

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

**Комплект оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета по**

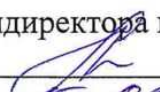
ОП.02 Основы патологии
в рамках ППССЗ по специальности СПО 31.02.01.Лечебное дело


Таганрог 2023

РАССМОТРЕНО:

на заседании ЦК
протокол № 10
от «16» 05 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Замдиректора по учебной работе

А.В. Вязьмитина
«16» 06 2023 г.

Председатель 

ОДОБРЕНО:

На заседании методического совета
протокол № 5
от «06» 06 2023г.

Методист  А.В. Чесноков

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине **ОП.02 Основы патологии** разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. № 526, зарегистрирован в Минюсте РФ 05.08.2022 г., регистрационный номер № 69542, рабочей программы ОП.02 Основы патологии 2023 г., Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов (обучающихся) ГБПОУ РО «ТМК»

Организация - разработчик: © ГБПОУ РО «ТМК»

Разработчик:

Т.Л.Усевич, преподаватель ГБПОУ РО «ТМК».

I. Паспорт комплекта оценочных средств

1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Основы патологии».

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
<p>Знать: общих закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;</p> <ul style="list-style-type: none">– структурно-функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;– клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления;– клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма <p>- стадий лихорадки.</p> <p>Уметь: определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;</p> <p>- определять морфологию патологически измененных тканей и органов.</p>	<p>Студенты демонстрируют знания основ патологии, отвечая на тестовые задания, согласно эталонам правильных ответов</p>	<p>Задание №1 (теоретическое) Выполните задания в тестовой форме</p>	<p><i>дифференцированный зачет</i></p>

2. Комплект оценочных средств для промежуточной аттестации

Инструкция: Уважаемый студент! Внимательно изучите задания и выполните их.

Время выполнения задания– 30 минут.

Задание №1 (Теоретическое)

Выполните задания в тестовой форме

ВЫБРАТЬ 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°C;
3. суточные колебания температуры 3-5°C;
4. суточные колебания температуры 3-4°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.

41.Период до появления первых признаков болезни называется:

- 1продромальный
- 2латентный
- 3период выраженных проявлений
- 4исхода.

42.Хроническая форма болезни длится:

- 1две недели
- 2три дня
- 3сорок дней
- 4годы.

43.Ремиссия –это

- 1возврат болезни
- 2выздоровление
- 3улучшение состояния больного в течении болезни
- 4ухудшение состояния больного в течении болезни

44.Биопсия—это

- 1прижизненное исследование тканей органов больного
- 2вскрытие трупов
- 3взятие мазков из носоглотки
- 4посмертное исследование тканей органов больного.

45.Обратимый процесс умирания—это

- 1биологическая смерть
- 2клиническая смерть

Загония
4коллапс

46. Аутопсия-это

- 1 исследование тканей живого человека
- 2 посмертная диагностика
- 3 изучение патогенеза болезни
- 4 изучение этиологии болезни

47. Хромопротеиды-это

- 1 соединения хрома
- 2 продукты обмена жиров
- 3 продукты обмена углеводов
- 4 эндогенные красящие вещества

48. Гидропическая дистрофия -это дистрофия

- 1 мезенхимальная белковая
- 2 паренхиматозная белковая
- 3 мезенхимальная жировая
- 4 паренхиматозная жировая

49 При избытке мочевой кислоты развивается

- 1 кальциноз
- 2 амилоидоз
- 3 подагра
- 4 меланоз

50 Признаки ишемии

- 1 увеличение кровенаполнения
- 2 бледность и боль
- 3 гиперемия и боль
- 4 увеличение температуры

51 Первичный ожоговый шок по своей природе

1. болевой
2. токсический
3. гуморальный
4. психогенный

52 Диабетическая кома характеризуется

1. потливостью
2. сухостью кожи и слизистых
3. нормальным тонусом глазных яблок
4. внезапным началом

53 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

54 При печеночной коме

- 1.) накапливаются азотистые шлаки в крови
- 2.) повышается глюкоза в крови
- 3.) может развиваться плеврит
- 4.) может развиваться пневмония или отек легкого

56. При первой фазе стресса выработка адреналина и норадреналина

1. снижена
2. повышена
3. не изменяется

57. Стадии шока

1. эректильная , торпидная
2. тревоги, резистентности , истощения
3. интоксикация , гипоксия
4. сенсбилизации, разрешения

58. Шоковые органы-- это

1. легкие, сердце
2. почки , печень
3. легкие, почки
4. сердце, печень

59. Замещение участка некроза соединительной тканью -это

1. регенерация
2. мутиляция
3. инкапсуляция
4. организация

60. Трофика-это

1. повреждение тканей
2. нарушение метаболизма
3. питание тканей
4. разрастание тканей

61. Атрофия бывает

1. общая и местная
2. первичная, вторичная
3. врожденная, смешанная
4. индивидуальная, полиорганная

62. Коллатерали плохо развиты в

1. подкожной клетчатке
2. мышцах
3. сердце
4. печени

63. Признаки сердечной недостаточности

1. одышка
2. цианоз
3. тахикардия
4. все перечисленное верно

64. При удалении одной почки вторая

1. атрофируется
2. гипертрофируется
3. не изменяется
4. рубцуется

65. Иммуитет бывает

1. гуморальный и клеточный

2. врожденный и приобретенный
3. специфический и неспецифический
4. все перечисленное верно

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

66. Органы иммунной системы	названия
А центральные	1 селезенка
Б периферические	2 тимус
	3 красный костный мозг
	4 лимфатические узлы
	5 небные миндалины
67. Исход некроза	Проявление
А благоприятный	1 организация
Б неблагоприятный	2 гнойное расплавление
	3 инкапсуляция
	4 петрификация
68. Опухоли	Признаки
А Доброкачественные	1 Экспансивный рост
Б Злокачественные	2 рецидивируют
	3 метастазируют
	4 гистологически зрелые
	5 инвазивный рост
	бне нарушают гомеостаз.
69. Виды воспаления	Формы воспаления
А. Экссудативное	1. серозное
Б. Пролиферативное	2. фибринозное
	3. межуточное
	4. гранулематозное
	5. катаральное
	6. гнойное
	7. гнилостное
	8. геморрагическое
	9. смешанное.
70. Этиология воспаления	Клинические проявления воспаления
А. Неспецифическое	1. туберкулезные бугорки
Б. Специфическое	2. фурункул
	3. гуммы
	4. флегмоны
	5. абсцессы
71. Стадии аллергических реакций	Проявления аллергических реакций
А. иммунологическая	1 выработка биологически активных веществ
Б. патохимическая	2 взаимодействие аллергена с

В.патофизиологическая антителами
Звспаление и нарушение функций органов и систем

72. Виды дистрофии

А.Зернистая
Б.Мукоидное набухание
В.Гиалиноз
Г.Фибриноид

Проявления

1.полная деструкция соединительной ткани, распад коллагеновых волокон
2.в цитоплазме клеток появляется большое количество зерен белковой природы
3.набухание коллагеновых волокон, дезорганизация соединительной ткани
4.в соединительной ткани появляется вещество напоминающее хрящ.

73. Канцерогенные факторы

А.химические
Б.физические
В.биологические

Вещества вызывающие мутации в клетках

1. полициклические ароматические углеводороды
2. вирус гепатита С, вирус папилломы человека
3. ионизирующая радиация

Дополните:

74. Понижение температуры тела называется при нарушении терморегуляции-это _____.

75. Доброкачественная опухоль из жировой ткани _____ . 76.

Уменьшение размера органа - это _____.

77. Превращение одного вида эпителия в другой-это _____.

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

79. Злокачественная опухоль эпителиального происхождения

80. Скопление крови в тканях--это-----.

81. Кровотечение путём просачивания называется _____.

82. Прекращение кровотока в капиллярах и венулах это _____.

83. Увеличение кровенаполнения органа при нормальном оттоке крови происходит при _____.

84. Уменьшение кровенаполнения органа в результате снижения крови по артериям называется _____.

85. При нарушении техники внутривенных вливаний может возникнуть эмболия.

86. Прорастание сквозь тромб мелких сосудов и восстановление кровообращения называется _____.

87. Строение тромба :1_____,2_____,3_____.

88. Точечное кровоизлияние называют _____ .
89. Увеличение кровенаполнения участка ткани при уменьшении количества оттекающей крови _____ .
90. Участки скопления извести в тканях --это _____ .
91. Там, где нет анастомозов и коллатералей при нарушении кровообращения развивается _____ .
92. Увеличение вязкости крови и повышение её свёртываемости способствует образованию _____ .
93. Процесс переноса кровью частиц, не встречающихся в нормальных условиях и закупорка ими сосудов называется _____ .
94. Обширные плоскостные кровоизлияния в подкожной клетчатке и мышцах – это _____ .
95. Попадание крови в сердечную сорочку называется _____ .
96. Исход длительного стаза _____ .
97. Некроз тканей соприкасающихся с внешней средой -это _____ .
98. При быстром переходе человека из зоны высокого давления в зону нормального давления возникает _____ , _____ .
99. Недоразвитие органа - это _____ .
100. Медиаторы воспаления – это 1____,2____ , 3_____ .
101. Воспаление волосяного фолликула – это _____ .
102. Новые очаги опухоли--это _____ .
100. Первичное изменение генетической информации --это _____ .
101. Центр терморегуляции расположен в _____ .
102. Понижение температуры тела при нарушении терморегуляции -- это _____ .
103. Солнечный удар это одна из форм _____ .
104. Общая реакция организма на патогенные агенты, характеризующаяся повышением температуры тела в результате перестройки терморегуляции -- это _____ .
105. Стадии лихорадки 1 _____ .2 _____ .3 _____ .
106. По своей природе пирогены подразделяются на _____ , _____ .
107. Патологическое скопление жидкости в естественных полостях организма _это _____ .
108. Утренняя температура превышает вечернюю при _____ лихорадке.
109. При послабляющей лихорадке разница между утренней и вечерней температурой составляет _____ градуса.
110. Медленное падение температуры тела при лихорадке --это _____ .
111. Постоянство внутренней среды организма--это _____ .
112. Разрыв лимфатических сосудов с истечением лимфы называют _____ .
113. Злокачественная опухоль эпителиального происхождения -это _____ .
114. Злокачественная опухоль мезенхимального происхождения -это _____ .
115. Сдвиг кислотно-основного состояния организма в кислую сторону -- это _____ .
116. Некроз тканей соприкасающихся с внешней средой ---это _____ .
117. Выбухание истонченной рубцово измененной ткани стенки сосуда или сердца ----это _____ .

118. Вещество,приобретающее признак антигенности при соединении с белками организма --это_____.

119. Ограниченное гнойное воспаление тканей с их расплавлением и образованием полости----это_____.

120. Разлитое гнойное воспаление, чаще возникающее в клетчаточных пространствах - это_____.

2.4. Пакет экзаменатора

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
Задание: теоретическое (задание в тестовой форме 30 вопросов),		
Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении
Задание (теоретическое)1: Выполните задания в тестовой форме.		
Знать:– общих закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; – структурно-функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний; – клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления; – клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма; – стадий лихорадки -Уметь:определять признаки типовых патологических процессов и отдельных	Суммарная оценка задания 30-27 – правильных ответов – 5 баллов 26-24- правильных ответов – 4 балла 23 – 18 - правильных ответов – 3 балла меньше 18-2 балла Правильное выполнение заданий в тестовой форме в соответствии с эталонами ответов.	Общая оценка: 30-27 баллов - 5 «Отлично»; 26-24 балла - 4 «Хорошо»; 23 - 18 балла - 3 «Удовлетворительно»; 17 баллов и меньше - 2 «Неудовлетворительно».

заболеваний в организме человека; - определять морфологию патологически измененных тканей и органов		
<p style="text-align: center;">Условия выполнения заданий.</p> <p>Время выполнения заданий мин./час - <i>30 минут</i></p> <p>Требования охраны труда: _____</p> <p>Оборудование: кабинет Основ патологии</p> <p>Литература для экзаменуемых (справочная, методическая и др.)</p> <p>1. Мустафина И. Г. Основы патологии : учебник для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-8071-5.</p> <p>2. Ремизов И.В. Основы патологии: учебник для сред. проф. обр. / И.В. Ремизов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – 365 с. – (Сред.медиц.образование) ISBN 978-5-222-33036-</p> <p>3. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев. – Ростов на Дону: Издательство Феникс, 2021. – 411 с. – (Среднее медицинское образование) ISBN 978-5-222-34893-2</p>		