

Министерство здравоохранения Республики Татарстан  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Зеленодольский медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.директора по учебно-воспитательной работе  
Фатыхова И.Д.  
«31» августа 2024 г.

**Программа  
промежуточной аттестации студентов  
Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика  
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ  
ОП.06 Первая медицинская помощь**

Рассмотрена и одобрена  
на заседании ЦМК  
общепрофессиональных дисциплин  
«31» августа 2024 г.

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_ Шигапова Э.Х.

2024 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	Стр.
I. ПАСПОРТ .....	3
II. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА .....	4
III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА .....	5
III а. УСЛОВИЯ .....	5
III б. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ .....	30

## **I. ПАСПОРТ**

### **НАЗНАЧЕНИЕ:**

Промежуточная аттестация студентов поОП 06 Первая медицинская помощьспециальности 31.02.03 Лабораторная диагностика предусматривает:

- экзамен (2 семестр) в форме устного контроля знаний (по билетам).

Задания в билетах по дисциплине включают вопросы, позволяющие оценить степень освоения программного материала и определить уровень сформированности знаний, умений, общих и профессиональных компетенций.

Оценка за экзамен выставляется по пятибалльной системе в соответствии с критериями оценки.

### **Общие компетенции:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### **Профессиональные компетенции:**

ПК 1.5Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

#### **уметь:**

- выполнять комплекс экстренных медицинских мероприятий, проводимых внезапно заболевшему или пострадавшему на местепроисшествия;
- оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью

#### **знать:**

- общие правила оказания первой помощи;
- понятие первой помощи.

## II. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА

Образец задания

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
"Зеленодольский медицинский колледж"

31.02.03 Лабораторная диагностика

(срок обучения 1 год и 10 мес.)

### ЭКЗАМЕН

ОП 06 Первая медицинская помощь

Билет № 0

Время выполнения заданий – 20 мин.

Инструкция: внимательно прочитайте задания.

1. Пути ведения лекарственных средств: энтеральные, парентеральные пути введения лекарственных средств, преимущества, недостатки. Наружное применение лекарственных средств., ингаляционный метод введения препаратов, преимущества и недостатки.
2. Техника проведения закрытого массажа сердца одним или двумя спасателями.

Преподаватель \_\_\_\_\_

### **III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

#### **III а. УСЛОВИЯ**

- Билеты для проведения экзамена поОП 06 Первая медицинская помощь.  
Количество билетов – 40. Комплект билетов представлен на страницах 6-25 данной программы.
- Время выполнения задания – 20 минут.
- Список вопросов
- Оборудование
- Литература

## **Список вопросов по «ОП 06 Первая медицинская помощь »**

3. Система оказания скорой медицинской помощи. Первая медицинская (неквалифицированная) помощь. Первая квалифицированная медицинская (дворачебная) помощь. Учреждения скорой медицинской помощи. Принципы оказания первой медицинской помощи.
4. Профилактика профессиональных заражений.
5. Методы борьбы с инфекцией, попавшей в рану.
6. Основные принципы асептики и антисептики. Методы антисептики.
7. Личная гигиена медицинского работника.
8. Безопасность работы при оказании помощи пострадавшим. Правила безопасности при контакте с биологическими жидкостями.
9. Использование аптечки первой помощи.
10. Понятие о кровотечении. Виды кровотечений. Понятие о критериях и оценке кровопотери.
11. Осложнения, способы остановки кровотечений.
12. Правило транспортировки пострадавших с кровотечением и кровопотерей.
13. Первая помощь при наружных кровотечениях.
14. Методы остановки кровотечения: пальцевое прижатие, остановка кровотечения фиксированием конечностей положением максимального сгибания или разгибания сустава, прижатие кровоточащего сосуда при помощи давящей повязки, остановка кровотечения наложением зажима на кровоточащий сосуд в ране, техника наложения жгута, жгута-закрутки.
15. Оказание первой медицинской помощи при различных видах кровотечения: носовое кровотечение, кровотечение после удаления зуба, легочное кровотечение, кровотечение в грудную полость, в брюшную полость, желудочно - кишечное кровотечение. Острое малокровие.
16. Понятие о ране. Клинические признаки ран. Классификация ран.
17. Понятие об операционной ране. Методы обработки ран.
18. Первая помощь при ранениях головы, проникающих ранениях грудной клетки и живота.
19. Правила и техника наложения повязок.
20. Понятие о травме. Ушибы, растяжения, разрывы, сдавление, вывихи.
21. Переломы костей, виды.
22. Симптомы и первая медицинская помощь при ушибах, вывихах, растяжениях связок. Переломы позвоночника, костей таза, ребер ключицы.
23. Первая помощь, особенности транспортировки.
24. Виды повязок. Особенности техники наложения повязок с помощью косынки, подручными средствами. Особенности транспортировки больных с травмами (переломы, ушибы).
25. Техника наложения мягких повязок.
26. Термические ожоги: первая, вторая, третья, четвертая степеней.
27. Химические ожоги. Признаки. Первая медицинская помощь.
28. Понятие об ожоговой болезни.
29. Отморожения: первая, вторая, третья, четвертая степеней. Общее замерзание. Признаки.
30. Первая медицинская помощь. Электротравма, первая медицинская помощь.
31. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы. Нормальные параметры работы ССС (пульс, дыхание, окраска кожаны покровов).

32. Этиология и патогенез заболеваний (инфаркт миокарда, отек легких) клиника, первая медицинская помощь. Качественные показатели сердца в норме и патологии.
33. Причины и признаки острой сердечно-сосудистой патологии, признаки острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс).
34. Техника измерения пульса и артериального давления, характеристика пульса. Устройство тонометра.
35. Анатомо-физиологические особенности систем дыхания. Признаки дыхательной недостаточности.
36. Этиология и патогенез острой дыхательной недостаточности.
37. Первая медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности. Методы восстановления проходимости дыхательных путей.
38. Бронхиальная астма, этиология, патогенез. Оказание первой медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы.
39. Понятие острый живот: аппендицит, острый панкреатит, острый холецистит, острые кишечные непроходимость, кровотечения из желудочно-кишечного тракта, травмы живота.
40. Первая медицинская помощь при острых воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Оказание первой медицинской помощи при рвоте, диарее.
41. Техника промывания желудка толстым зондом.
42. Техника проведения клизмы (очистительной и лечебной). Применение газоотводной трубы.
43. Заболевания и повреждения мочевыделительной системы, симптомы.
44. Острый пиелонефрит. Острый гламерулонефрит. Острый цистит. Острая задержка мочи. Ушибы почек. Оказание первой медицинской помощи при острой задержке мочи и почечной колики.
45. Техника проведения катетеризации мочевого пузыря у мужчин и женщин. Техника проведения ухода за постоянными катетерами у мужчин и женщин
46. Общие понятия об отравлениях. Причины. Виды. Отравления кислотами, щелочами, СО<sub>2</sub>, алкоголем, лекарственными препаратами, грибами.
47. Понятие «терминальное состояние». Классификация. Преагональное состояние. Терминальная пауза. Агония. Клиническая смерть. Признаки смерти. Признаки биологической смерти. Восстановление проходимости дыхательных путей у взрослых и детей.
48. Понятие «кома», классификации, виды.
49. Техника проведения закрытого массажа сердца, техника проведения искусственной вентиляции легких по принципу «рот в рот», «рот в нос», оксигенотерапия, показания, методика проведения. Техника введения эндотрахильной трубы. Трахеостомия, показания, техника проведения. Правила ухода за трахеостомической трубкой.
50. Восстановление проходимости дыхательных путей. Ошибки, критерии эффективности, противопоказания.
51. Положение больного в постели. Смена белья. Уход за кожей. Профилактика пролежней. Отдельные элементы ухода за тяжелобольными. Искусственное питание, состав и энергетическая ценность пищи.
52. Техника проведения смены белья, методы асептики и антисептики, как профилактика пролежней. Уход за постоянными катетерами.
53. Выписывание лекарственных средств. Хранение лекарственных средств.
54. Пути ведения лекарственных средств. Энтеральный путь введения лекарственных средств через рот, в прямую кишку, преимущества и недостатки. Наружное применение лекарственных средств. Парентеральные пути введения лекарственных

- средств. Техника проведения, преимущества, недостатки. Ингаляционный метод введения препаратов, преимущества и недостатки.
55. Форма лекарственных средств. Определение сроков и методов хранения лекарственных препаратов. Правила раздачи лекарственных средств.
56. Устройство шприца. Иглы для инъекций. Набор раствора из флакона. Техника выполнения инъекции (в/в, п/к, в/м). Осложнения инъекций

## **Оборудование**

**Кабинет «Первой медицинской помощи», оснащенный оборудованием:**

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- доска классная;
- учебные наглядные пособия (таблицы, схемы, плакаты);
- шкафы для хранения приборов, наглядных пособий; учебно-методической документации;
- бинты, жгуты кровоостанавливающие, косынки;
- ножницы;
- перчатки нестерильные, шприцы, салфетки марлевые, вата, лотки;
- шины (металлические, Дитерихса).

**Муляжи - фантомы:**

- мужской торс с головой, класса люкс 20 частей;
- тренажер реанимации ребенка (3 года);
- тренажер реанимации со световым контролем;
- тренажер реанимационный торс взрослого 5 штук;
- тренажер первой помощи при аспирации у ребенка;
- тренажер первой помощи при аспирации у взрослого;
- набор моделей сердца 2 части;
- фантом головы для введения воздуховода.

**Технические средства обучения:**

- компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением;
- интерактивная доска и проектор, либо телевизор

## **ЛИТЕРАТУРА**

### **Основные печатные издания**

1. Верткин, А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник/ Ред. А.Л. Верткин , Л.А. Алексанян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с.
2. Геккиева, А.Д. Скорая и неотложная помощь. общие вопросы реаниматологии: учебное пособие/ А.Д. Геккиева. .: ГЭОТАР-Медиа – 2018.
3. Красильникова, И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие/ И.М. Красильникова, Е.Г. Моисеева. .: ГЭОТАР-Медиа – 2017.
4. Левчук И.П., Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях учеб.для мед. колледжей и училищ / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.

### **Основные электронные издания**

- 1.Бурмистрова, О. Ю. Основы реаниматологии / О. Ю. Бурмистрова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-48826-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364775>.
2. Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4096-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440964.html>.
3. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика / А. А. Кошелев. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-507-45739-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/282392>
4. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / Красильникова И. М. , Моисеева Е. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5288-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452882.html>.
5. Левчук, И. П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учеб.для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров, - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3585-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435854.html>.

### **Дополнительные источники**

1. Колеснеченко, П.Л. Медицина катастроф : учебник/ П.Л.. Колеснеченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 440 с.: ил
2. Отвагина, Т.В. Неотложная медицинская помощь : учебник/ Т.В. Отвагина . - 16-е изд. . - Ростов н/Д: Феникс, 2017. - 251 с.: ил

### **III 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

5 «отлично» ставится за полный и точный осмысленный ответ.

4 «хорошо» ставится за ответ в основании такого же качества, но имеющий несущественные пропуски.

3 «удовлетворительно» ставится за ответ, обнаруживающий пробелы в знаниях, мешающие двигаться дальше при изучении предмета.

2 «неудовлетворительно» ставится за ответ, свидетельствующий о существенных недостатках в знаниях.