

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Протезирование при полном отсутствии зубов»

Специальность	31.05.03 Стоматология
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Протезирование при полном отсутствии зубов» является формирование у студентов-медиков основ клинического мышления при обследовании и лечении пациентов с полной потерей зубов.

2. Краткое содержание дисциплины:

Клиника полной потери зубов. Анатомо-топографические особенности строения беззубых челюстей. Морфофункциональные изменения твердых и мягких тканей зубо-челюстной системы в результате потери всех зубов. Классификация беззубых челюстей.

Диагностика, план и задачи ортопедического лечения больных с полной потерей зубов. Особенности обследования и заполнения истории болезни при полной потере зубов. Подготовка полости рта больного к протезированию (общая специальная, психотерапевтическая).

Фиксация полных съёмных протезов. Механические, биомеханические, физические, биофизические методы фиксации съёмных протезов. Особенности фиксации протезов на беззубых верхней и нижней челюстях.

Анатомические предпосылки к построению границ полных съёмных протезов. Снятие анатомических оттисков.

Назначения и способы изготовления индивидуальных ложек. Методика припасовки индивидуальных ложек с использованием проб Гербста.

Методы получения функциональных оттисков у пациентов при полной потере зубов. Слепочные материалы, применяемые для получения функциональных оттисков.

Определение центрального соотношения челюстей, значение правильного выполнения этого этапа для повышения функциональной ценности протезов. Использование антропометрических ориентиров для определения центрального соотношения.

Биомеханика движений нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов. Законы артикуляции Бонвиля, Ганау. Вне- и внутриротовая запись движений нижней челюсти. Артикуляционная пятёрка Ганау.

Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Типы артикуляторов.

Конструирование зубных рядов в протезах при полной потере зубов. Выбор метода постановки зубов. Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении съёмных пластиночных протезов.

Расстановка искусственных зубов с использованием индивидуального артикулятора. Принципы конструирования зубных протезов в артикуляторах.

Проверка конструкции съёмных пластиночных протезов. Ошибки, возникающие при определении центрального соотношения челюстей.

Правила припасовки и наложения съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.

Правила проведения коррекции протезов. Перебазировка. Показания. Способы перебазировки. Адаптация больного к зубным протезам. Реакция тканей протезного ложа на съёмные протезы.

Протезы с металлическим и комбинированным двухслойным базисом.

Объемное моделирование базисов протезов при полной потере зубов. Ошибки и осложнения при протезировании полной потери зубов.