

**АВТОНОМНАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОЛЛЕДЖ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА, СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических
процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов

Специальность

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Квалификация

Зубной техник

Грозный – 2026 г.

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ

МДК 01.01 «Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
1.	Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории.	ОК 01-04, ОК 09 ПК 1.1 - ПК 1.6	Экзамен/зачет	1-я текущая аттестация
2.	Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов.			

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>1-я и 2-я текущая аттестация</i>	Средства контроля усвоения учебного материала в виде тестирования обучающихся	Комплект тестов по вариантам к аттестациям
2.	<i>Экзамен/зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к экзамену/зачету

Образец билета к I-ой текущей аттестации

Тест

по МДК 01.01 «Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации»

I-аттестация

Вариант №__

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что входит в подготовительный этап изготовления зубных протезов?

- а) Оплата пациентом работы;
- б) Дезинфекция оттисков;
- в) Установка имплантов;
- г) Консультация с врачом перед лечением и снятие диагностических оттисков.

2. Какой материал чаще всего используется для получения анатомического оттиска?

- а) Гипс;
- б) Цемент;
- в) Альгинатная масса;
- г) Металлическая проволока.

3. Для чего необходима восковка в процессе изготовления протезов?

- а) Для фиксации зубов;
- б) Для моделирования формы протеза на восковой базе;
- в) Для окрашивания десны;
- г) Для проверки прикуса пациента.

4. Что включает в себя этап препарирования зубов?

- а) Полировка эмали;
- б) Обезболивание;
- в) Формирование культи зуба под протезирование;
- г) Удаление налета с поверхности зубов.

5. Как обеспечивается точность прилегания протеза?

- а) Использованием шаблонов;
- б) Применением стандартных форм;
- в) Снятием функционального оттиска с учетом анатомических особенностей полости рта;
- г) Приклеиванием к десне.

6. Какой процесс идет перед установкой протеза?

- а) Обеденный перерыв техника;

- б) Проверка герметичности упаковки;
- в) Примерка конструкции и её коррекция с учетом прикуса пациента;
- г) Уборка рабочего места.

7. Зачем необходима артикуляционная регистрация?

- а) Чтобы красиво выглядела челюсть;
- б) Для измерения давления;
- в) Для учета движений нижней челюсти при жевании и речи;
- г) Для украшения модели.

8. Что входит в обязанности зубного техника на этапе изготовления базиса протеза?

- а) Контроль качества;
- б) Отпуск материала;
- в) Формовка базиса с соблюдением анатомических контуров полости рта;
- г) Консультация пациента.

9. Какой материал чаще применяется для изготовления временных коронок?

- а) Керамика;
- б) Металл;
- в) Пластмасса быстрого отверждения;
- г) Камень.

10. Почему важно соблюдать пропорции при замешивании гипса?

- а) Чтобы гипс был белый;
- б) Для экономии материалов;
- в) Чтобы обеспечить нужную прочность и точность модели;
- г) Для удобства транспортировки.

Вариант №2

1. Что является целью моделировки в воске?

- а) Декорация;
- б) Рисование логотипа;
- в) Получение формы будущего протеза с учетом анатомических и функциональных особенностей;
- г) Запись данных пациента.

2. Что входит в функции базисной части протеза?

- а) Служит для хранения;
- б) Выполняет эстетическую функцию;
- в) Обеспечивает фиксацию протеза и распределение жевательной нагрузки;
- г) Выполняет диагностическую функцию.

3. Что такое индивидуальная ложка?

- а) Одноразовая форма;
- б) Щипцы;
- в) Аппарат для варки гипса;
- г) Специально изготовленная форма для снятия точного функционального оттиска у конкретного пациента.

4. Почему важно проводить финишную обработку протеза?

- а) Чтобы он блестел;
- б) Для красивого цвета;

- в) Чтобы устранить неровности, острые края и повысить комфорт при ношении;
- г) Для экономии времени.

5. Что включает контроль качества протеза перед выдачей?

- а) Расчёт стоимости;
- б) Печать гарантийного талона;
- в) Проверку точности прикуса, окраски, формы и прилегания конструкции;
- г) Протирание от пыли.

6. Какова цель проведения лабораторного этапа в протезировании?

- а) Организация рабочего места;
- б) Закупка материалов;
- в) Создание точной модели челюсти и конструкции с учетом клинических параметров;
- г) Сдача отчета в бухгалтерию.

7. Что включает в себя этап пайки металлических элементов конструкции?

- а) Разогрев;
- б) Сборка протеза;
- в) Применение высокотемпературных сплавов для прочного соединения деталей конструкции;
- г) Удаление старого припоя.

8. Почему важно проводить примерку протеза до его окончательной фиксации?

- а) Для экономии времени;
- б) Чтобы пациент мог сфотографироваться;
- в) Для проверки правильности прикуса и комфорта пациента;
- г) Для демонстрации техники.

9. Что означает термин "окклюзия"?

- а) Цвет зубов;
- б) Давление при жевании;
- в) Контакт зубов верхней и нижней челюстей при смыкании;
- г) Полость рта.

10. Что включает в себя окончательная полировка протеза?

- а) Только мытье;
- б) Шлифовку;
- в) Удаление микрошероховатостей и придание блеска поверхности для повышения комфорта и гигиеничности;
- г) Укладку в коробку.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	Г	В
2	В	В
3	Б	Г
4	В	В
5	В	В
6	В	В
7	В	В

8	В	В
9	В	В
10	В	В

Вопросы ко 2-ой текущей аттестации

1. Перечислите основные этапы изготовления съемного зубного протеза в зуботехнической лаборатории.
2. Объясните назначение индивидуальной ложки и особенности её изготовления.
3. Что включает в себя процесс получения функционального оттиска и какие материалы при этом используются?
4. Опишите правила хранения и дезинфекции зуботехнических материалов и оттисков.
5. Какие требования предъявляются к восковой моделировке зубного ряда?
6. В чем особенности технологического процесса при изготовлении базиса полного съемного протеза?
7. Обоснуйте необходимость примерки протеза на клиническом и лабораторном этапах.
8. Охарактеризуйте технику получения диагностических моделей.
9. Какие требования предъявляются к гипсовым моделям челюстей?
10. Объясните значение артикуляторов и окклюдаторов в зуботехнической практике.
11. В чем заключается функция и значение межчелюстных соотношений при протезировании?
12. Опишите процесс дублирования модели и его назначение.
13. Какие виды восков применяются в зуботехнической лаборатории и для каких целей?
14. Расскажите о технологии изготовления временных коронок и материалов, применяемых для этого.
15. Что такое литье в зуботехнике, и какие материалы используются для получения металлических конструкций?
16. Опишите процесс полимеризации пластмассы и различия между методами горячей и холодной полимеризации.
17. Какие дефекты могут возникнуть при изготовлении зубных протезов и как их избежать?
18. Назовите причины несоответствия окклюзии и способы её коррекции на лабораторном этапе.
19. Как осуществляется контроль качества готового зубного протеза перед выдачей пациенту?
20. Опишите технику окончательной шлифовки и полировки съемного протеза и её значение.

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации

Тест

по МДК 01.01 «Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации»

II-аттестация

Вариант № ___

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

- 1. Что выполняется в первую очередь при подготовке к изготовлению зубного протеза?**
 - а) Стерилизация инструментов;

- б) Закупка материалов;
- в) Составление плана лечения врачом-стоматологом совместно с зубным техником;
- г) Очистка модели.

2. Какова цель получения анатомического оттиска?

- а) Создание рабочей модели;
- б) Контроль прикуса;
- в) Получение общего представления о строении челюсти пациента;
- г) Определение межзубного расстояния.

3. Что входит в организационно-технологическую подготовку?

- а) Подбор воска;
- б) Включение лампы;
- в) Подготовка рабочего места, материалов, оборудования и инструментария;
- г) Сборка моделей.

4. Что необходимо сделать перед восковой моделировкой?

- а) Стереть карандаш;
- б) Проверить напряжение;
- в) Убедиться в точности моделей и правильности артикуляции челюстей;
- г) Приклеить бумагу к столу.

5. Что делает зубной техник на этапе финишной обработки протеза?

- а) Удаляет зубной камень с готового протеза.;
- б) Устанавливает протез в полости рта;
- в) Проводит шлифовку, устранение острых краёв и окончательную полировку конструкции;
- г) Проводит анестезию перед установкой протеза.

6. Какой материал чаще всего используют для изготовления базиса съёмного протеза?

- а) Гипс;
- б) Металл;
- в) Акриловая пластмасса холодной или горячей полимеризации;
- г) Фарфор.

7. Зачем нужна примерка восковой конструкции в полости рта пациента?

- а) Чтобы укрепить десны перед установкой имплантов;
- б) Для окончательной фиксации протеза;
- в) Убедиться в правильности прикуса, артикуляции и эстетике перед окончательной обработкой;
- г) Чтобы сделать рентген снимок протеза.

8. Что такое окклюзия?

- а) Челюсть;
- б) Кость;
- в) Контакт между зубами верхней и нижней челюстей при смыкании;
- г) Зубная щель.

9. Какова функция индивидуальной ложки?

- а) Снятие оттиска;
- б) Держатель;
- в) Обеспечение точности оттиска с учетом анатомических особенностей челюсти конкретного пациента;
- г) Хранение модели.

10. Что следует сделать после снятия оттиска?

- а) Провести полировку зубов пациента;
- б) Закрепить оттиск в полости рта пациента;
- в) Провести дезинфекцию и оценить качество оттиска для дальнейшей работы;
- г) Сразу установить постоянный протез.

.Вариант №2

1. Какой этап выполняется после получения гипсовой модели?

- а) Обработка;
- б) Мытье;
- в) Проверка модели на точность, прочность и отсутствие дефектов;
- г) Закрашивание.

2. Как подбираются искусственные зубы для протеза?

- а) Случайным образом, чтобы избежать субъективности;
- б) Чем белее и крупнее — тем лучше;
- в) С учетом цвета, формы, размера и индивидуальных особенностей пациента;
- г) По алфавиту из каталога зубов.

3. Что важно учитывать при пайке металлических деталей?

- а) Температуру;
- б) Зажим;
- в) Использование подходящего припоя, флюса и соблюдение температурного режима;
- г) Цвет металла.

4. Что делает техник при изготовлении бюгельного протеза?

- а) Сверлит;
- б) Красит;
- в) Изготавливает литой металлический каркас с опорно-удерживающими элементами;
- г) Измеряет вес.

5. Почему важна финишная полировка конструкции?

- а) Для увеличения веса конструкции;
- б) Для того чтобы изменить форму протеза;
- в) Для устранения шероховатостей и повышения комфорта при ношении;
- г) Чтобы конструкция лучше впитывала лекарственные препараты.

6. Что включает контроль качества готового протеза?

- а) Проверку вкусовых ощущений пациента;
- б) Оценку прочности конструкции методом бросания;
- в) Проверку прилегания, окклюзии, эстетики и отсутствия дефектов конструкции;
- г) Подпись техника.

7. Зачем используют дублирующую массу?

- а) Для фиксации протеза в полости рта пациента;
- б) Чтобы отбелить зубы перед установкой конструкции;
- в) Для получения копии гипсовой модели при повторных этапах лабораторной обработки;
- г) Чтобы улучшить вкус протеза.

8. Почему важно соблюдать соотношение вода/порошок при замешивании гипса?

- а) Чтобы гипс застыл;
- б) Чтобы он был белым;

- в) Чтобы обеспечить точность, прочность и стабильность модели;
- г) Чтобы не пролить.

9. Что включает план подготовки к изготовлению съемного протеза?

- а) Выбор упаковки и ценника для готового изделия;
- б) Мытье рук;
- в) Диагностику, выбор конструкции, материалы и план лабораторных процедур;
- г) Закупку зубов у других пациентов.

10. Какова цель технологического этапа восковой моделировки?

- а) Украшение;
- б) Слой;
- в) Создание точной формы будущего протеза перед окончательной обработкой;
- г) Цветовое решение.

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	В	В
2	В	В
3	В	В
4	В	В
5	В	В
6	В	В
7	В	В
8	В	В
9	В	В
10	В	В

Образец билета к экзамену/зачету

Тест

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Что входит в подготовительный этап изготовления зубных протезов?

- а) Оплата пациентом работы;
- б) Дезинфекция оттисков;
- в) Установка имплантов;
- г) Консультация с врачом перед лечением и снятие диагностических оттисков.

2. Какой материал чаще всего используется для получения анатомического оттиска?

- а) Гипс;
- б) Цемент;
- в) Альгинатная масса;
- г) Металлическая проволока.

3. Для чего необходима восковка в процессе изготовления протезов?

- а) Для фиксации зубов;
- б) Для моделирования формы протеза на восковой базе;
- в) Для окрашивания десны;
- г) Для проверки прикуса пациента.

4. Что включает в себя этап препарирования зубов?

- а) Полировка эмали;
- б) Обезболивание;
- в) Формирование культи зуба под протезирование;
- г) Удаление налета с поверхности зубов.

5. Как обеспечивается точность прилегания протеза?

- а) Использованием шаблонов;
- б) Применением стандартных форм;
- в) Снятием функционального оттиска с учетом анатомических особенностей полости рта;
- г) Приклеиванием к десне.

6. Какой процесс идет перед установкой протеза?

- а) Обеденный перерыв техника;
- б) Проверка герметичности упаковки;
- в) Примерка конструкции и её коррекция с учетом прикуса пациента;
- г) Уборка рабочего места.

7. Зачем необходима артикуляционная регистрация?

- а) Чтобы красиво выглядела челюсть;
- б) Для измерения давления;
- в) Для учета движений нижней челюсти при жевании и речи;
- г) Для украшения модели.

8. Что входит в обязанности зубного техника на этапе изготовления базиса протеза?

- а) Контроль качества;
- б) Отпуск материала;
- в) Формовка базиса с соблюдением анатомических контуров полости рта;
- г) Консультация пациента.

9. Какой материал чаще применяется для изготовления временных коронок?

- а) Керамика;
- б) Металл;
- в) Пластмасса быстрого отверждения;
- г) Камень.

10. Почему важно соблюдать пропорции при замешивании гипса?

- а) Чтобы гипс был белый;
- б) Для экономии материалов;
- в) Чтобы обеспечить нужную прочность и точность модели;
- г) Для удобства транспортировки.

11. Что является целью моделировки в воске?

- а) Декорация;
- б) Рисование логотипа;
- в) Получение формы будущего протеза с учетом анатомических и функциональных особенностей;
- г) Запись данных пациента.

12. Что входит в функции базисной части протеза?

- а) Служит для хранения;
- б) Выполняет эстетическую функцию;
- в) Обеспечивает фиксацию протеза и распределение жевательной нагрузки;
- г) Выполняет диагностическую функцию.

13. Что такое индивидуальная ложка?

- а) Одноразовая форма;
- б) Щипцы;
- в) Аппарат для варки гипса;
- г) Специально изготовленная форма для снятия точного функционального оттиска у конкретного пациента.

14. Почему важно проводить финишную обработку протеза?

- а) Чтобы он блестел;
- б) Для красивого цвета;
- в) Чтобы устранить неровности, острые края и повысить комфорт при ношении;
- г) Для экономии времени.

15. Что включает контроль качества протеза перед выдачей?

- а) Расчёт стоимости;
- б) Печать гарантийного талона;
- в) Проверку точности прикуса, окраски, формы и прилегания конструкции;
- г) Протирание от пыли.

16. Какова цель проведения лабораторного этапа в протезировании?

- а) Организация рабочего места;
- б) Закупка материалов;
- в) Создание точной модели челюсти и конструкции с учетом клинических параметров;
- г) Сдача отчета в бухгалтерию.

17. Что включает в себя этап пайки металлических элементов конструкции?

- а) Разогрев;
- б) Сборка протеза;
- в) Применение высокотемпературных сплавов для прочного соединения деталей конструкции;
- г) Удаление старого припоя.

18. Почему важно проводить примерку протеза до его окончательной фиксации?

- а) Для экономии времени;
- б) Чтобы пациент мог сфотографироваться;
- в) Для проверки правильности прикуса и комфорта пациента;
- г) Для демонстрации техники.

19. Что означает термин "окклюзия"?

- а) Цвет зубов;
- б) Давление при жевании;
- в) Контакт зубов верхней и нижней челюстей при смыкании;
- г) Полость рта.

20. Что включает в себя окончательная полировка протеза?

- а) Только мытье;
- б) Шлифовку;
- в) Удаление микрошероховатостей и придание блеска поверхности для повышения комфорта и гигиеничности;
- г) Укладку в коробку.

Вариант №2

1. Что выполняется в первую очередь при подготовке к изготовлению зубного протеза?

- а) Стерилизация инструментов;
- б) Закупка материалов;
- в) Составление плана лечения врачом-стоматологом совместно с зубным техником;
- г) Очистка модели.

2. Какова цель получения анатомического оттиска?

- а) Создание рабочей модели;
- б) Контроль прикуса;
- в) Получение общего представления о строении челюсти пациента;
- г) Определение межзубного расстояния.

3. Что входит в организационно-технологическую подготовку?

- а) Подбор воска;
- б) Включение лампы;
- в) Подготовка рабочего места, материалов, оборудования и инструментария;
- г) Сборка моделей.

4. Что необходимо сделать перед восковой моделировкой?

- а) Стереть карандаш;
- б) Проверить напряжение;

- в) Убедиться в точности моделей и правильности артикуляции челюстей;
- г) Приклеить бумагу к столу.

5. Что делает зубной техник на этапе финишной обработки протеза?

- а) Убирает мусор;
- б) Чистит кисточку;
- в) Проводит шлифовку, устранение острых краёв и окончательную полировку конструкции;
- г) Закрывает ящик стола.

6. Какой материал чаще всего используют для изготовления базиса съёмного протеза?

- а) Гипс;
- б) Металл;
- в) Акриловая пластмасса холодной или горячей полимеризации;
- г) Фарфор.

7. Зачем нужна примерка восковой конструкции в полости рта пациента?

- а) Посмотреть форму;
- б) Проверить цвет;
- в) Убедиться в правильности прикуса, артикуляции и эстетике перед окончательной обработкой;
- г) Показать студентам.

8. Что такое окклюзия?

- а) Челюсть;
- б) Кость;
- в) Контакт между зубами верхней и нижней челюстей при смыкании;
- г) Зубная щель.

9. Какова функция индивидуальной ложки?

- а) Снятие оттиска;
- б) Держатель;
- в) Обеспечение точности оттиска с учетом анатомических особенностей челюсти конкретного пациента;
- г) Хранение модели.

10. Что следует сделать после снятия оттиска?

- а) Положить его на стол;
- б) Упаковать;
- в) Провести дезинфекцию и оценить качество оттиска для дальнейшей работы;
- г) Передать коллеге.

11. Какой этап выполняется после получения гипсовой модели?

- а) Обработка;
- б) Мытье;
- в) Проверка модели на точность, прочность и отсутствие дефектов;
- г) Закрашивание.

12. Как подбираются искусственные зубы для протеза?

- а) Случайным образом, чтобы избежать субъективности;
- б) Чем белее и крупнее — тем лучше;
- в) С учетом цвета, формы, размера и индивидуальных особенностей пациента;
- г) По алфавиту из каталога зубов.

13. Что важно учитывать при пайке металлических деталей?

- а) Температуру;

- б) Зажим;
- в) Использование подходящего припоя, флюса и соблюдение температурного режима;
- г) Цвет металла.

14. Что делает техник при изготовлении бюгельного протеза?

- а) Сверлит;
- б) Красит;
- в) Изготавливает литой металлический каркас с опорно-удерживающими элементами;
- г) Измеряет вес.

15. Почему важна финишная полировка конструкции?

- а) Для блеска;
- б) Для красоты;
- в) Для устранения шероховатостей и повышения комфорта при ношении;
- г) Чтобы порадовать пациента.

16. Что включает контроль качества готового протеза?

- а) Фото;
- б) Печать;
- в) Проверку прилегания, окклюзии, эстетики и отсутствия дефектов конструкции;
- г) Подпись техника.

17. Зачем используют дублирующую массу?

- а) Для фиксации протеза в полости рта пациента;
- б) Чтобы отбелить зубы перед установкой конструкции;
- в) Для получения копии гипсовой модели при повторных этапах лабораторной обработки
- г) Чтобы улучшить вкус протеза.

18. Почему важно соблюдать соотношение вода/порошок при замешивании гипса?

- а) Чтобы гипс застыл;
- б) Чтобы он был белым;
- в) Чтобы обеспечить точность, прочность и стабильность модели;
- г) Чтобы не пролить.

19. Что включает план подготовки к изготовлению съемного протеза?

- а) Включение света;
- б) Мытье рук;
- в) Диагностику, выбор конструкции, материалы и план лабораторных процедур;
- г) Уборку помещения.

20. Какова цель технологического этапа восковой моделировки?

- а) Украшение;
- б) Слой;
- в) Создание точной формы будущего протеза перед окончательной обработкой;
- г) Цветовое решение.

Критерии оценивания экзамена/зачета:

Количество вопросов	Оценка	
18-20	5	зачтено
15-17	4	
10-14	3	

0-9	2	не зачтено
------------	----------	-------------------

**для зачета*

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопросов.

**для экзамена*

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 18-20 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 15-17 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 10-14 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	Г	В
2	В	В
3	Б	В
4	В	В
5	В	В
6	В	В
7	В	В
8	В	В
9	В	В
10	В	В
11	В	В
12	В	В
13	Г	В
14	В	В
15	В	В
16	В	В
17	В	В
18	В	В
19	В	В
20	В	В

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ

МДК 01.02 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
1.	Понятия и нормативное определение формы оказания медицинской помощи.	ОК 01-04, ОК 09 ПК 1.1 - ПК 1.6	Экзамен/зачет	1-я текущая аттестация
2.	Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий.			
3.	Медицинская помощь при критических (терминальных) состояниях организма.			2-я текущая аттестация
4.	Медицинская помощь при травмах и кровотечениях.			

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>1-я и 2-я текущая аттестация</i>	Средства контроля усвоения учебного материала в виде тестирования обучающихся	Комплект тестов по вариантам к аттестациям
2.	<i>Экзамен/зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к экзамену/зачету

Образец билета к 1-ой текущей аттестации

Тест

по МДК 01.02 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

I-аттестация

Вариант № ___

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что входит в первичный осмотр пострадавшего на месте происшествия?

а) Проверка пульса;

- б) Вопросы о самочувствии;
- в) Оценка сознания, дыхания, кровообращения и наличие критических кровотечений;
- г) Осмотр одежды.

2. Какой порядок действий при отсутствии сознания и дыхания у пострадавшего?

- а) Положить на бок;
- б) Протереть лицо;
- в) Вызвать скорую, начать сердечно-легочную реанимацию (30 компрессий, 2 вдоха) ;
- г) Сфотографировать.

3. Какие признаки клинической смерти определяют необходимость СЛР?

- а) Бледность;
- б) Потливость;
- в) Отсутствие сознания, дыхания и пульса на крупных артериях;
- г) Отсутствие ответа на вопросы.

4. Как правильно остановить артериальное кровотечение?

- а) Промыть водой;
- б) Наложить вату;
- в) Наложить давящую повязку или жгут выше уровня раны при сильной кровопотере;
- г) Положить на кровать.

5. Что нужно делать при открытом пневмотораксе?

- а) Переодеть пострадавшего;
- б) Усадить человека;
- в) Наложить герметизирующую (окклюзионную) повязку на рану грудной клетки;
- г) Дать воды.

6.) Обеспечьте приток свежего воздуха;

- б) Полить водой;
- в) Защитить голову пострадавшего, обеспечить безопасность и не вставлять предметы в рот;
- г) Положите пострадавшего на бок, если он без сознания.

7. Как оказать помощь при ожогах?

- а) Смазать кремом;
- б) Присыпать содой;
- в) Прекратить термическое воздействие, охладить водой и наложить стерильную повязку;
- г) Снять обувь.

8. Что делать при тепловом или солнечном ударе?

- а) Принимать горячий душ или ванну для «прогрева» организма;
- б) Оставаться под прямыми солнечными лучами для «закаливания».
- в) Уложить в тень, обеспечить доступ свежего воздуха и охлаждение тела
- г) Поговорить с ним.

9. Какие действия при отравлении неизвестным веществом?

- а) Дать молока;
- б) Провести клизму;
- в) Вызвать скорую, прекратить контакт с ядом, обеспечить доступ воздуха;
- г) Закутать в одеяло.

10. Что включает в себя алгоритм "УЗП" при ДТП?

- а) Сигналы;
- б) Уход;

- в) Убедиться в безопасности, защитить себя и пострадавшего, позвать помощь;
- г) Осмотреть документы.

Вариант №2

1. Как обеспечить проходимость дыхательных путей у лежащего без сознания человека?

- а) Положить человека на живот, чтобы он «сам дышал»;
- б) Оставить человека в положении лёжа на спине;
- в) Запрокинуть голову и приподнять подбородок, очистить рот при необходимости;
- г) Дать жевать жвачку.

2. При подозрении на инсульт важно:

- а) Потрогать голову и намочить;
- б) Напоить обильно водой;
- в) Оценить речь, мимику, подъем рук, срочно вызвать скорую помощь;
- г) Померить давление

3. Что делать при инородном теле в дыхательных путях у взрослого?

- а) Вызвать скорую;
- б) Постучать по голове;
- в) Применить прием Геймлиха — резкие толчки под диафрагму;
- г) Уложить человека.

4. Что указывает на перелом конечности?

- а) Патологическая подвижность;
- б) Положение конечности;
- в) Крепитация или костный хруст;
- г) Костные отломки в ране.

5. Что такое первичная сердечно-легочная реанимация?

- а) Помощь;
- б) Сигнал;
- в) Последовательность действий: компрессии грудной клетки и искусственное дыхание;
- г) Призыв к спокойствию.

6. Как действовать при поражении электрическим током?

- а) Прекратить воздействие электрического тока.
- б) При отсутствии или нарушении дыхания и пульса незамедлительно приступают к реанимационным мероприятиям
- в) Обесточить источник, вызвать скорую и начать реанимацию при необходимости
- г) Вызвать медицинских работников.

7. Что делать при укусах животных?

- а) Обработать ранку дезинфицирующим средством.
- б) Дать пострадавшему антигистаминные препараты.
- в) Промыть рану, остановить кровотечение, наложить повязку, обратиться за медпомощью
- г) Следить за реакцией организма

8. Что входит в оценку состояния при травме?

- а) Цвет глаз;
- б) Речь;

- в) Сознание, дыхание, пульс, кровотечение, наличие травм головы, шеи, груди;
- г) Наблюдение за дыханием.

9. Что делать при обмороке?

- а) Плеснуть воду;
- б) Посадить;
- в) Уложить пострадавшего на спину, приподнять ноги, обеспечить приток воздуха;
- г) Позвать прохожих.

10. Что такое "золотой час" в экстренной медицине?

- а) Минута;
- б) День;
- в) Период после травмы, в течение которого оказание помощи наиболее эффективно;
- г) Интервал между приемами пищи.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	в
2	в	в
3	в	в
4	в	в
5	в	в
6	в	в
7	в	в
8	в	в
9	в	в
10	в	в

Вопросы ко 2-ой текущей аттестации

1. Перечислите основные действия при оказании первой помощи пострадавшему без сознания.
2. Опишите алгоритм сердечно-легочной реанимации у взрослых.
3. Какие признаки указывают на клиническую смерть?
4. В чем особенности остановки наружного артериального кровотечения?
5. Что включает в себя алгоритм оказания помощи при закрытой черепно-мозговой травме?
6. Опишите действия при подозрении на перелом позвоночника.
7. Какие действия необходимо предпринять при открытом пневмотораксе?
8. Перечислите признаки инсульта и тактику оказания помощи до приезда скорой.
9. Какие меры следует принять при термическом ожоге II степени?
10. В чем заключается отличие помощи при тепловом ударе и при переохлаждении?
11. Опишите алгоритм действий при инородном теле в дыхательных путях у взрослого.
12. Что входит в стандартную оценку состояния пострадавшего по схеме "АВС"?
13. Какие действия предпринимаются при судорогах у пострадавшего?
14. Расскажите о порядке действий при укусе животного с подозрением на бешенство.
15. Какие этапы включает транспортная иммобилизация при переломе конечности?
16. Объясните принцип «золотого часа» в экстренной медицинской помощи.
17. Что необходимо сделать при отравлении неизвестным веществом?

18. Как проводится эвакуация пострадавшего с подозрением на травму шеи?
 19. В чем заключается отличие первичной и вторичной оценки состояния пострадавшего?
 20. Назовите основные средства индивидуальной защиты, применяемые при оказании экстренной помощи.

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации
Тест
 по МДК 01.02 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»
II-аттестация
Вариант №__

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что делать в первую очередь при обнаружении пострадавшего без сознания?

- а) Проверить температуру;
- б) Снять обувь и растегнуть одежду;
- в) Проверить наличие сознания, дыхания и пульса на крупных артериях;
- г) Протереть лицо водой.

2. В каком случае необходимо начинать сердечно-легочную реанимацию?

- а) При головной боли;
- б) При жалобах на слабость;
- в) При отсутствии сознания, дыхания и пульса у пострадавшего;
- г) При высокой температуре тела.

3. Какова правильная техника компрессий грудной клетки у взрослого?

- а) Быстро;
- б) Двумя пальцами;
- в) Прямыми руками на нижней трети грудины с частотой 100–120 в минуту;
- г) На животе.

4. Что нужно сделать при наружном артериальном кровотечении?

- а) Уложить пострадавшего;
- б) Протереть рану;
- в) Наложить давящую повязку или жгут выше раны и контролировать кровопотерю;
- г) Дать воду.

5. Как оказать помощь при тепловом ударе?

- а) Перенести пострадавшего в прохладное место;
- б) Тело обтереть полотенцем, смоченным в холодной воде;
- в) Опустить в холодную воду;
- г) Пытаться напоить водой в бессознательном состоянии пострадавшего.

6. Каковы признаки инсульта у пострадавшего?

- а) Бледность;
- б) Озноб;
- в) Нарушение речи, перекося лица и невозможность поднять обе руки одновременно;
- г) Тошнота.

7. Что делать при ожоге II степени?

- а) Нанести крем;
- б) Обмотать полотенцем;
- в) Охладить пораженный участок проточной водой и наложить стерильную повязку;
- г) Проколоть пузыри.

8. Какие действия при подозрении на перелом бедра?

- а) Уложить на диван;
- б) Наложить холод;
- в) Обеспечить неподвижность, наложить шину и вызвать скорую помощь;
- г) Снять одежду.

9. Что входит в алгоритм «УЗП» при оказании первой помощи?

- а) Угроза;
- б) Защита себя;
- в) Убедиться в безопасности, защитить себя и пострадавшего, позвать на помощь;
- г) Звонить в МЧС.

10. Что делать при судорогах у пострадавшего?

- а) Придерживать язык;
- б) Давать воду;
- в) Обезопасить пространство и удерживать голову, не вставляя предметы в рот;
- г) Держать руки.

Вариант №2

1. Что нужно сделать при подозрении на черепно-мозговую травму?

- а) Проводить массаж головы для улучшения кровообращения;
- б) Дать пострадавшему таблетки обезболивания;
- в) Уложить пострадавшего, зафиксировать голову и контролировать жизненные функции;
- г) Подождать пока пройдет.

2. Что означает «золотой час» в неотложной медицине?

- а) Длительность сна;
- б) Перерыв;
- в) Период до 60 минут после травмы, в течение которого помощь наиболее эффективна;
- г) Время смены.

3. Какова первая помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути?

- а) Уложить;
- б) Дать лекарство;
- в) Применить резкие толчки в подложечную область (прием Геймлиха) ;
- г) Снять рубашку.

4. Что делать при подозрении на инсульт до приезда скорой помощи?

- а) Дать пострадавшему обезболивающие таблетки;
- б) Оставить пациента одного, чтобы не мешать;
- в) Уложить с приподнятой головой и обеспечить покой, не давать пищу и воду;
- г) Кормить или поить пациента, чтобы не допустить слабости.

5. Что делать при поражении электрическим током?

- а) Включить свет;
- б) Полить водой;
- в) Обесточить источник, вызвать скорую, при необходимости начать реанимацию;
- г) Снять обувь.

6. Что входит в первичную оценку состояния пострадавшего?

- а) Опрос о группе крови и наличии страховки;
- б) Сбор сведений о ближайших родственниках;
- в) Оценка сознания, дыхания, кровообращения и выявление опасных состояний
- г) Измерение уровня сахара в крови.

7. Что делать при подозрении на отравление неизвестным веществом?

- а) Промыть;
- б) Уложить;
- в) Удалить источник, обеспечить воздух и вызвать скорую помощь;
- г) Сфотографировать упаковку.

8. Каковы признаки клинической смерти?

- а) Теплая кожа;
- б) Судороги;
- в) Отсутствие сознания, дыхания и пульса на сонной артерии;
- г) Повышенное давление.

9. Что делать при укусах животного с подозрением на бешенство?

- а) Сфотографировать рану для выяснения;
- б) Протереть спиртом;
- в) Промыть рану, наложить повязку и срочно обратиться за медицинской помощью
- г) Вызвать ветеринаров.

10. Как обеспечить проходимость дыхательных путей у без сознания?

- а) Дать попить;
- б) Сесть рядом;
- в) Запрокинуть голову и приподнять подбородок, освободить дыхательные пути;
- г) Прикрыть одеялом.

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.
Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	В	В
2	В	В
3	В	В
4	В	В
5	В	В
6	В	В
7	В	В
8	В	В
9	В	В
10	В	В

Образец билета к экзамену/зачету

Тест
по МДК 01.02 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»
Экзамен/зачет
Вариант № ___

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Что входит в первичный осмотр пострадавшего на месте происшествия?

- а) Проверка пульса;
- б) Вопросы о самочувствии;
- в) Оценка сознания, дыхания, кровообращения и наличие критических кровотечений;
- г) Осмотр одежды.

2. Какой порядок действий при отсутствии сознания и дыхания у пострадавшего?

- а) Положить на бок;
- б) Протереть лицо;

- в) Вызвать скорую, начать сердечно-легочную реанимацию (30 компрессий, 2 вдоха) ;
- г) Сфотографировать.

3. Какие признаки клинической смерти определяют необходимость СЛР?

- а) Бледность;
- б) Потливость;
- в) Отсутствие сознания, дыхания и пульса на крупных артериях;
- г) Отсутствие ответа на вопросы.

4. Как правильно остановить артериальное кровотечение?

- а) Промыть водой;
- б) Наложить вату;
- в) Наложить давящую повязку или жгут выше уровня раны при сильной кровопотере;
- г) Положить на кровать.

5. Что нужно делать при открытом пневмотораксе?

- а) Переодеть пострадавшего;
- б) Усадить человека;
- в) Наложить герметизирующую (окклюзионную) повязку на рану грудной клетки;
- г) Дать воды.

6. Какие действия при судорогах?

- а) Обеспечьте приток свежего воздуха;
- б) Полить водой;
- в) Защитить голову пострадавшего, обеспечить безопасность и не вставлять предметы в рот;
- г) Положите пострадавшего на бок, если он без сознания.

7. Как оказать помощь при ожогах?

- а) Смазать кремом;
- б) Наложить сухую асептическую повязку;
- в) Прекратить термическое воздействие, охладить водой и наложить стерильную повязку;
- г) Охладить повреждённый участок.

8. Что делать при тепловом или солнечном ударе?

- а) Принимать горячий душ или ванну для «прогрева» организма;
- б) Оставаться под прямыми солнечными лучами для «закаливания».
- в) Уложить в тень, обеспечить доступ свежего воздуха и охлаждение тела
- г) Поговорить с ним.

9. Какие действия при отравлении неизвестным веществом?

- а) Дать молока;
- б) Провести клизму;
- в) Вызвать скорую, прекратить контакт с ядом, обеспечить доступ воздуха;
- г) Закутать в одеяло.

10. Что включает в себя алгоритм "УЗП" при ДТП?

- а) Сигналы;
- б) Уход;
- в) Убедиться в безопасности, Защитить себя и пострадавшего, Позвать помощь;
- г) Осмотреть документы.

11. Как обеспечить проходимость дыхательных путей у лежащего без сознания человека?

- а) Положить человека на живот, чтобы он «сам дышал»;
- б) Оставить человека в положении лёжа на спине;

- в) Запрокинуть голову и приподнять подбородок, очистить рот при необходимости;
- г) Дать жевать жвачку.

12. При подозрении на инсульт важно:

- а) Потрогать голову и намочить;
- б) Напоить обильно водой;
- в) Оценить речь, мимику, подъем рук, срочно вызвать скорую помощь;
- г) Померить давление.

13. Что делать при инородном теле в дыхательных путях у взрослого?

- а) Вызвать скорую;
- б) Постучать по голове;
- в) Применить прием Геймлиха — резкие толчки под диафрагму;
- г) Уложить человека.

14. Что указывает на перелом конечности?

- а) Пот;
- б) Синяк;
- в) Деформация, боль, ограничение подвижности, отек;
- г) Мурашки.

15. Что такое первичная сердечно-легочная реанимация?

- а) Помощь;
- б) Сигнал;
- в) Последовательность действий: компрессии грудной клетки и искусственное дыхание;
- г) Призыв к спокойствию.

16. Как действовать при поражении электрическим током?

- а) Прекратить воздействие электрического тока.
- б) При отсутствии или нарушении дыхания и пульса незамедлительно приступают к реанимационным мероприятиям
- в) Обесточить источник, вызвать скорую и начать реанимацию при необходимости
- г) Вызвать медицинских работников.

17. Что делать при укусах животных?

- а) Обработать ранку дезинфицирующим средством.
- б) Дать пострадавшему антигистаминные препараты.
- в) Промыть рану, остановить кровотечение, наложить повязку, обратиться за медпомощью
- г) Следить за реакцией организма

18. Что входит в оценку состояния при травме?

- а) Цвет глаз;
- б) Речь;
- в) Сознание, дыхание, пульс, кровотечение, наличие травм головы, шеи, груди;
- г) Наблюдение за дыханием.

19. Что делать при обмороке?

- а) Плеснуть воду;
- б) Посадить;
- в) Уложить пострадавшего на спину, приподнять ноги, обеспечить приток воздуха;
- г) Позвать прохожих.

20. Что такое "золотой час" в экстренной медицине?

- а) Минута;

- б) День;
- в) Период после травмы, в течение которого оказание помощи наиболее эффективно;
- г) Интервал между приемами пищи.

Вариант №2

1. Что делать в первую очередь при обнаружении пострадавшего без сознания?

- а) Проверить температуру;
- б) Снять обувь и растегнуть одежду;
- в) Проверить наличие сознания, дыхания и пульса на крупных артериях;
- г) Протереть лицо водой.

2. В каком случае необходимо начинать сердечно-легочную реанимацию?

- а) При головной боли;
- б) При жалобах на слабость;
- в) При отсутствии сознания, дыхания и пульса у пострадавшего;
- г) При высокой температуре тела.

3. Какова правильная техника компрессий грудной клетки у взрослого?

- а) Быстро;
- б) Двумя пальцами;
- в) Прямыми руками на нижней трети грудины с частотой 100–120 в минуту.
- г) На животе.

4. Что нужно сделать при наружном артериальном кровотечении?

- а) Уложить пострадавшего;
- б) Протереть рану;
- в) Наложить давящую повязку или жгут выше раны и контролировать кровопотерю;
- г) Дать воду.

5. Как оказать помощь при тепловом ударе?

- а) Дать чай;
- б) Уложить на солнце;
- в) Переместить в тень, охладить тело и обеспечить доступ свежего воздуха;
- г) Натереть кожу.

6. Каковы признаки инсульта у пострадавшего?

- а) Бледность;
- б) Озноб;
- в) Нарушение речи, перекос лица и невозможность поднять обе руки одновременно;
- г) Тошнота.

7. Что делать при ожоге II степени?

- а) Нанести крем;
- б) Обмотать полотенцем;
- в) Охладить пораженный участок проточной водой и наложить стерильную повязку;
- г) Проколоть пузыри.

8. Какие действия при подозрении на перелом бедра?

- а) Уложить на диван;
- б) Наложить холод;

- в) Обеспечить неподвижность, наложить шину и вызвать скорую помощь;
- г) Снять одежду.

9. Что входит в алгоритм «УЗП» при оказании первой помощи?

- а) Угроза;
- б) Защита себя;
- в) Убедиться в безопасности, защитить себя и пострадавшего, позвать на помощь;
- г) Звонить в МЧС.

10. Что делать при судорогах у пострадавшего?

- а) Придерживать язык;
- б) Давать воду;
- в) Обезопасить пространство и удерживать голову, не вставляя предметы в рот;
- г) Держать руки.

11. Что нужно сделать при подозрении на черепно-мозговую травму?

- а) Проводить массаж головы для улучшения кровообращения;
- б) Дать пострадавшему таблетки обезболивания;
- в) Уложить пострадавшего, зафиксировать голову и контролировать жизненные функции
- г) Подождать пока пройдет.

12. Что означает «золотой час» в неотложной медицине?

- а) Длительность сна;
- б) Перерыв;
- в) Период до 60 минут после травмы, в течение которого помощь наиболее эффективна;
- г) Время смены.

13. Какова первая помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути?

- а) Уложить;
- б) Дать лекарство;
- в) Применить резкие толчки в подложечную область (прием Геймлиха) ;
- г) Снять рубашку.

14. Что делать при подозрении на инсульт до приезда скорой помощи?

- а) Дать пострадавшему обезболивающие таблетки;
- б) Оставить пациента одного, чтобы не мешать;
- в) Уложить с приподнятой головой и обеспечить покой, не давать пищу и воду;
- г) Кормить или поить пациента, чтобы не допустить слабости.

15. Что делать при поражении электрическим током?

- а) Включить свет;
- б) Полить водой;
- в) Обесточить источник, вызвать скорую, при необходимости начать реанимацию;
- г) Снять обувь.

16. Что входит в первичную оценку состояния пострадавшего?

- а) Опрос о группе крови и наличии страховки;
- б) Сбор сведений о ближайших родственниках;
- в) Оценка сознания, дыхания, кровообращения и выявление опасных состояний
- г) Измерение уровня сахара в крови.

17. Что делать при подозрении на отравление неизвестным веществом?

- а) Промыть;
- б) Уложить;

- в) Удалить источник, обеспечить воздух и вызвать скорую помощь;
- г) Сфотографировать упаковку.

18. Каковы признаки клинической смерти?

- а) Теплая кожа;
- б) Судороги;
- в) Отсутствие сознания, дыхания и пульса на сонной артерии;
- г) Повышенное давление.

19. Что делать при укусах животного с подозрением на бешенство?

- а) Сфотографировать рану для выяснения;
- б) Протереть спиртом;
- в) Промыть рану, наложить повязку и срочно обратиться за медицинской помощью
- г) Вызвать ветеринаров.

20. Как обеспечить проходимость дыхательных путей у без сознания?

- а) Дать попить;
- б) Сесть рядом;
- в) Запрокинуть голову и приподнять подбородок, освободить дыхательные пути;
- г) Прикрыть одеялом.

Критерии оценивания экзамена/зачета:

Количество вопросов	Оценка	
18-20	5	зачтено
15-17	4	
10-14	3	
0-9	2	не зачтено

**для зачета*

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопросов.

**для экзамена*

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 18-20 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 15-17 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 10-14 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	в
2	в	в
3	в	в
4	в	в
5	в	в
6	в	в
7	в	в

8	B	B
9	B	B
10	B	B
11	B	B
12	B	B
13	B	B
14	B	B
15	B	B
16	B	B
17	B	B
18	B	B
19	B	B
20	B	B