



СОГЛАСОВАНО
Председатель
УМО по профилю «Здравоохранение»
Рузденова Н.Б.
« 20 » декабря 2024г.



УТВЕРЖДАЮ
Председатель
РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»
Жангереева Г.Т.
« 20 » декабря 2024г.

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент: Выпускники
Образовательная программа: ТиПО
Специальность: Стоматология ортопедическая
Квалификация: Зубной техник
Цель: Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ ТиПО
Формат оценки: 1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов А-тип)
Продолжительность: 150 минут (без перерыва)
Проходной уровень: 50 баллов
2-ой этап – Оценка навыков на практических станциях:
Количество станций -5,
Продолжительность: 50 минут (10 минут на 1 станцию)
Проходной уровень: 50 баллов.

Шифр	Название раздела	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
06_МК_1	Основы стоматологических заболеваний и инфекционная безопасность: • Некариозные поражения твердых тканей зуба • Кариесология	2	2
06_МК_2	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: • Классификация материалов применяемых в ортопедической стоматологии • Сплавы металлов • Пластмассы на основе акрилатов(самотвердеющие), силиконов, полихлорвинила, хлорвинила. • Керамические материалы фарфор и ситаллы • Вспомогательные материалы: оттискные, моделировочные, формовочные, абразивные • Сплавы легкоплавкие, флюсы, изолирующие материалы	6	6
06_МК_3	Моделирование зубов: • Моделирование фронтальных зубов верхней челюсти • Моделирование фронтальных зубов нижней челюсти • Моделирование жевательных зубов верхней челюсти	4	4

	<ul style="list-style-type: none"> • Моделирование жевательных зубов нижней челюсти 		
06_МК_4	<p>Техника изготовления частичных съемных протезов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди • Конструктивные особенности частичных съемных пластиночных протезов • Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов • Классификация слепков • Классификация модели • Границы частичных съемных протезов при различных дефектах зубного ряда • Требования к восковому базису с окклюзионными валиками • Кламмерные линии • Классификация кламмеров • Подбор и постановка искусственных зубов • Виды моделировки базиса протеза • Виды гипсование модели в кювету • Режим полимеризации базисной пластмассы • Обработка, шлифовка, полировка частичных съемных пластиночных протезов 	14	14
06_МК_5	<p>Техника изготовления искусственных коронок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Моделирование анатомической формы коронок под пластмассовую коронку. • Гипсование воскового фрагмента пластмассовой коронки в кювету • Моделирование анатомической формы опорных коронок под штампованную коронку • Предварительная штамповка гильзы • Оконсательная штамповка гильзы по методу ММСИ • Отбеливание штампованной коронки. 	6	6
06_МК_6	<p>Техника изготовления полных съемных протезов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация беззубых челюстей • Классификация слизистой оболочки протезного ложа по Суппле • Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов • Назначение и материалы для изготовления индивидуальных ложек • Пробы Гербста для припасовки индивидуальных ложек на верхнюю челюсть • Пробы Гербста для припасовки индивидуальных ложек на нижнюю челюсть • Требования к окантовке индивидуальных ложек • Граница протеза на беззубую верхнюю и нижнюю челюсти • Требования к восковому базису с окклюзионными валиками на беззубую челюсть • Нанесение линии ориентира при определении центрального соотношения челюстей 	14	14

	<ul style="list-style-type: none"> • Подбор искусственных зубов по Триаде Нельсона • Постановка искусственных зубов по М.Е Васильеву • Принципы формовки, паковки базисной пластмассы • Ошибки при полимеризации базисной пластмассы 		
06_МК_7	<p>Техника изготовления мостовидных протезов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Особенности моделирования под пластмассовый мостовидный протез. • Полимеризация пластмассы для несъемного протезирования • Полировка пластмассового мостовидного протеза • Ошибки изготовления пластмассовых мостовидных протезов • Получение гипсовых штампов и гипсоблока. • Подбор, калибровка, отжиг гильз из нержавеющей стали • Свободная ковка гильз на наковальне • Моделирование тела штампованно-паяного мостовидного протеза • Ошибки при литье промежуточной части мостовидного протеза • Этапы подготовки элементов штампованно-паяного мостовидного протеза к паянию • Паяние мостовидного протеза • Шлифовка штампованно-паяного мостовидного протеза • Полировка штампованно-паяного мостовидного протеза • Ошибки при изготовлении штампованно – паяного мостовидного протеза 	14	14
06_МК_8	<p>Техника изготовления бюгельных протезов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виды и конструктивные особенности бюгельных протезов • Клинические этапы изготовления бюгельных протезов • Лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов • Параллелометрия рабочей модели • Нанесение рисунка бюгельного протеза с кламмерами системы Нея 1го типа. • Кламмер Бонвиля, не входящий в кламмерную систему • Расположение дуги на нижней челюсти • Расположение дуги на верхней челюсти, • Кламмерная система НЕЯ • Дублирование рабочей модели • Моделирование восковой композиции каркаса бюгельного протеза. • Литье каркаса бюгельного протеза. • Ошибки при литье каркаса бюгельного протеза. • Обработка, шлифовка, полировка каркаса бюгельного протеза. 	14	14
06_МК_9	<p>Техника изготовления ортодонтических конструкций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ортодонтические аппараты механического действия. • Ортодонтические аппараты функционального и комбинированного действия. 	4	4
06_МК_10	<p>Техника изготовления челюстно-лицевых протезов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шины для лечения переломов верхней челюсти. 	4	4

	• Шины для лечения переломов нижней челюсти		
06_МК_11	Современные методы изготовления съемных протезов: • Инъекционный метод изготовления съемных протезов • Классификация физиологических и патологических видов прикуса • Постановка зубов при прогнатии • Постановка зубов при прогении • Изготовления двухслойного базиса протеза • Виды починок. При линейном переломе базиса протеза. Починка протеза с приваркой искусственных зуба и переносом кламмера	6	6
06_МК_12	Современные методы изготовления несъемных протезов: • Получение разборной комбинированной мастер - модели • Обработка штампа из супергипса, покрытие лаком. • Получение воскового колпачка в воскотопке • Обработка металлического колпачка • Нанесение керамических масс • Ошибки, при изготовлении металлокерамической коронки	6	6
06_МК_13	Современные методы изготовления бюгельных протезов: • Клиника-лабораторные этапы современных методов изготовления бюгельных протезов, • Лабораторный этап-дублирование рабочей модели, • Современный фиксирующий элемент-телескопическая коронка • Фиксирующий элемент – балочная система • Фиксирующий элемент - замковые крепления аттачмены • Классификация замковых креплений.	6	6
	Всего	100	100

Перечень клинических станций для проведения 2-го этапа:

1. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при внезапной остановке сердца
2. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при травмах
3. Технология приготовления съемного протеза
4. Технология приготовления несъемного протеза
5. Технология приготовления бюгельного протеза