



ИНСТИТУТ БИОТЕХНОЛОГИЙ
И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ
СТОМАТОЛОГИИ

Сойхер Михаил Григорьевич,
к.м.н., профессор, главный врач Центра Междисциплинарной
Стоматологии и Неврологии (Москва, Россия)

Программа курса

Теория и практика реконструктивной стоматологии

Стоимость курса 357 000 рублей

Семинар 1

Продолжительность 4 дня (стоимость 84 000 руб) Сентябрь 2020 года

Основы диагностики

(стандартизация диагностических процедур)

1. Междисциплинарная концепция: история, философия раздела
2. Комплексное лечение и командный подход.
3. Функция - дисфункция.
4. Основы функциональной диагностики – стандартизация диагностических процедур (функциональный анализ, расширенный функциональный анализ).
5. Анкетирование пациента (общемедицинский и стоматологический анамнезы; основные жалобы; окклюзионный индекс).
6. Пальпация мышц и области ВНЧС – постановка диагноза.
7. Окклюзионные классы. Архитектура 1 класса. Окклюзиограмма, брукс-чекеры – диагноз.
8. Фото: внутриротовое, портретное, диагностические модели - диагноз.
9. Пространственный анализ взаимоотношения челюстей, зубных рядов, зубов (лицевой, скелетный, окклюзионный класс) - диагноз.
10. Исходное положение нижней челюсти.
11. Показания к инициальной терапии.
12. Показание к развернутому функциональному исследованию.

Семинар 2

Продолжительность 5 дней (стоимость 105 000 руб) Ноябрь-декабрь 2020 г

Основы диагностики

(Развернутый функциональный анализ)

1. Функциональный анализ с использованием инструментальных систем.
2. Кондилография - объективизация биомеханических функциональных моделей движения.
3. Биомеханические аспекты строения и функционирования кондило-мышечной системы (КМС).
4. Принципы и возможности системы ГАММА (Что мы записываем? Зачем нам это нужно?).
5. Монтаж оборудования, определение механической шарнирной оси, определение электронной шарнирной оси (преимущества и недостатки).
6. Интерпретация. Работа с интерфейсом:
 - качество и количество движения;
 - характеристики и свойства;
 - кривые времени, трансляция-ротация;
 - движение шарнирной оси;
 - 3-D моделирование движений нижней челюсти и окклюзионных взаимодействий.
7. Морфо-функциональная анатомия.
8. Цефалометрический анализ:
 - скелетные параметры (тенденции роста и развития лицевого черепа);
 - статические (зубоальвиолярные компенсации, вертикальные компенсации);
 - динамические параметры (горизонтальный суставной наклон, наклон окклюзионной плоскости, относительный суставной наклон, наклон бугра первого моляра, угол дезокклюзии).

Семинар 3

**Продолжительность 4 дня, из них практикум 2 дня.
(стоимость 84 000 руб) Февраль-март 2021 г**

Восковое моделирование.

1. Принципы программирования:
 - Принципы настройки артикулятора;
 - Принципы перепрограммирования (Когда? Почему? Как?);

- Ключевые аспекты воскового моделирования (суставной наклон, окклюзионная плоскость, активная центрика, кривая Шпее, угол Беннета);
2. Последовательность воскования (1 окклюзионный класс)
 3. Особенности воскования 2-го окклюзионного класса.
 4. Перекрестный прикус, 3-й окклюзионный класс.

Семинар 4 (практикум 1 день)

Продолжительность 4 дня (стоимость 84 000 руб) Апрель-май 2021 г

Инициальная терапия

Алгоритм выбора тактики инициальной терапии:

- клинический функциональный анализ;
 - диагноз;
 - терапевтические цели.
- I. Дисфункциональные состояния челюстно – лицевой области без повреждения диско – кондиллярного комплекса.
 - 1) Нарушение артикуляционной – окклюзионной организации с изменением пространственного положения нижней челюсти.
 - конструктивные изменения пространственного положения нижней челюсти (вертикализация, антериализация, МЛД - вращение).
 - 2) Миогенные болевые феномены в области лица.
 - создание условий для минимальной проприоцептивной афферентации (миорелаксация)
 - депрограммирование двигательных патологических условных рефлексов (изменения пространственного положения нижней челюсти)
 - II. Дисфункциональные состояния челюстно – лицевой области с повреждением диско – кондиллярного комплекса
 - 1) Порциальные дислокации дисков, связочный шум
 - восстановление физиологического давления.
 - изменение пространственного положения челюсти
 - 2) Дислокации внутрисуставных дисков с репозицией (реципрокные, оверротационные)
 - изменение пространственного положения челюсти с целью: предотвращения дислокации дисков в трех плоскостях (X,Y,Z)
 - 3) Дислокации внутрисуставных дисков без репозиции
 - изменение пространственного положения челюсти с целью:
 - a) уменьшение давления в верхней камере сустава (декомпрессия)
 - b) увеличение объема в верхней камере сустава (дистракция)
 - c) конструктивные изменения пространственного положения нижней челюсти (вертикализация, антериализация, МЛД - вращение)

- 4) Морфологические изменения (артриты, артрозы, адгезии)
- изменения пространственного положения нижней челюсти

Инициальная шинотерапия

1. Кондиломускулярная система (КМС) - строение и функции.
2. Динамические окклюзионные протекции (ретрузивный барьер, контроль).
3. Феномен физиологического давления.
4. Ретрузивные интерференции.
5. Межокклюзионные разобщающие шины - определение, обзор, принцип изготовления, программирование артикулятора.

I. Нейромышечная терапия

- Миорелаксационные шины - цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование).

II. Суставная терапия

- Репонирующие шины (x,y,z) - цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование);
- Декомпрессионные шины: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование);
- Дистракционные шины: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование).

III. Программирование терапевтического положения нижней челюсти по протетической необходимости

- Вертикализирующая шина: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование);
- Антериальная шина: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование);
- Стабилизирующая шина: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование);
- Сендвич шина: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование).

IV. Подготовка ТРП перед ортодонтическим лечением

Все виды шин

- MandibularLateralDisplacement (MLD) – Мандибулярная латеральная диспозиция (МЛД)
- МЛД шина: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование)

V. Компенсация парафункционального поведения

- Брукс-шина: цели, результат, режим ношения, изготовление (позиция, вертикализация, окклюзионное программирование)

Ортодонтическое лечение

- I. Понятие нормы в ортодонтии
 - 1) История развития методов диагностики и достижение понимания о норме
 - 2) Зубоальвеолярная, суставная, скелетная норма
- II. Основы процессов роста и развития челюстно-лицевой области
 - 1) Механизмы достижения индивидуальной нормы
 - 2) Процесс прорезывания зубов как ориентир для передней адаптации нижней челюсти
- III. Основные методы Цефалометрии
 - 1) Анализ Кима
 - 2) Анализ зубного каркаса S.Sato
- IV. Основные методы ортодонтического лечения
 - 1) Съёмная аппаратура
 - 2) Несъёмная аппаратура
 - Основные элементы брекет-системы
 - Механизмы и виды перемещения зубов
- V. Этапы ортодонтического лечения с использованием SWA – техники в различных скелетных классах
- VI. Этапы ортодонтического лечения с использованием MEAW –техники в различных скелетных классах

Анализ на основании клинических случаев.