Дата	Лектор	Тема	Место проведения
		Август 2017	
19 августа	Руслан Хатит	Костно-пластические вмешательства	Краснодар
20 августа	Руслан Хатит	Пластика мягких тканей	Краснодар
24-25 августа	Руслан Хатит	Одномоментная имплантация	Пермь
25 августа	Олег Ибрагимов	Психологические аспекты в формировании имплантологического протокола	Краснодар
26-27 августа	Тигран Мнацаканян	Расширенный курс:	Краснодар
28-29 августа	Леопольд Черномаз	Планирование ортопедического протокола на имплантатах	краснодар
27 августа	Наталья Романенко	Regeneration Day	Ставрополь
	Станислав Васильев		
		Сентябрь 2017	
1-2 сентября	Руслан Хатит	Планирование хирургического протокола на имплантатах	Краснодар
3 сентября	Наталья Романенко	Regeneration Day	Ростов-на-Дону
	Станислав Васильев		
8 сентября	Артур Лукьяненко	Керамические виниры: от планирования до фиксации	Краснодар
23 сентября	Руслан Хатит	Одномоментная имплантация	Краснодар
8-9 сентября	Форум OSSTEM 2017	Ежегодная конференция	Москва
		Октябрь 2017	
8 октября	Наталья Романенко	Regeneration Day	Краснодар
	Станислав Васильев		
14-15 октября	Ислам Шиков	Принципы препарирования под цельно керамические реставрации с использованием операционного микроскопа	Краснодар
21-22 октября	СИМПОЗИУМ	Искусство регенерации тканей в стоматологии	Москва
28-29 октября	Баграт Смбатян	Синуслифтинг (открытый/закрытый). Направленная костная регенерация	Краснодар
		Ноябрь 2017	
18-19 ноября	Руслан Хатит	Новый расширенный курс: Пластика мягких тканей	Краснодар
24 ноября	Олег Ибрагимов	Психологические аспекты в формировании имплантологического протокола	Краснодар
25-26 ноября	Тигран Мнацаканян	Расширенный курс: Планирование ортопедического протокола на имплантатах	Краснодар
27-28 ноября	Леопольд Черномаз		
		Декабрь 2017	
1-2 декабря	Руслан Хатит	Планирование хирургического протокола на имплантатах	Краснодар
7 декабря	Евгений Рыбалка	Планирование хирургического протокола на имплантатах	Ростов-на-Дону
9 декабря	Тигран Мнацаканян	Планирование ортопедического протокола на имплантатах	Ростов-на-Дону
10 декабря	Руслан Хатит	Планирование хирургического протокола на имплантатах	Ростов-на-Дону
15-16 декабря	Ислам Шиков	Принципы препарирования под цельно керамические реставрации с использованием операционного микроскопа	Краснодар
17 декабря	Руслан Хатит	Одномоментная имплантация	Краснодар

На мастер-классы места ограничены!

Предварительная запись обязательна по телефону +7 918 068 02 42

## Программы мастер-классов:

## Планирование хирургического протокола на имплантатах (Р. А. Хатит) — базовый курс

#### Теоретическая часть:

- •создание слизисто-надкостничного доступа правила проведения разрезов и формирования лоскутов в зависимости от зоны вмешательства
- •ушивание раны (правила наложения швов)
- •виды швов
- •одно- и двухэтапный протокол
- •подготовка ложа имплантата в зависимости от плотности костной ткани
- •выбор и установка формирователя десны
- •факторы риска при лечении на имплантатах
- •планирование позиции имплантата. Виды шаблонов
- •выбор диаметра и длины имплантата
- •осложнения имплантологического лечения.

#### Практическая часть:

- •отработка техники разрезов и наложения швов
- •установка имплантатов
- •отработка различных вариантов разрезов при установке формирователей десны
- Керамические виниры: от планирования до фиксации

## Костно-пластические вмешательства (Р. А. Хатит) — усиленный курс

#### **●** Теоретическая часть:

- Виды костно-пластических вмешательств
- Показания и выбор способа костной пластики
- Методика сохранения лунки
- Расщепление гребня
- Синус-лифтинг
- Методики увеличения ширины альвеолярного отростка:
  - +Мембранная техника.
  - +Костные блоки (аутотрансплантаты).
  - +Способ уменьшения инвазивности вмешательства.
- Локальные решения.
  - +Разбор клинических случаев

#### Практическая часть:

- Методика открытого и закрытого синус-лифтинга на фантомах
- Методика расщепления гребня с установкой имплантата на фантомах Забор костного блока с фиксацией минивинтами в области аугментации

## Пластика мягких тканей (Р. А. Хатит) — усиленный курс

#### Теоретическая часть:

- анатомические особенности строения мягких тканей в области имплантата
- анализ отдалённых результатов лечения с применение имплантатов
- сохранение объем мягких тканей после удаления зуба во фронтальном отделе
- методики консервации лунки после экстракции зуба
- оценка объема мягких тканей перед имплантацией
- создание объема мягких тканей при раскрытии имплантата
- методы и источники получения соединительнотканного трансплантата
- возможные осложнения при заборе соединительнотканного трансплантата
- увеличение объема десны вокруг имплантата
- влияние формы ортопедической конструкции на состояние мягких тканей
- показания к использованию соединительнотканного трансплантата при немедленной имплантации

### Практическая часть:

- различные способы забора соединительнотканного трансплантата
- коррекция десны апикальносмещенным лоскутом, а также в сочетании с пересадкой полнослойного десневого трансплантата
- методика ротированного лоскута на питающей ножке
- пластика десны в области формирователей.



## Одномоментная имплантация (Р. А. Хатит) — усиленный курс

## ONE ABUTMENT—ONE TIME

#### **■ Теоретическая часть**

- основные принципы одномоментной имплантации в области различных групп зубов, от этапа планирования до хирургического и ортопедического этапов
- использование хирургических шаблонов
- использование временных и постоянных ортопедических конструкций
- использование соединительно-тканного трансплантата
- осложнения в ближайшем и отдаленном периоде
- методика удаления с одномоментной реставрацией на постоянном индивидуальном абатменте с отдаленными результатами, по протоколу, применяемому в клинике «Росс-Дент»

#### • Практическая часть (на фантомах):

• удаление с немедленной имплантацией и изготовление временной коронки

# Психологические аспекты в формировании имплантологического протокола (О. Р. Ибрагимов) — базовый курс

- От «0» до 100 имплантатов в год. Необходимый минимум. Секреты от «Росс-Дент»
- Формирование плана лечения, правильная расстановка «акцентов»
- «Пациент всегда прав» или как добиться коммуникативного оптимума в процессе общения с пациентом
- Хирургический протокол работы с системой

# Синуслифтинг (открытый/закрытый). Направленная костная регенерация (Баграт Смбатян) — усиленный курс

#### **● Синуслифтинг** (открытый/закрытый)

- Формирование хирургического доступа (разрезы, лоскуты)
- Особенности и выбор инструментария для работы на костной и мягких тканях при открытом синуслифтинге
- Варианты строения гайморовой пазухи и исходящая из этого техника формирования доступа открытого синуслифтинга
- Отслаивание Шнейдеровской мембраны (техника, поэтапность, особенности на разных участках)
- Закрытие перфораций Шнейдеровской мембраны
- Аутментация после формирования хирургического доступа (выбор костного материала, особенности применения FRP при аугментации, способы внесения аугментата)

#### Закрытый синуслифтинг.

- Медикаментозное сопровождение хирургического лечения (премедикация, интра и послеоперационное применение медикаментов)
- Борьба с ранними и поздними послеоперационными осложнениями синуслифтинга

Практическая часть: работа на моделях (пластиковые верхние челюсти, яйца).

#### 

- Биологические принципы направленной костной регенерации
- Барьерные материалы (резорбируемые и нерезорбируемые мембраны и титановые сетки) их виды и особенности применения.
- Материалы для аугментации при направленной костной регенерации, их эффективность в различны ситуациях и особенности применения
- Моделирование барьерных материаловв зависимости от топографии восстанавливаемого участка.
- Принципы фиксации мембран в зависимости от топографии восстанавливаемого участка
- Особенности ушивания мягких тканей при направленной костной регенерации
- Выбор и применение дублирующих материалов для защиты зоны нкр от экспозиции (использование соединительнотканных трансплантатов и резорбируемых мембран краткосрочного периода резорбции).
- Пре интра и постоперационное медикаментозное сопровождение
- Борьба с осложнениями при направленной костной регенерации.

Практическая часть: работа на свиных челюстях (отработка навыков моделирования и фиксации барьерных материалов).



## Расширенный курс — усиленный курс

## Планирование ортопедического протокола на имплантатах Т. Мнацаканян и Л. Черномаз

## **● Тигран Мнацаканян** — базовый курс

### Теоретическая часть:

- сбор диагностической информации. Фото-протокол и цифровой дизайн улыбки
- формирование команды и постановка задач. Взаимодействие ортопеда, хирурга, и зубного техника.
- планирование хирургического этапа. Хирургический шаблон
- выбор ортопедической конструкции в зависимости от клинической ситуации
- выбор и поэтапное применение ортопедических компонентов (формирователи, трансферы, абатменты)
- изготовление временных конструкций (клинический и лаборатоный методы)
- снятие слепков открытой и закрытой ложкой (индивидуализация трансфера, трансферчек, абатментчек)
- одномоментная имплантация
- клинические и лабораторные этапы для каждого вида супраструктуры
- индивидуальные циркониевые абатменты. Применение Cad/Cam технологии
- методы фиксации постоянной конструкции

#### Практическая часть:

- изготовление индивидуальной ложки
- снятие слепков открытой и закрытой ложкой
- изготовление временной коронки прямым методом
- формирование десневого контура и индивидуализация транфера
- изготовление транферчека

## 

#### Теоретическая часть:

- система имплантатов
- возможности протезирования на имплантатах: винтовое или цементное крепление
- позиция имплантата и эстетика
- оформление окклюзии. Окклюзионный компас
- обзор артикуляторов. Гипсование в артикулятор
- вторичное винтовое крепление. Причины ослабления винтового крепления
- обзор слепочных материалов
- выбор системы моделей. Требование к прилеганию и гигиене
- разборные мостовидные конструкции. Балочные конструкции. Локаторы

#### Практическая часть:

- изготовление слепочного трансфера для доктора
- изготовление индивидуальной ложки с учетом возможного расположения имплантата
- оценка полученного слепка, тест подвижности. Десневая маска
- изготовление модели. «10 заповедей гипса»
- оценка полученной модели и антагонистов
- загипсовывание модели в артикулятор, пришлифовывание
- восковое моделирование, силиконовый ключ
- обработка абатмента, моделировка каркаса, литьё
- пассивная посадка, тест Шеффилда

# Принципы препарирования под цельно керамические реставрации с использованием операционного микроскопа (И. Шиков) — базовый курс

#### ● Теоретическая часть:

- Планирование ортопедического лечения
- Эргономика, применение операционного микроскопа
- Препарирование под полные коронки, виниры, накладки
- Оттиски с естественных зубов и имплантатов
- Ретракция (понятие вертикальной и горизонтальной ретракции)
- Изоляция операционного поля
- Фиксация провизорных, окончательная фиксация постоянных реставраций

#### ■ Практическая часть:

- Препарирование под полные коронки, виниры, накладки на фантомных моделях с использованием микроскопа
- Изготовление силиконовых ключей
- Техника ретракции
- Снятие точных оттисков
- Изоляция операционного поля
- Фиксация виниров и коронок



## Керамические виниры: от планирования до фиксации (А. Лукьяненко) — усиленный курс

## **●** Теоретическая часть:

- Основы эстетики улыбки.
- Планирование реабилитации зубов с помощью компьютерной томографии и DSD.
- Принципы биомиметики в протезировании керамическими реставрациями.
- Ортодонтическая и пародонтологическая подготовка.
- Использование операционного микроскопа при реабилитации керамическими винирами.
- Создание прототипа будущих виниров: wax up + mock up.
- «5 шагов» для успешного препарирования под виниры.
  Точный оттиск и временные конструкции.
- Выбор оттенка постоянного цемента.
- Протокол адгезивной фиксации керамических виниров с использованием коффердама.
- Финишная обработка границы «керамика-зуб» залог успешного долгосрочного результата

## Практическая часть:

- Изготовление силиконовых ключей для mock up и препарирования.
- Препарирование под винир в малоинвазивной концепции с использованием повышающего наконечника.
- Снятие рабочего оттиска и изготовление временной реставрации.
- Фиксация винира на композитный цемент с использованием системы изоляции OptiDam.
- Финишная обработка