

Стенд "Несъёмные ортопедические конструкции"

Артикул: МУ0258

Габариты:

Длина (см): 120

Высота (см): данные в процессе обновления

Ширина (см): 100

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Учебный стенд представляет собой полноцветную информационную панель с представленной информацией по классификации постоянных пломбировочных материалов.

Стенд предназначен для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.

Стенд "Несъёмные ортопедические конструкции"

НЕСЪЕМНЫЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ПРЕПАРИРОВАНИЕ ЗУБА

Препарирование зуба – последовательное шлифовальные твердых тканей зуба с целью придания ему формы, необходимой для ретенции стоматологической конструкции.

Современная концепция препарирования подразумевает:

- ☑ Обеспечение максимального сохранения твердых тканей зуба
- ☑ Преимущественно мажорное препарирование (или уровень седеной)
- ☑ Использование поглаживающего наконечника



СОВРЕМЕННЫЕ ПРАВИЛА ПРЕПАРИРОВАНИЯ



ВИДЫ КОНСТРУКЦИЙ

МЕТАЛЛОКЕРАМИКА

Керамика – сплав диоксида/оксидов металлов. Сверху керамикой покрывается облицовочная керамика. Основные достоинства этих конструкций – прочность, высокая эстетика (для облицовочной керамики). Главные недостатки – плохая эстетика, особенно во фронтальной области.



БЕЗМЕТАЛЛОВАЯ КЕРАМИКА

Состоит полностью из керамической керамики. Обеспечивает оптимальную эстетику, но имеет недостаточную прочность.



КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ОКСИДА МЕТАЛЛА

Керамикой служит диоксид металла – зirconium или алюминий, облицовочный основной компонент этих конструкций – диоксид циркония/оксиды – обеспечивают прочность, высокую эстетику, препарирование, предотвращение анатомической трансформации твердых тканей зубов. Наиболее распространены в нашей стране являются конструкции на основе диоксида циркония.

ОБЛИЦОВАННЫЕ КЕРАМИКОЙ

Являются универсальными для протезирования как во фронтальной, так и в боковой области.



НЕОБЛИЦОВАННЫЕ КЕРАМИКОЙ (например зельмоциркониевые)

Идеальны конструкции для восстановления боковой области. Являются отличной альтернативой металллокерамике. Применяются при бруксизме и других функциональных нарушениях.



ЭТАПЫ РЕСТАВРАЦИИ

Снятие точного оттиска
Соблюдение всех правил и техники снятия оттиска согласно клинической ситуации, а также использование современных оттисковых материалов, таких как полиэфир и э-силиконы.

Изготовление точной, функциональной и эстетичной временной конструкции
Помогает сформировать контуры мягких тканей в области препарирования и защитить обработанные культи зубов от химических, термических и механических повреждений.

Адекватная фиксация временной конструкции
На безвредный цемент для временной фиксации, имеющий тонкую фиксирующую пленку.

Надежная фиксация постоянной конструкции
При работе с диоксидом циркония оптимальным вариантом является фиксация на композитный цемент, который обеспечивает сохранность оптических свойств изготовленной конструкции и гарантирует долговременную и герметичную фиксацию работы благодаря особенностям химического состава этих цементов.



Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

Ссылка на страницу товара на сайте:

https://feba.ru/catalog/meditsinskie_uchebnye_trenazhery/informatsionnye_materialy/10666/