

Передмова

Вступ

З історії розвитку ортопедичної стоматології

Зуботехнічна лабораторія

Допоміжні приміщення

Анатомія і фізіологія зубо-щелепного апарату

Будова верхньої щелепи

Будова нижньої щелепи

Піднебінна кістка

Зуби і зубні ряди

Пародонт і періодонт

Прикус

Фізіологічні прикуси

Патологічні прикуси

Скронево-нижньощелепний суглоб

Основні елементи суглоба

Взаємозв'язок між формою і функцією скронево-нижньощелепного суглоба ссавців

М'язи жувального апарату

Жувальні м'язи

Мімічні м'язи

М'яке піднебіння

Дихання людини

Язик

Ротова порожнина, анатомічні утворення слизової оболонки.

Слинні залози і слина

Біомеханіка рухів нижньої щелепи. Артикуляція, оклюзія

Закони артикуляції

Стан фізіологічного спокою

Ротове травлення

Жувальна сила, жувальний тиск, жувальна ефективність

Протезування пацієнтів з частковою втратою зубів

Клінічна картина

Порушення безперервності зубного ряду

Розпадання зубного ряду на функціональну і нефункціональну групи зубів

Функціональне перевантаження окремих груп зубів

Деформація зубних рядів

Порушення функції скронево-нижньощелепного суглоба

Порушення функції жування, мовлення, зовнішнього вигляду

Підготовка порожнини рота до протезування

Загальна характеристика знімних пластинкових протезів

Показання до використання знімних пластинкових протезів

Відбитки і відбиткові ложки

Моделі щелеп

Межі часткового знімного протеза

Межі протеза на верхній щелепі

Межі протеза на нижній щелепі

Виготовлення воскового базису з оклюзійними валиками

Клінічний етап — визначення центральної оклюзії

Оклюдатори

Закріплення пластинкових протезів

Механічні способи закріплення часткових пластинкових протезів

Конструювання штучних зубних рядів

Використання металевих штучних зубів

Перевірка конструкції протеза в ротовій порожнині

Остаточне моделювання часткового пластинкового протеза

Загіпсовування протеза в кювету

Заміна воскової композиції протеза на пластмасову
Пресування пластмас методом виливання
Гнучкі протези з термопластичних матеріалів
Оброблення, шліфування і полірування пластинкових протезів
Протезування пацієнтів з повною відсутністю зубів
Зміни в зубо-щелепному апараті у разі повної втрати зубів
Класифікація верхніх беззубих щелеп за Шредером (1927)
Класифікація нижніх беззубих щелеп за Келлером (1929)
Характеристика слизової оболонки
Методи фіксації повних знімних протезів
Індивідуальні ложки
Виготовлення індивідуальних ложок лабораторним методом
Виготовлення індивідуальних ложок позалабораторним методом
Функціональні відбитки
Виготовлення воскових базисів з оклюзійними валиками
Виготовлення базисів протезів з пластмаси
Визначення центрального співвідношення беззубих щелеп
Артикулятори та їх застосування
Будова середнього анатомічного артикулятора Гізі «Сімплекс»
Вибір штучних зубів
Конструювання штучних зубних рядів
Установлення зубів по склу
Установлення зубів в ортогнатичному співвідношенні щелеп
Установлення зубів у прогенічному співвідношенні щелеп
Установлення зубів у прогнатичному співвідношенні щелеп
Конструювання зубних рядів у прямому і змішаному співвідношенні щелеп
Установлення зубів за сферичними поверхнями
Установлення зубів за індивідуально пришліфованими поверхнями
Установлення зубів в артикуляторі «Гнатомат»
Конструювання базисів протезів для нормалізації мовної функції
Перевірка конструкції протезів
Моделювання воскових конструкцій протезів
Протезування за наявності поодиноких зубів на верхній і нижній щелепах
Виготовлення протеза з двошаровим базисом
Техніка виготовлення протеза з двошаровим базисом
Виготовлення протеза з металевим базисом
Виготовлення протеза з фіксацією на імплантатах
Особливості повторного протезування
Знімний протез з металізованим пластмасовим базисом
Накладання протеза на щелепу
Адаптація пацієнта до протеза
Лагодження пластмасових протезів
Техніка лагодження пластмасових протезів
Безпосереднє протезування
Пластинкове протезування дітей
Виготовлення протеза з пластмас холодної полімеризації
Армування базисів пластинкових протезів
Виготовлення протеза з мікробазисом
Еталони відповідей на тестові завдання
Список літератури