

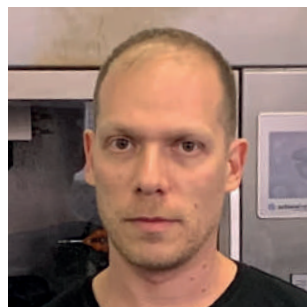


**центр  
современных  
технологий**

## **Возможности протезирования на системе Astra Tech. Технические особенности. (Круглый стол)**

Предназначен врачам-ортопедам для систематизации и расширения знаний по возможностям ортопедической реабилитации пациентов на системе имплантатов Astra Tech, как аналоговыми, так и цифровыми методами с использованием всех доступных на рынке протетических компонентов.

**20 февраля 2021 года, Москва**



### **Яков Оранский** **Управляющий Централизованной Зуботехнической Лаборатории «Денто-Эль Мастер» и Фрезерного Центра «Organical CAD/CAM».**

Закончил Московский Государственный Институт Стали и Сплавов по специальности «Физика металлов». Получил второе высшее образование в Техническом университете Claustahl (Германия) по специальности «материаловедение» (материалы медицинского назначения). Дипломированный специалист в области электроискровой эрозии и CAD/CAM-технологий в стоматологии. Автор статей, лекционных курсов и семинаров: «Диоксид циркония и CAD/CAM-технологии» и «Использование метода электроискровой эрозии SAE» в ортопедической стоматологии.



### **Артур Колчин** **Зубной техник, специалист в области цифровой эстетической стоматологии.**

В 1991 г. закончил с красным дипломом Московское медицинское училище им. Павлова, по специальности «Стоматология Ортопедическая». С 1991 по 2000 г. работал в МГМСУ им. Семашко, на кафедре «Ортопедической Стоматологии». С 2000 по 2017 г. Собственная Зуботехническая Лаборатория «Калибрус-Арт». С 2017 г. Зуботехническая Лаборатория «Денто-Эль Мастер». Специализация в области Цифровой Эстетической Стоматологии.

Прошел обучение, в крупнейших стоматологических фирмах: Ivoclar, Vego, Dentsply. Повышение квалификации: Enrico Steger, Gerald Ubassy, Oliver Brix, Stefan Mueller, Johan Peters, Thomas Manstein, Dr. John C.Kois, Guenter Ruebeling, Арамис Бабаев, Максим Головин. Прошел обучение по авторскому курсу: «Фотография в Стоматологии» Щербакова Виталия. Постоянный участник профессиональных семинаров, конференций и дискуссионных клубов.

**9:30** | Регистрация.

**10:00** | **Обзор стандартных протетических компонентов системы Astra Tech.**

Стандартные абатменты:

титан;  
диоксид циркония;  
приливаемые.

**Индивидуальные абатменты, возможности производства:**

**Цементная фиксация**

Гибридные абатменты:

история использования;  
клеевое соединение, титановые основания;  
механическое соединение «Procera»;  
обзор титановых оснований, преимущества и недостатки;  
примеры использования.

Клинические случаи.

Индивидуальные титановые абатменты:

цельнофрезерованные;  
из премил заготовок;  
обзор рынка премил заготовок;  
анализ преимуществ и недостатков.

Клинические случаи.

**12:00** | Кофе-брейк.

**12:15** | **Винтовая фиксация**

Возможности изготовления прикручиваемых одиночных, мостовидных и балочных конструкций из титана, КХС и диоксида циркония.

Прикручиваемая коронка из диоксида циркония;

Премил КХС для одиночных прикручиваемых коронок;

Премил КХС со специальным покрытием;

Мостовидные прикручиваемые конструкции с уровня имплантатов;

цельнофрезерованные и гибридные. Преимущества и недостатки;

Прикручиваемые конструкции с уровня юни-абатментов (угол дивергенции, тест Шеффилда, герметичность, распределение механических нагрузок);

Балочные конструкции, возможности при изготовлении условно-съёмных протезов, ответные части балочных конструкций с аттачментами;

Армирующие балочные конструкции для временных коронок и Zr мостов.

Клинические случаи.

**Планирование и диагностика:**

Виртуальный вакс-ап, виртуальная постановка;

Хирургические шаблоны;

Изготовление моделей методом 3D-печати.

**14:30** | Вручение сертификатов.