

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.03 Основы патологии**  
в рамках ППСЗ по специальности СПО 31.02.01.Акушерское дело


**Таганрог 2024**

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании ЦК  
протокол № 11  
от « 13 » 05 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Замдиректора по учебной работе  
  
А.В. Вязьмитина  
« 11 » 06 2024 г.

Председатель 

**ОДОБРЕНО:**

На заседании методического совета  
протокол № 6  
от « 11 » 06 2024г.

Методист  А.В. Чесноков

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине **ОП.03 Основы патологии** разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 21 июля 2022 № 587, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 августа 2022 года, регистрационный номер 69669, Рабочей программы ОП.03 Основы патологии 2024 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"> <li>– структурно-функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;</li> <li>– клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления;</li> <li>– клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма</li> </ul> <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><b>Задание №1</b> (теоретическое) <b>Выполните задания в тестовой форме</b></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  $1^{\circ}\text{C}$ ;
- 2.суточные колебания температуры  $1-2^{\circ}\text{C}$ ;
3. суточные колебания температуры  $3-5^{\circ}\text{C}$ ;

4. суточные колебания температуры 3-4<sup>°C</sup>, каждые 1-3 дня с перерывом.
- 26. Повышение температуры тела до 38<sup>°C</sup> 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:**

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

**42.Хроническая форма болезни длится:**

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

**43.Ремиссия –это**

- 1. возврат болезни



2. выздоровление
3. улучшение состояния больного в течении болезни
4. ухудшение состояния больного в течении болезни

**44.Биопсия—это**

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

**45.Обратимый процесс умирания—это**

1. биологическая смерть
2. клиническая смерть
3. агония
4. коллапс

**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**

**А центральные**

**Б периферические**

**названия**

1 селезенка

2 тимус

3 красный костный мозг

4 лимфатические узлы

5 небные миндалины

**67. Исход некроза**

**А благоприятный**

**Б неблагоприятный**

**Проявление**

1 организация

2 гнойное расплавление

3 инкапсуляция

4 петрификация

**68. Опухоли**

**А Доброкачественные**

**Б Злокачественные**

**Признаки**

1 Экспансивный рост

2 рецидивируют

3 метастазируют

4 гистологически зрелые

5 инвазивный рост

6 не нарушают гомеостаз.

**69. 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.

## **70. Этиология воспаления**

**А. Неспецифическое**

**Б. Специфическое**

## **Клинические проявления воспаления**

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

## **71. Стадии аллергических реакций**

**А. иммунологическая**

**Б. патохимическая**

**В. патофизиологическая**

## **Проявления аллергических реакций**

1. выработка биологически активных веществ
2. взаимодействие аллергена с антителами
3. воспаление 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 венах 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. Проращение 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 \_\_\_\_\_.
103. Первичное изменение генетической информации --это \_\_\_\_\_.
104. Центр терморегуляции расположен в \_\_\_\_\_.

105. Понижение температуры тела при нарушении терморегуляции – это \_\_\_\_\_.
106. Солнечный удар это одна из форм \_\_\_\_\_.
107. Общая реакция организма на патогенные агенты, характеризующаяся повышением температуры тела в результате перестройки терморегуляции - это \_\_\_\_\_.
108. Стадии лихорадки 1 \_\_\_\_\_ .2 \_\_\_\_\_ .3 \_\_\_\_\_ .
109. По своей природе пирогены подразделяются на \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
110. Патологическое скопление жидкости в естественных полостях организма - это \_\_\_\_\_.
111. Утренняя температура превышает вечернюю при \_\_\_\_\_ лихорадке.
112. При послабляющей лихорадке разница между утренней и вечерней температурой составляет \_\_\_\_\_ градуса.
113. Медленное падение температуры тела при лихорадке - это \_\_\_\_\_.
114. Постоянство внутренней среды организма - это \_\_\_\_\_.
115. Разрыв лимфатических сосудов с истечением лимфы называют \_\_\_\_\_.
116. Злокачественная опухоль эпителиального происхождения –это \_\_\_\_\_.
117. Злокачественная опухоль мезенхимального происхождения –это \_\_\_\_\_.
118. Сдвиг кислотно-основного состояния организма в кислую сторону – это \_\_\_\_\_.
119. Некроз тканей соприкасающихся с внешней средой - это \_\_\_\_\_.
120. Выбухание истонченной рубцово измененной ткани стенки сосуда или сердца – это \_\_\_\_\_.
121. Вещество, приобретающее признак антигенности при соединении с белками организма –это \_\_\_\_\_.
122. Ограниченное гнойное воспаление тканей с их расплавлением и образованием полости – это \_\_\_\_\_.
123. 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	Суммарная оценка	Общая оценка:

<p>закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;</p> <p>– структурно-функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;</p> <p>– клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления;</p> <p>– клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма;</p> <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>задания</p> <p>30-27 – правильных ответов – 5баллов</p> <p>26-24- правильных ответов – 4 балла</p> <p>23 – 18 - правильных ответов – 3 балла</p> <p>меньше 18-2 балла</p> <p>Правильное выполнение заданий в тестовой форме в соответствии с эталонами ответов.</p>	<p>30-27 баллов - 5 «Отлично»;</p> <p>26-24 балла - 4 «Хорошо»;</p> <p>23 - 18 балла - 3 «Удовлетворительно»;</p> <p>17 баллов и меньше - 2 «Неудовлетворительно».</p>
---	--	--

**Условия выполнения заданий.**

Время выполнения заданий мин./час - **30 минут**

Требования охраны труда: \_\_\_\_\_

Оборудование: кабинет Основ патологии

Литература для экзаменующихся (справочная, методическая и др.)

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.

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-

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