**** 

**Программа практического курса**

**«НАПРАВЛЯЮЩИЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШАБЛОНЫ»**

18-19 февраля 2019г. в Москве начало в 10:00

Обучение проводит Жусев Андрей Иванович

кандидат медицинских наук, главный врач стоматологического центра SKY DENT

Место проведения: стоматологический центр SKY DENT (г. Москва, ул. Мишина, д. 26).

**Теоретическая часть**

Когда нужны направляющие хирургические шаблоны?

Шаблоны для дентальной имплантации, костно-пластических операций.  
Виды шаблонов (с опорой на кость, слизистую, зубы). Возможности и ограничения.  
Погрешности при проведении операций с шаблонами и варианты их минимизации.  
Программы для моделирования шаблонов.  
Компоненты Конмет для направляющих шаблонов (втулки, винты, пины).  
Варианты оборудования и методик для изготовления шаблонов.

Особенности и протокол создания шаблонов при полной адентии.

Экономическая целесообразность.

**Практическая часть**

Импортирование Dicom файлов с КТ и КЛКТ.

Сканирование гипсовых моделей и оттисков на КЛКТ томографе,

Создание виртуальных 3Д моделей и удаление шумов. Моделирование виртуальных зубов.  
Планирование имплантации.  
Импорт оттисков и моделей и объединение с данными КЛКТ.

Проектирование направляющего хирургического шаблона

3Д печать шаблона и пост обработка.

Участники могут привезти свои Кт-КЛКТ исследования (в формате Dicom) и оттиски (или гипсовые модели) для проектирования и изготовления шаблонов.

P.S. Для полноценного изучения и усвоения материала приезжать надо со своими ноутбуками с предварительно скаченной и установленной программой BlueSkyBio: <https://blueskybio.com/pages/download-software>

По вопросам участия обращайтесь в ООО «КОНМЕТ»

Тел.: (495) 234-91-13, (916) 296-46-24

e-mail: conmet@conmet.ru

Контактное лицо: Морозова Надежда Анатольевна