

# СерамСо3. Техника контрастов.

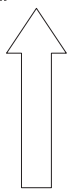
Авторы: Кузьмиченко Ростислав  
Фото: Гаранько Максим

*Эстетика металлокерамической реставрации достигается за счёт оптимального сочетания цвета и формы. Важная составляющая часть этого сочетания — эффект контрастов.*

Принцип эффекта контрастов следующий: выпуклый участок рельефа коронки или мостовидного протеза выглядит выразительнее, если он сформирован из более светлой керамики. Чаще всего эти эффекты создаются при нанесении эмали, поэтому, в зависимости от основного оттенка и степени интенсивности, выпуклые участки, которые необходимо подчеркнуть, формируются из светлых эмалевых масс.

## Контрасты и подчеркивания

- Dentin Modifier White
- Natural Enamel Ivory
- Natural Enamel White
- Opal Enamel White
- Natural Enamel Extra Light
- Natural Enamel Light



наиболее насыщенный

наименее насыщенный

Снизу вверх эмалевые массы для достижения более значительного эффекта. Dentin modifier White (исключение) обеспечивает контраст наибольшей интенсивности.



Pic.1 Natural Enamel Light, Natural Enamel Extra Light



Pic.2 Opal Enamel White



Pic.3 Natural Enamel White



Pic.4 Natural Enamel Ivory



Pic.5 Dentin Modifier White

Контраст можно усилить, предварительно сформировав основу из более тёмной или насыщенной керамики — таким образом выразительность более светлого, выпуклого участка коронки подчеркнётся более тёмным, вогнутым участком.

#### Акценты насыщенности

- Модификаторы дентина A1, A3,5, B1, B3, C1, C3 — в соответствии с основными оттенками
- Модификатор плечевой керамики Orange-Brown в смеси с дентином
- Mamelon Yellow-Orange — применять осторожно



Рис.6 Жевательная поверхность моляров с контрастами



Рис.7 Оральная поверхность резца с контрастами

#### Варианты компонентов системы Ceramco 3 для достижения насыщенности

Чаще всего эта техника используется при моделировании окклюзионных поверхностей жевательных зубов — для оформления контраста между буграми и фиссурами (рис. 6) и оральных поверхностей фронтальных зубов для оптического выделения бугров и краевых валиков. (рис. 7).

Также очень эффективно подчёркивание внутренних деталей рельефа, например мамелонов на фронтальных зубах и акцент пришеечных эмалевых валиков (рис. 8).

Техника контрастов добавляет выразительность и оптическую объёмность, что особо эффективно при недостатке места для керамической облицовки. (рис. 9).



Рис.8 Вестибулярная поверхность резца с выделенными мамелонами и пришеечным эмалевым валиком



Рис.8 Вестибулярная поверхность резца с выделенными мамелонами и пришеечным эмалевым валиком



**Практический курс**  
**«CERAMCO 3» — керамика для облицовки металлических каркасов**  
Программа курса 10.00–18.00

**Теоретическая часть**

**«Знакомство с CERAMCO 3»**

- Состав и технология производства
- Эстетика, надежность и простота в применении-баланс свойств, который оценят пациент, врач-стоматолог и зубной техник
- Преимущества системы пастообразных опакеров и кристаллов
- Принципы использования компонентов-техника послойного нанесения керамики
- Клинические случаи-демонстрация готовых работ

**Практическая часть**

- Изготовление двух металлокерамических коронок на фронтальный и боковой участки зубов.
- Техника нанесения пастообразных опакеров и кристаллов
- Работа с маргинальной массой Ceramco3.
- Техника послойного нанесения керамики
- Контурирование и коррекция металлокерамических коронок после обжига
- Техника нанесения глазури и красителей.
- Дискуссия.

**P.S. По желанию, каждый участник может взять с собой на курсы «живую работу».**

**Каждому участнику необходимо иметь с собой:**

- инструменты для нанесения и обработки керамики
- кисточку для нанесения пастообразного опакера
- палитру (стекло) для размешивания керамики
- корнцанг

**Место проведения:**

Офис компании «Дентсплай Лимитед»  
г. Киев, ул. Механизаторов, 2

**Проводит:**

Техник-демонстратор компании Дентсплай в Украине — Кузьмиченко Ростислав

Участники получают сертификат о прохождении курса.

**Даты: 24 сентября, 29 октября, 26 ноября, 24 декабря**

\*Дополнительную информацию, а также зарегистрироваться на мастер-класс можно по телефону:

**(044) 520-13-23, 520-13-09, факс 520-13-28; 095-280-32-44; 095-280-32-21**

# DENTSPLY

## Практический курс Ceramco®3 — индивидуализация металлокерамики.\*

Программа курса (2 дня)

### 1-й день

### Теоретическая часть

Советы по применению компонентов системы «CERAMCO 3» для различных клинических случаев. Демонстрация этапов изготовления коронок на фронтальный и боковой участки зубов.:

- Модификаторы пастообразных опакеров — соответствие основным оттенкам и варианты использования.
- Модификаторы плечевой керамики — соответствие основным оттенкам и варианты использования.
- Модификаторы дентина — принципы нанесения, применение «неходовых» модификаторов дентина.
- Дентин и опакерный дентин — примеры комбинирования различных оттенков.
- Формирование эмалевого края — выделение структуры мамелоннов, комбинирование натуральных и опаловых эмалей, прозрачность и контрасты.
- Применение керамики для коррекции и имитации десны (Add-On).
- Рекомендации по использованию красителей — воспроизведение различных эффектов.
- Формирование рельефа поверхности при нанесении глазури и самоглазуровке. Техника полирования.

### 2-й день

### Практическая часть

Практическое применение компонентов системы Ceramco3 при воссоздании индивидуальных особенностей зубов.

- Изготовление участниками семинара двух металлокерамических коронок на фронтальный участок зубов — имитация «молодого» и «пожилого» резцов.
- Изготовление участниками семинара двух металлокерамических коронок на боковой участок зубов — имитация «молодого» и «пожилого» моляров. (Предоставляются каркасы с нанесенным опакерным слоем.)
- Работа с маргинальной массой Ceramco3.
- Техника послойного нанесения керамики.
- Контурирование и коррекция металлокерамических коронок после обжига.
- Техника нанесения глазури и красителей. Самоглазуровка и полировка.
- Дискуссия.

### Каждому участнику необходимо иметь с собой:

- инструменты для нанесения и обработки керамики
- кисточку для нанесения пастообразного опакера
- палитру (стекло) для размешивания керамики
- корнцанг

### Место проведения:

Офис компании «Дентсплай Лимитед» г. Киев, ул. Механизаторов, 2

### Проводит:

Техник-демонстратор компании Дентсплай в Украине — Кузьмиченко Ростислав

**Участники получают сертификат о прохождении курса.**

**Количество участников — 6 человек**

**Даты : (по мере заполнения группы)**

Дополнительную информацию, а также зарегистрироваться на мастер-класс можно по телефону: (044) 520-13-23, 520-13-09, факс 520-13-28; 095-280-32-44; 095-280-32-21;

\*Рекомендуется для техников, имеющих опыт работы с керамикой «Серамко3» или прошедших базовый практический курс.

# DENTSPLY

**Практический курс  
Ceramco®PFZ — керамика для облицовки каркасов из оксида циркония**  
Программа курса 10.00-18.00  
Теоретическая часть

**Цельнокерамические реставрации — технологии, показания и сравнительная характеристика.**

**Технологии изготовления каркасов из оксида циркония — техника мануального фрезерования и системы CAD/CAM.  
Знакомство с CERAMCO PFZ.**

- Состав и технология производства
- Основные характеристики
- Способы воссоздания цвета
- Принципы использования компонентов — техника послойного нанесения керамики
- Клинические случаи-демонстрация готовых работ

## **Практическая часть**

**Изготовление цельнокерамической коронки — облицовка готового каркаса из оксида циркония**

- Работа с маргинальной массой CeramcoPFZ
- Нанесение и обжиг лайнера
- Техника послойного нанесения керамики
- Контурирование и коррекция цельнокерамической коронки после обжига
- Техника нанесения глазури и красителей.
- Дискуссия.

**P.S. По желанию, каждый участник может взять с собой на курсы «живую работу».**

**Каждому участнику необходимо иметь с собой:**

- инструменты для нанесения и обработки керамики
- палитру (стекло) для размешивания керамики
- корнцанг

**Место проведения:**

Офис компании «Дентсплай Лимитед»  
г. Киев, ул. Механизаторов, 2

**Проводит:**

Техник демонстратор компании Дентсплай в Украине — Кузьмиченко Ростислав

Участники получают сертификат о прохождении курса.

**Даты : 24 сентября, 29 октября, 26 ноября, 24 декабря**

\*Дополнительную информацию, а также зарегистрироваться на мастер-класс можно по телефону:  
(044) 520-13-23, 520-13-09, факс 520-13-28; **095-280-32-44**; 095-280-32-21;