



Дэн Холцклоу
DDS, MS

ADVANCED SURGICAL COURSE PROGRAM ZYGOMATIC, PTERYGOID & TRANS-NASAL IMPLANTS

Лекционно-практический курс
С ЖИВОЙ ОПЕРАЦИЕЙ

Программа составлена специально по запросу

— **Dental Regeneration Institute** —

| 21-23 ноября |
2026

 г. Алматы, Казахстан  20 мест

ОПИСАНИЕ КУРСА

Этот интенсивный трехдневный хирургический курс разработан для клиницистов, стремящихся расширить свои навыки в области сложной имплантации при лечении выраженной атрофии верхней челюсти с использованием скуловых, птеригоидных и трансназальных имплантатов

Курс фокусируется исключительно на хирургических протоколах и лечении последующих возможных осложнений

ПРОГРАММА КУРСА

ДЕНЬ 1

ЛЕКЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ

АВТОРСКИЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ

ЦЕЛЬ

Сформировать прочный хирургический фундамент установки имплантатов в сложных клинических ситуациях

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ

- ✓ Анатомия атрофированной верхней челюсти в контексте скуловой, птеригоидной и трансназальной имплантации
- ✓ Показания и противопоказания к использованию имплантатов с удаленным креплением
- ✓ Отбор пациентов и предоперационная оценка
- ✓ Рентгенологический анализ и планирование операции на основе КЛКТ
- ✓ Обзор хирургических протоколов для скуловых, птеригоидных и трансназальных имплантатов, авторских техник HESIAN и PATZI

ДЕМОНСТРАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОТОКОЛА

- ▷ Пошаговая демонстрация хирургических техник
- ▷ Хирургический доступ и дизайн лоскута
- ▷ Идентификация анатомических ориентиров
- ▷ Последовательность сверления и протоколы установки имплантатов
- ▷ Методы достижения высокой первичной стабильности

ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕМОСТРАЦИЯ

- ⇓ Хирургический доступ и правильное позиционирование
- ⇓ Последовательность сверления для каждого типа имплантатов
- ⇓ Установка скуловых имплантатов на моделях
- ⇓ Установка птеригоидных имплантатов на моделях
- ⇓ Установка трансназальных имплантатов на моделях
- ⇓ Отработка хирургического протокола под наблюдением эксперта



ДЕНЬ 2

ЖИВАЯ ОПЕРАЦИЯ

ЦЕЛЬ

Обзор операции в реальном времени с целью выработки правильного алгоритма принятия сложных хирургических решений

- ✓ Предоперационная подготовка и организация операционной
- ✓ Хирургический доступ и экспозиция
- ✓ Интраоперационная идентификация анатомических ориентиров
- ✓ Пошаговая установка имплантатов
- ✓ Принятие клинических решений в ходе операции
- ✓ Пояснения в режиме реального времени и интерактивное обсуждение с хирургом

ДЕНЬ 3

ЛЕКЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ

ОСЛОЖНЕНИЯ И РЕШЕНИЯ: ОБУЧЕНИЕ НА КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЯХ

ЦЕЛЬ

Развитие навыков выявления, профилактики и лечения хирургических осложнений на примере реальных пациентов

- ✓ Презентация клинических случаев с использованием скуловых, птеригоидных и трансназальных имплантатов
- ✓ Анализ интраоперационных и послеоперационных осложнений
- ✓ Разбор причин возникновения осложнений и стратегий их профилактики
- ✓ Пошаговый обзор клинических решений и алгоритмов действий хирурга
- ✓ Интерактивная дискуссия/сессия «вопрос-ответ»/экспертные клинические рекомендации

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

6000 € ранняя регистрация до 01 июня 2026

7000 € после 01 июня 2026

В стоимость участия включены: обучение, организационное сопровождение, одноместное проживание, профессиональный синхронный перевод, питание в дни обучения, внутренние трансферы.

КОНТАКТЫ ДЛЯ ЗАПИСИ

+7 926 568 32 52
+7 925 444 46 64

info@dentalregeneration.ru
dentalregeneration.ru

При поддержке



NORIS Medical®
Dental Implant Solutions