

## **Ортопедическая стоматология**

### **Тематический план**

#### **Тема 1. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов.**

Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов. Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Обследование челюстно-лицевой области у больных с полным отсутствием зубов. Диагноз. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов. Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная).

#### **Тема 2. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях.**

Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Классификация. Учение о фиксации и стабилизации протезов. Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях.

#### **Тема 3. Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица.**

Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица. Фиксация центрального соотношения беззубых челюстей. Антропометрические ориентиры и анатомические закономерности строения лица при ортогнатическом прикусе, лежащие в основе построения искусственных зубных рядов в протезах для беззубых челюстей. Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица.

#### **Тема 4. Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная).**

Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная). Возможные ошибки при определении и фиксации центрального соотношения челюстей, механизм происхождения, методы их устранения. Ошибки при конструировании протезов на беззубые челюсти (клинические, лабораторные) Методы их устранения и предупреждения. Адаптация к протезам, возможные осложнения при пользовании протезами (онкологическая настороженность).

#### **Тема 5. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельно-литых бюгельных протезов при литье со снятием с модели и на огнеупорных**

**моделях. Клиника, этиология и патогенез болезней пародонта. Классификация.**

Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов при литье со снятием с модели и на огнеупорных моделях. Клиника, этиология и патогенез болезней пародонта. Классификация. Роль функции жевания и глотания, местных травматических факторов, частичного отсутствия зубов в развитии патологических процессов в пародонте. Сосудисто-биомеханическая теория болезней пародонта. Методы обследования больных при заболеваниях пародонта. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов при литье со снятием с модели и на огнеупорных моделях.

**Тема 6. Нормализация окклюзионных соотношений при пародонтитах. .**

Нормализация окклюзионных соотношений при пародонтитах. Окклюзиограмма. Показания, методы проведения и лечебное действие избирательного пришлифовывания, ортодонтических методов лечения и временного шинирования. Профилактическое значение применения непосредственных шинирующих протезов. Ортопедическое лечение очагового пародонтита. Нормализация окклюзионных соотношений при пародонтитах.

**Тема 7. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита. Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов и протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе.**

Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита. Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов и протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе. Обоснование выбора конструктивных особенностей шин и протезов. Значение и виды амортизаторов жевательного давления. Показания к множественному удалению зубов при заболеваниях пародонта. Генерализованный пародонтит, особенности применения постоянных шинирующих аппаратов и протезов при пародонтите и пародонтозе.

**Тема 8. Повышенная стираемость. Этиология. Определение понятий физиологическая, задержанная и патологическая стертость твердых тканей коронок зубов.**

Повышенная стираемость. Этиология. Определение понятий физиологическая, задержанная и патологическая стертость твердых тканей коронок зубов. Методы объективного исследования. Изучение диагностических моделей. Классификация патологической стертости по степени тяжести и протяженности. Ортопедическое и комплексное (ортодонтическое и ортопедическое) лечение локализованной формы патологической стертости. Роль хирургических вмешательств (компактостеотомия) в ускорении перестройки костной ткани альвеолярных

отростков челюстей. Повышенная стираемость зубов. Генерализованная форма. Клинические формы проявлений: со снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии и без снижения высоты.

**Тема 9. Деформации зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Макро- и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития.**

Деформации зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Макро- и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития. Макро- и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития. Клиника. Диагностика. Методы ортопедического и ортодонтического лечения. Роль хирургических вмешательств как вспомогательного и радикального методов лечения. Частичная адентия, осложненная дистальным смещением нижней челюсти и снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии, методы комплексного лечения. Аномалии зубных рядов и челюстей у взрослых, классификация аномалий.

**Тема 10. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез артрозов и артритов. Вывихи и подвывихи.**

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез артрозов и артритов. Вывихи и подвывихи. Вывихи и подвывихи. Методы объективного обследования. Роль ортодонтических аппаратов в комплексной терапии. Влияние конструкций зубных протезов на развитие нарушений в зубочелюстной системе (окклюзионных, суставных, мышечных). Дифференциальная диагностика. Методы профилактики. Дефекты лица. Этиология.