

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- Аббревиатура CAD/CAM.
- Аббревиатура CEREC.
- Адгезивная фиксация CEREC-реставраций.
- Алгоритм получения оптического слепка.
- Виды CEREC-реставраций, показания и противопоказания.
- Виртуальные инструменты.
- Вкладки. Классификация.
- Возможности стоматологических CAD/CAM систем.
- Интерфейс пользователя системы CEREC 3D.
- Классификация полостей по Блэку.
- Материалы для CEREC-реставраций.
- Материалы для конструкций, изготавливаемых CAD/CAM системами.
- Определение понятия «оптический слепок».
- Ошибки при матировании.
- Ошибки при снятии оптического слепка.
- Понятие «биогенерика».
- Понятие CAD/CAM системы.
- Правила препарирования под цельнокерамические вкладки и коронки.
- Философия CEREC.
- Цементы для фиксации цельнокерамических реставраций.
- Этапы конструирования вкладки в режиме «Банк данных».
- Этапы конструирования коронки в режиме корреляция.
- Этапы конструирования коронки в режиме репликация.
- Этапы конструирования коронки в режиме репликация.
- Этапы конструирования коронки с помощью буккального снимка.
- Этапы конструирования коронки с помощью регистрата прикуса.
- Этапы развития CEREC-технологии.
- История развития базисных материалов.
- Классификация базисных материалов.
- Пути и этапы совершенствования базисных материалов.
- Классификация современных базисных материалов.
- Акриловые материалы на основе полиметилметакрилата.
- Термопластические материалы.
- Аппарат «Proform». Строение. Принцип работы.
- Конструкции из стандартных пластинок – ламинатов, материалы.

- Методика изготовления различных конструкций (индивидуальная ложка, денто альвеолярная каппа, боксерская каппа, ретейнер, каппа для отбеливания зубов).
- Методика изготовления частичного съёмного протеза методом термоформирования.
- Методика изготовления боксерской каппы методом термоформирования.
- Пластмассы, применяемые для методики термоформирования.
- Материалы на основе полиоксиметилена (Dental D, T.S.M. Acetal Dental, Aceplast), полипропилена (Липол), этиленвинилацетата (Flexidy, Corflex Orthodontic).
- Состав и свойства материала «Valplast».
- Методика инъекционного литья.
- Полиуретановые материалы. «Денталур», «Пенталур», «Пенталур К».
- Состав и свойства материала «Пенталур».
- Методика свободного литья.
- Базисные акриловые материалы на основе полиметилметакрилата холодной полимеризации (Ufi Gel hard, Ufi Gel hard C, VILLACRYL SP, VILLACRYL S). Состав, свойства.
- Базисные акриловые материалы на основе полиметилметакрилата горячей полимеризации (Acry-free, Flexite M.P, The.r.mo Free, Fusicril, Polyan, VILLACRYL H Plus, VILLACRYL H Rapid). Состав, свойства.
- История развития озонотерапии.
- Клинические эффекты озонотерапии.
- Основные способы использования озона в стоматологии.
- Виды прямых реставраций зубов. Материалы для прямых реставраций.
- Силиконовый «ключ». Виды и методы изготовления. Показания к применению.
- Безметалловые ортопедические конструкции - материалы, виды, особенности изготовления.
- Виниры - определение, методы изготовления, правила препарирования, получения оттиска.
- Компониры, люминиры. Определение. Показания, противопоказания.

- Принципы устройства, классификации артикуляторов. Виртуальные артикуляторы.
- Строение имплантатов, классификация. Показания и противопоказания к имплантации.