Практическое изготовление сплинтов( окклюзионных шин) цифровым методом

Курс прикладной. 3х дневный.

День 1й

=Теоретическая база принципов работы окклюзионных шин. Показания, спецификация, виды, области применения.

= Подготовка моделей из супергипса 4го класса для работы.

= Монтаж гнатометра на моделях. Лабораторный этап.

= Работа с лицевой дугой, гипсовка вилки дуги на приемный столик.

= Гипсовка модели верхней челюсти в артикулятор.

= Определение центрального соотношения и регистраты феномена Христенсена на гнатометре. Клинический этап.

= Расчет высоты на резцовом штифте и гипсовка модели нижней челюсти в артикулятор.

= Программирование артикулятора на основании регистратов феномена Христенсена. Индивидуальные параметры.

День 2й с Кириллом.

= Сканирование и высталение индивидуальных параметров в виртуальном артикуляторе.

= Создание проекта сплинта по индивидуальным параметрам в программе EXOCAD.

= Загрузка проекта в принтер 3D печати.

День 3й

= Припасовка сплинта на моделях, примерка п полости рта.

= Коррекции сплинта- дистракция, трансляция, ретроконтроль.

= Усиление ретенции, починка, армирование.

На курс нужно:

-аренда артикуляторов, лицевых дуг, преемных опор.

-монтажные пластины по 2 на каждого.

- вилка лицевой дуги—на каждого.

- гипс артикуляционный 300г. На каждого.

- регистратор прикуса- туба и 4 смесительные канюльки на каждого.

-окклюзионный спрей для гнатометров

- пластмасса самотвердеющая РИФАЙН КЛИР для коррекций и монтажа гнатометров.

-микромоторы (3) и термошпателя(3).

- Кирилл.

-компьютеры, программа, смола, принтер.