайте и выполните задания в тестовой форме в соответствии с инструкциями.	дифференцированный зачет
• Должен уметь: определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека.	Определить виды патологических процессов	Задание № 2 (практическое) Изучить ситуацию и выполните задание.	

2. Комплект оценочных средств

2.1. Задания для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета

Задание № 1 (теоретическое).

Текст задания: внимательно прочитайте и выполните задания в тестовой форме в соответствии с инструкциями.

- 1. Место выполнения задания:** учебная аудитория.
- 2. Максимальное время выполнения задания:** 20 мин.

Выберите один правильный ответ:

Задание № 1 (теоретическое).

Текст задания: внимательно прочитайте и выполните задания в тестовой форме в соответствии с инструкциями.

- 1. Место выполнения задания:** учебная аудитория.
- 2. Максимальное время выполнения задания:** 20 мин.

Выберите один правильный ответ:

1. Учение о причинах возникновения болезни – это:

- 1 - физиология
- 2 - патогенез
- 3 - этиология
- 4 – нозология

2. Повреждение иначе называют:

- 1 - альтерация
- 2 - регенерация
- 3 - пролиферация
- 4 - инкапсуляция

3. Подпеченочная желтуха возникает при:

- 1 -при гепатите, циррозе
- 2 - при закупорке желчных протоков камнем
- 3 – при интенсивном разрушении эритроцитов
- 4 – при повреждении печеночных клеток

4. Омертвление тканей в живом организме – это:

- 1 - дистрофия
- 2 - атрофия
- 3 - некроз
- 4 - гипертрофия

5. Водянка плевральной полости – это:

- 1 - гидроперикард
- 2 - пневмоторакс
- 3 - гидроторакс
- 4 - гемоторакс

6. Прижизненное свертывание крови:

- 1 - тромбоз

- 2 - эмболия
- 3 - ишемия
- 4 - геморрагия

7. Устойчивость организма к действию патогенных факторов - это:

- 1 - реактивность
- 2 - аллергия
- 3 - диатез
- 4 - резистентность

8. Злокачественная опухоль эпителиального происхождения:

- 1 - папиллома
- 2 - аденома
- 3 - миома
- 4 – рак

9. Некроз в результате нарушения кровообращения – это:

- 1 - обморок
- 2 - гангрена
- 3 - инфаркт
- 4 - секвестр

10. Уменьшение размера органа или ткани за счет уменьшения размера клеток – это:

- 1 - атрофия
- 2 - гипертрофия
- 3 - регенерация
- 4 - метаплазия

11. Виды тромбов:

- 1 - белый
- 2 - красный
- 3 - смешанный
- 4 - все вышеперечисленное верно

12. При катаральном воспалении в экссудате много:

- 1 - эритроцитов
- 2 - тромбоцитов
- 3 - слизи
- 4 - фибрина

13. Атеросклероз поражает:

- 1 - вены
- 2- артериолы
- 3 - капилляры
- 4- аорту

14. Первая стадия шока:

- 1 - эректильная
- 2 - торпидная
- 3 - терминальная
- 4 - торможения

15. Остановка кровотока в капиллярах – это:

- 1 – артериальная гиперемия
- 2 - ДВС—синдром
- 3 - стаз
- 4 - венозная гиперемия

16. Ожог с повреждением глубоких тканей и поверхностью черного цвета с признаками обугливания является ожогом:

- 1-2 степени
- 2-1 степени
- 3-4 степени
- 4-3 степени

17. Кровотечение, при котором кровь выбрасывается пульсирующей струей алого цвета:

- 1-венозное
- 2-артериальное
- 3-капиллярное
- 4-паренхиматозное

18. Признак биологической смерти:

- 1-симптом кошачьего глаза
- 2-отсутствие дыхания
- 3-отсутствие рефлексов
- 4-остановка сердца

19. Признаки гипогликемической комы:

- 1-холодный пот
- 2-сухость кожи
- 3-бледность лица
- 4-полиурия

20. Признак анафилактического шока:

- 1-резкое падение АД
- 2-тахикардия
- 3-спазмы
- 4-повышение АД

21. Признак крапивницы:

- 1-слабость
- 2-рвота
- 3-повышение АД
- 4-зудящие волдыри

22. Запах ацетона изо рта встречается при коме:

- 1-почечной
- 2-мозговой
- 3-диабетической
- 4-гипогликемической

23. Характеристика лихорадки:

- 1.повышение t тела при нарушении терморегуляции;
- 2.повышение t тела;

3.защитно-приспособительная реакция, связанная с изменением терморегуляции;

4.понижение t тела.

24. Вещества, вызывающие повышение t тела:

1.пирогены;

2.аллергены;

3.канцерогены;

4.всё перечисленное.

25. Характеристика постоянной лихорадки:

1.суточные колебания температуры до 1°C ;

2.суточные колебания температуры $1-2^{\circ}\text{C}$;

3. суточные колебания температуры $3-5^{\circ}\text{C}$;

4. суточные колебания температуры $3-4^{\circ}\text{C}$, каждые 1-3 дня с перерывом.

26. Повышение температуры тела до 38°C характеризуется как лихорадка:

1.субфебрильная;

2.умеренная;

3.высокая;

4.гиперпиретическая.

27. Признак отморожения третьей степени:

1-появление некроза тканей

2-появление пузырей

3-бледность кожи

4-гиперемия

28. Признак артериального кровотечения:

1-образование гематомы

2-темно-вишневый цвет крови

3-сильная пульсирующая струя крови

4-медленное вытекание крови из раны

29. Гипоксия--это

1-обезвоживание

2-перегрев

3-кислородное голодание

4-охлаждение организма

30. Определение кровотечения:

1-повышенное АД

2-отравление АХОВ

3-истечение крови из кровеносных сосудов при нарушении

целостности их стенки

4-нарушение дыхательной функции

31. Во время тяжелой физической работы в помещении с высокой температурой воздуха и влажностью возможен:

1-травматический шок

2-токсикоз

3-солнечный удар

4-тепловой удар

32. Учение о механизмах развития болезни называется

1-этиология

2-патогенез

3-симптом

4-синдром

33. Инфаркт миокарда возникает в результате

1-механического повреждения тканей

2-острого нарушения кровообращения

3-температурного воздействия

4-воздействия химических веществ

34. Наиболее опасным проявлением немедленной аллергии является

1-бронхоспазм

2-крапивница

3-анафилактический шок

4-отек Квинке

35. При гипогликемической коме:

1-повышается содержание сахара в крови

2-понижается содержание сахара в крови

3-появляется запах ацетона изо рта

4-появляется мягкость глазных яблок

36. При уремической коме появляется:

1-мягкость глазных яблок

2-запах ацетона изо рта

3-гнилостный запах изо рта

4-запах мочевины изо рта

37. Коллапс - это

1-интоксикация

2-резкое падение артериального давления

3-массивная кровопотеря

4-гипоксия

38. Здоровье – это

1-удовлетворительное самочувствие

2-отсутствие жалоб

3-состояние физического, психического и социального благополучия

4-отсутствие болезни.

39. Предметом исследования патологии является –

1-больной и здоровый организм

2-больной организм

3-здоровый организм

4-выздоровливающий человек.

40. Профилактика в медицине направлена на

1-выявление причин заболеваний

2-улучшение условий труда

3-выявление причин заболеваний, их искоренение или ослабление

4-закаливание организма,улучшение условий быта.

Установите соответствие:

41. Виды воспаления

- А. Экссудативное
- Б. Проллиферативное

Формы воспаления

- 1. серозное
- 2. фибринозное
- 3. межуточное
- 4. гранулематозное
- 5. катаральное
- 6. гнойное
- 7. гнилостное
- 8. геморрагическое
- 9. смешанное.

42. Этиология воспаления

- А. Неспецифическое
- Б. Специфическое

**Клинические проявления
воспаления**

- 1. туберкулезные бугорки
- 2. фурункул
- 3. гуммы
- 4. флегмоны
- 5. абсцессы

Дополните:

43. Понижение температуры тела называется -----

44. Доброкачественная опухоль из жировой ткани _____

45. Уменьшение размера органа - это_____.

46. Превращение одного вида эпителия в другой-это_____.

47. Процесс переноса кровью частиц, не встречающихся в нормальных условиях и закупорка ими сосудов называется

48. Злокачественная опухоль эпителиального происхождения

49. Скопление крови в тканях--это-----.

50. Кровотечение путём просачивания называется

ЗАДАНИЕ № 2 (практическое)

Изучить ситуацию и ответить на вопросы.

Задача №1

В больницу доставлен с места автомобильной катастрофы мужчина 30 лет с множественными переломами, состояние тяжелое, нарастают признаки острой дыхательной недостаточности, от которой и наступила смерть. Заподозрена жировая эмболия. Назовите причины развития этого вида эмболии? Дайте определение эмболии?

Задача №2

Женщина 45 лет оперирована по поводу варикозного расширения вен нижних конечностей. Удаленные вены присланы на гистологическое исследование. Просвет вен неравномерно расширен, видны свежие красные тромбы и тромбы с признаками организации. Назовите причину образования тромбов в варикозных венах? Какие исходы тромбоза могут быть?

Задача №3

Мужчина 27 лет получил огнестрельное ранение левой голени, за медицинской помощью два дня не обращался. Голень отечная синюшная. При надавливании из раны выделяются пузырьки газа и зловонный запах. Назовите вид патологического процесса? Какова причина его возникновения?

Задача №4

В аптеку, расположенную на территории рынка, обратилась женщина 45 лет, торгующая на ранке овощами, с жалобами на головокружение, головную боль, мелькание мушек перед глазами, слабость. Объективно: лицо гиперемировано, кожа влажная, температура тела 39, пульс частый, нитевидный. Температура воздуха на улице +30°.

Назовите вид патологического процесса? От чего может наступить смерть женщины?

Задача №5

Мужчина 40 лет заболел крупозной пневмонией. Он жалуется на общую слабость, головную боль, одышку, кашель с отделением красноватой мокроты. Температура тела утром у него 39 С, а вечером 39,7 С. Дайте определение лихорадки? Какой вид температурной кривой характерен для лихорадки при крупозной пневмонии?

Задача №6

Женщина 40 лет заболела туберкулезом легких. Ее беспокоит общая слабость, одышка, потливость, повышение температуры тела, утром до 37,1 С, вечером 38,6 С. Какой тип температурной кривой характерен для данного

заболевания? Какой вид лихорадки по степени повышения температуры у женщины?

Задача №7.

Женщина 25 лет упала и сломала ногу, ей сделали рентгенограмму, оказали медицинскую помощь, наложили гипс, через месяц гипс сняли, назначили ЛФК и массаж, через десять дней она вышла на работу. Назовите исход болезни у данной пациентки? Какие периоды болезни вы знаете?

Задача №8

Мужчина 20 лет получил травму электрическим током, потерял сознание. Бригада скорой помощи приехала через 40 минут, констатировала, что у пострадавшего сознание отсутствует, кожные покровы резко бледные, движения грудной клетки не видны, пульс на сонной артерии не определяется. Зрачки широкие, реакция на свет отсутствует. Назовите вид патологического процесса? Какие виды смерти вы знаете?

Задача №9.

Пловец прыгнул с вышки в воду и не вынырнул. Тренер вытащил его через 1 минуту. У пострадавшего сознание отсутствует, кожные покровы резко бледные, движения грудной клетки не видны, пульс на сонной артерии не определяется. Сотрудник бассейна сделал ему искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. В результате проведенных мероприятий у пострадавшего восстановилось кровообращение и дыхание. Назовите вид патологического процесса? Какие виды смерти вы знаете?

Задача №10.

Женщина 25 лет упала и сломала ногу, ей сделали рентгенограмму, оказали медицинскую помощь, наложили гипс, через месяц гипс сняли, назначили ЛФК и массаж, через десять дней она вышла на работу. Назовите исход болезни у данной пациентки? Какие стадии болезни вы знаете?

Задача №11

На вскрытии мужчины 60 лет скончавшегося от туберкулеза обнаружены в легких фокусы воспаления с творожистым некрозом, а так же многочисленные очаги разрастания соединительной ткани и обызвествления (петрификаты). К какой форме некроза относится творожистый некроз? Какова причина его возникновения?

Задача №12

У мужчины пожилого возраста тяжелый сахарный диабет и атеросклероз. Недавно он заметил, что первый палец левой стопы стал сухим и почернел. Мужчина обратился к хирургу. Было принято решение ампутировать палец. Какой вид гангрены возник у больного? Какова причина такого состояния?

Задача №13

Мужчина 30 лет находится в лежачем положении на спине в связи с повреждением спинного мозга и параличем нижних конечностей. В коже и мягких тканях крестцовой области сформировался участок некроза черного цвета размером 7 на 8 см с дефектом на дне которого грязно-серые наложения. Какая форма некроза возникла у больного? Каким термином называют эту патологию?

Задача №14

При патологоанатомическом вскрытии мужчины 50 лет, умершего от механической желтухи, вызванной раковой опухолью поджелудочной железы, кожа, слизистые и мозговые оболочки окрашены в желтый цвет. Дайте характеристику механической желтухи? Почему она возникла у данного больного?

Задача №15

У женщины тридцати лет два года тому назад была удалена правая почка. При проведении ультразвукового исследования было выявлено увеличение левой почки. Назовите вид патологического процесса? Какова причина его возникновения?

Задача №16

Вследствие неосторожного поведения, кипящая вода попала пациенту на левую кисть и предплечье. Он жаловался на сильную жгучую боль в этих отделах, кожа была ярко-красного цвета, отечна, появилось несколько пузырей, заполненных прозрачным содержимым. Через несколько недель кисть зажила с образованием грубого толстого рубца. Назовите вид патологического процесса? Как называется такой рубец?

Задача №17

Мужчина 20 лет поранил левую голень, после остановки кровотечения он наложил на рану повязку и три дня ее не менял. После снятия повязки он обнаружил, что рана нагнаивается. Как называется такой вид заживления раны? К какому виду реакций приспособления относится данный вид заживления?

Задача №18

Мужчина 25 лет доставлен в больницу с места автомобильной катастрофы с тяжелыми повреждениями внутренних органов, множественными переломами костей, нарастающей кровопотерей в состоянии шока. Больной умер несмотря на оказанные медицинские мероприятия. Дайте определение и назовите фазы шока? Какой вид шока (по этиологии) у больного, доставленного с места автокатастрофы?

Задача №19

У вашего соседа, больного сахарным диабетом, после инъекции инсулина появилось беспокойство, дрожь в руках и ногах, поверхностное дыхание, бледность кожных покровов, холодный липкий пот, затем он потерял сознание. Назовите вид патологического процесса? Какова причина его возникновения?

Задача №20

У мужчины при проведении фиброгастроскопии обнаружили полип на слизистой оболочке желудка, который удалили. Через 6 месяцев после повторной фиброгастроскопии на прежнем месте снова возник полип.

Как называется такое явление? Какое исследование необходимо провести для определения вида опухоли?

1. **Место выполнения задания:** учебная аудитория.

2. **Максимальное время выполнения задания:** 30 мин.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
Задание №1 (теоретическое)		
Текст задания: внимательно прочитайте и выполните задания в тестовой форме в соответствии с инструкциями.		
Результаты освоения	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении
<p>Должен знать: Основные учение о болезни, этиологии, патогенезе, роли реактивности в патологии;</p> <p>- основные типовые патологические процессы;</p> <p>- основные закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма.</p>	<p>Выполнение 50 заданий в тестовой форме в объеме не менее 70% (35 правильных ответов) от общего количества заданий.</p> <p>В баллах: 50 – 45 правильных ответов – «3»; 44 – 40 правильных ответов «2»; 39-35 правильных ответов «1»; и 34 ≤ правильных ответов «0».</p>	<p>Общая оценка: 5 баллов - «Отлично»; 4 балла «Хорошо»; 3 балла - «Удовлетворительно»; 2 балла и менее «Неудовлетворительно».</p>
Условия выполнения заданий		
Время выполнения задания: 20 минут.		
Требования охраны труда: наличие медицинской формы и сменной обуви.		
Оборудование: материально-техническое оснащение кабинета.		
Литература для экзаменуемых: не предусмотрена.		
Дополнительная литература для экзаменатора: эталоны ответов на		

задания в тестовой форме.		
Задание № 2 (практическое)		
Задание (практическое) 2: Изучите ситуацию и выполните задание.		
<p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека. 	<p>Правильный ответ в соответствии с эталонами ответов.</p> <p>2 балла - полный ответ, знание патологической анатомии и физиологии. Умение объяснить взаимосвязь нарушений в строении органов и симптомов, умение логически мыслить.</p> <p>1 балл - знание материала по патологической анатомии, но в ответе отмечаются неточности, нет умения логически мыслить.</p> <p>0 баллов - отсутствие ответа.</p>	
<p>Время выполнения задания: 10 минут.</p> <p>Требования охраны труда: соблюдение правил асептики и антисептики, наличие медицинской формы и сменной обуви.</p> <p>Оборудование: материально-техническое оснащение кабинета.</p> <p>Литература для экзаменуемых: не предусмотрена.</p> <p>Дополнительная литература для экзаменатора: эталоны ответов на задания №2.</p>		