

A photograph of a dental clinic with various instruments and equipment. A semi-transparent teal horizontal band is overlaid across the center of the image, containing white text.

# ОСНОВЫ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

# Занятие 1



## Введение в ортопедическую стоматологию. С какими заболеваниями работает врач стоматолог-ортопед

Старшеклассники познакомятся со специальностью «стоматология ортопедическая», узнают с какими заболеваниями и состояниями работают врачи стоматологи-ортопеды, а также с видами зубных протезов.

На мастер-классе ребята познакомятся с инструментами и материалами, применяемыми для изготовления зубных протезов, смогут рассмотреть различные виды зубных протезов.

На занятии будут использованы инструменты врача стоматолога-ортопеда, зубные протезы разных видов, мультимедийный комплекс для демонстрации слайдов и видеоматериалов.

# Занятие 2

## Первичная диагностика ортопедического пациента. Получение оттисков зубов

Обучающиеся смогут увидеть устройство стоматологического кабинета врача-ортопеда и с принципами первичного ортопедического приема пациентов, посетят зуботехническую лабораторию. Ребята познакомятся со специальностью «зубной техник» и узнают о взаимодействии врача-ортопеда и зубного техника.

В ходе мастер-класса школьники смогут получить альгинатные оттиски челюстей и изготовить гипсовые модели.

На занятии будут использованы стоматологическая установка, стоматологические инструменты и расходные материалы для первичного приема, стоматологический гипс 1-2 типа, резиновые чашки, мерники для воды, шпатели для замешивания гипса, вибростолик, оборудование зуботехнической лаборатории.

# Занятие 3

## Работа органов и тканей головы и шеи в норме и при функциональных отклонениях

Школьники смогут познакомиться с биомеханикой зубочелюстной системы и принципами жевания, узнают о взаимосвязи зубов и челюстей с остальными органами и системами. Обучающиеся познакомятся с методами функциональной диагностики, применяемой в клинике ортопедической стоматологии.

На мастер-классе будут продемонстрированы несколько аппаратов для проведения функциональной диагностики. Обучающиеся самостоятельно смогут принять участие в проведении функциональной диагностики.

Будут использованы аппараты для проведения функциональной диагностики (электромиограф, T-scan, артикулятор с лицевой дугой, аксиограф) и сопутствующие материалы для проведения исследований.

# Занятие 4

## Современные цифровые возможности ортопедической стоматологии

Обучающиеся познакомятся с современными новинками в стоматологии и узнают о новых цифровых возможностях в ортопедической стоматологии.

На мастер-классе смогут узнать возможности cad/cam оборудования и увидеть, как проводится внутриротное фотографирование зубов.

На занятии будут использоваться cad/cam система, фотоаппарат, стоматологические зеркала для фотографирования, сопутствующие материалы для первичного стоматологического приема.