

## **Зубопротезирование**

### **Тематический план**

**Тема 1. Организация ортопедической стоматологической помощи. Структура стоматологической поликлиники. Организация работы отделения ортопедической стоматологии. Методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии**

Структура стоматологической поликлиники, ортопедического отделения. Санитарно-гигиенические нормативы врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории. Кабинет ортопедической стоматологии: оборудование, оснащение. Рабочее место врача-стоматолога-ортопеда. Современное оборудование, оснащение, инструментарий. Медицинская документация, правила её заполнения. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

**Тема 2. Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов.**

Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Патология твердых тканей зубов. Классификация. Этиологические факторы, клиника. Назначение и принцип работы режущих инструментов, применяемых для препарирования зубов. Обоснование выбора инструментов для препарирования. Последовательность, режим, методики препарирования.

**Тема 3. Искусственные коронки. Теоретические основы препарирования твердых тканей зубов.**

Теоретические основы препарирования твердых тканей зубов. Общие принципы препарирования. Методы обезболивания при препарировании. Зоны безопасности. Особенности препарирования зубов при изготовлении литых, безметалловых (пластмассовых, фарфоровых), комбинированных (металлокерамических, металлопластмассовых) коронок. Критерии оценки качества препаровки зубов. Ошибки и осложнения на этапе препарирования зубов.

**Тема 4. Искусственные коронки. Клинико- лабораторные этапы протезирования металлическими штампованными коронками**

Методики получения оттисков различными оттискными материалами. Характеристика альгинатных оттискных материалов. Оценка качества оттисков. Фиксация зубных рядов в центральной окклюзии с помощью силиконовых материалов (фиксаторы окклюзии). Получение гипсовых моделей Лабораторная технология металлической штампованной коронки.

**Тема 5. Искусственные коронки. Клинический этап припасовки металлической штампованной коронки.**

Искусственные коронки. Клинический этап припасовки металлической штампованной коронки. Требования, которым должна соответствовать штампованная коронка и критерии оценки качества. Определение глубины погружения в десневую бороздку. Наличие контактных точек, плотности прилегания края коронки к тканям зуба, анализ восстановления формы зубного ряда, определение контакта с антагонистами во всех видах окклюзии. Фиксация металлической штампованной коронки.

#### **Тема 6. Искусственные коронки. Пластмассовые коронки.**

Принципы и методика препарирования передних зубов с придесневым уступом. Получение двойного оттиска. Подбор цвета. Фарфоровые массы, состав, свойства. Припасовка и фиксация фарфоровой коронки. Комбинированные коронки. Виды комбинированных коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления комбинированной коронки по Белкину, Свердлову. Показания и противопоказания. Особенности препарирования зубов. Получение оттисков. Припасовка и фиксация коронок. Недостатки комбинированных коронок

#### **Тема 7. Искусственные коронки. Ортопедическое лечение литыми цельнометаллическими и комбинированными (металлокерамическими, металлопластмассовыми) коронками**

Искусственные коронки. Ортопедическое лечение литыми цельнометаллическими и комбинированными (металлокерамическими, металлопластмассовыми) коронками. Показания и противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Ошибки и осложнения, пути их устранения. Недостатки металлокерамических, цельнолитых, металлопластмассовых коронок.

#### **Тема 8. Искусственные коронки. Припасовка литой цельнометаллической коронки.**

Припасовка литого каркаса комбинированной коронки. Требования к правильно изготовленному литому каркасу. Определение плотности прилегания каркаса к тканям зуба, проверка наличия пространства для нанесения облицовочного материала. Подбор цвета облицовочного материала. Керамические массы, состав, свойства.

#### **Тема 9. Частичное отсутствие зубов. Методы обследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Диагностика. Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов**

Частичное отсутствие зубов. Этиология. Клиника частичного отсутствия зубов. функциональные нарушения, связанные с частичным отсутствием зубов. Особенности клинического обследования пациентов. Изменения в зубочелюстной системе в связи с потерей зубов. виды дефектов зубного ряда. Классификации дефектов зубных рядов (Кеннеди, Гаврилова, Бетельмана).

Вторичные деформации окклюзионной поверхности зубных рядов. Зубоальвеолярное удлинение. Феномен Попова-Годона. Формы зубоальвеолярного удлинения по Пономаревой. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Специальные методы подготовки полости рта к протезированию. Формулировка диагноза.

**Тема 10. Частичное отсутствие зубов. Методы обследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Диагностика. Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями зубных протезов**

Клиника частичного отсутствия зубов. Классификации дефектов зубных рядов. Клиническое обследование пациентов. Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Обоснование диагноза. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Податливость и болевая чувствительность слизистой оболочки. Обоснование диагноза. Специальные методы подготовки полости рта к протезированию съёмными конструкциями протезов. Частичные съёмные пластиночные протезы. Показания. Конструктивные элементы. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Оттискные материалы. Критерии оценки качества оттисков. Границы базиса съёмного пластиночного протеза