

Стенд "Эндодонтический инструментарий"

Артикул: МУ0259

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

Стенд "Эндодонтический инструментарий"

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Эндодонтические инструменты используются для механической (инструментальной) обработки корневых каналов.

Первый эндодонтический инструмент был изобретен в 1746 году французским доктором Пьером Фощаром и представлял собой стальную лезвийную струну с насадками и ручкой. На основе эндодонтического инструмента Фощара были придуманы сотни инструментов, которые на сегодняшний день являются залогом успешного эндодонтического лечения.

В настоящее время эндодонтические инструменты изготавливаются из углеродистой стали, хромоникелевого и титанового сплава. Последние имеют ряд преимуществ: безопасность вершины рабочей части, высокая гибкость и пластичность, благодаря которой они стремятся к первоначальной форме при их искривлении, что в свою очередь облегчает расширение канала. Эндодонтические инструменты предназначены как для ручной обработки корневых каналов, так и для машинной.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Для удобства работы с эндодонтическими инструментами, по ISO (Международная система стандартов) было принята следующая совокупность вариантов кода.

Цифровая кодировка эндодонтических инструментов (от 6 до 140), которая наносится непосредственно на ручку или на фабрично установленный эндодонтический инструмент и соответствует диаметру инструмента. Например, номер 6 соответствует диаметру 0,06 мм.

Геометрическая кодировка эндодонтических инструментов (от 1 до 140), которая наносится непосредственно на рабочую часть эндодонтического инструмента.

Цветовая кодировка эндодонтических инструментов состоит из 6 основных и трех промежуточных цветов. При расширении канала эти цвета не должны быть пропущены!

Цветовое кодирование эндодонтических инструментов по стандартам ISO:

Цветной код	Номер диаметра инструмента по стандарту ISO
Пурпурный	06
Сиреневый	08
Фиолетовый	10
Белый	15, 45, 90
Желтый	20, 30, 100
Коричневый	25, 35, 110
Синий	30, 60, 120
Зеленый	35, 70, 130
Черный	40, 65, 140

КЛАССИФИКАЦИЯ

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

КОРНЕВАЯ ИГАЛКА МАЙЛера Применяется для определения плоскостности и расширения корневых каналов. По конструкции напоминает инструмент Фощара.

ГЛУБИНОМЕР Применяется для измерения длины корневых каналов.

КУРЬЕР Применяется для максимального расширения дна корневого канала, при обнаружении корневых кистозных трансформаций, при лечении субпериостальных свищей, кистозных трансформаций, кистозных свищей, при лечении субпериостальных свищей.

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ УСТЬЯ КАНАЛА

GATES GLODEN Систем из восьми, диаметры от 0,5 до 1,5 мм. Используются для расширения устья корневого канала. Рабочая часть инструмента имеет изогнутую форму и режущий торец.

LABRO или РЕВОЛВЕР Высокоскоростной инструмент. Рабочая часть имеет форму конуса. Используются для расширения устья корневого канала.

OPUS 3 OPUS Рабочая часть имеет форму конуса. Используются для расширения устья корневого канала.

BEUTELROCK REAMER 1 Имеет коническую рабочую часть. Состоит из стальной основы. Длина инструмента составляет 11 см.

BEUTELROCK REAMER 2 Применяется для расширения устья корневого канала. Рабочая часть инструмента имеет длину 10 см.

ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ КОРНЕВОГО КАНАЛА

ПЛЕЙНЭЙСТРОМЕР Представляет собой инструмент с ручкой, с расширяющейся под углом рабочей частью, которая выдвигается и выдвигается назад. Служит для удаления мягких тканей из корневого канала. Рабочая часть имеет форму конуса. Используются для расширения корневого канала.

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА

K FILE Получается путем скручивания металлической проволоки с квадратным поперечным сечением. Имеет форму конуса. Диаметр конуса увеличивается по мере продвижения в канал. Много используется как кожная игла, так и для расширения корневого канала.

K FILE METER Изготовленный из металла инструмент, который позволяет измерять диаметр конуса. В канал вводится коническая игла и измеряется диаметр конуса.

H FILE Изготовлен путем скручивания металлической проволоки. Имеет форму конуса. Диаметр конуса увеличивается по мере продвижения в канал. Используются для расширения корневого канала.

SAINT Одностворчатая игла. Висит ступенчатой формой. Применяется для расширения корневого канала. Без маркировки.

ENDO FILE Игла с коническим сечением. Рабочая часть имеет форму конуса. Диаметр конуса увеличивается по мере продвижения в канал.

A FILE Рабочая часть имеет форму конуса. Диаметр конуса увеличивается по мере продвижения в канал. Используются для расширения корневого канала.

СТРОЕНИЕ

Эндодонтический инструмент состоит из полимерной ручки с цветовой, цифровой и геометрической кодировкой, стержня с рабочей частью и силиконового стопора для фиксации рабочей части инструмента. Следует отметить, что стержень инструмента может иметь разную длину (21, 25, 28, 31), но длина рабочей части постоянна и равна 16 мм.

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/10669/