**Первичное эндодонтическое лечение. Ступени мастерства**

**День 1**

**09:00 – 11.45 Теоретическая часть:**

Эндодонтия как наука. Современная концепция интраканального вмешательства Цель и задачи лечения корневых каналов. Показания и противопоказания к лечению. Этапы подготовки к интраканальному лечению. Анатомические вариации системы корневых каналов. Понятие доступа к корневым каналам, основные правила, принципы и приемы создания эндодонтического доступа и поиска каналов. Законы анатомии дна пульповой камеры. Основные этапы эндодонтического лечения. Определение рабочей длины корневого канала. Анатомия апекса: анатомические, физиологические и рентгенологические верхушки.

Основные ирригирующие растворы: механизмы действия, рекомендуемые концентрации, варианты взаимодействия. Способы активации ирригантов. Протокол ирригации. Эндолубриканты.

**12:00– 14:00 Практическая часть:**

Создание эндодонтического доступа различных групп зубов.

**День 2**

**09:00 – 11.45 Теоретическая часть:**

Инструментальная обработка: критерии и принципы механической обработки системы каналов. Рекомендуемый ручной инструментарий для механической обработки корневых каналов Техники препарирования ручными инструментами: Step-back,Сrown-down, техника сбалансированных сил. Создание ковровой дорожки ручными стальными инструментами. Обтурация корневого канала методом латеральная конденсация,конусныйштифт.

**12:00– 14:00 Практическая часть:**

-Определение рабочей длины.

-Создание «ковровой дорожки».

-Ирригация корневого канала

-Инструментальная обработка корневого канала ручными инструментами на пластиковых имитаторах (эндоблоках)

-Обтурация корневого канала – латеральная конденсация, конусный штифт

**День 3**

**09:00 – 11.45 Теоретическая часть:**

-Классификация,,разбор конструктивных особенностей машинных Ni-Ti инструментов алгоритмы работы.

- Инструментальная обработка корневого канала ротационными инструментами

- Обтурация корневого канала с использованием Therma fill, Gutta-Core

-Ошибки и осложнения в процессе и после эндодонтическоголечения

-Pro-Taper D-инструмент для перелечивания

-Pro-Root-материал для эндодонтической реставрации.

**12:00 – 14:00 Практическая часть:**

Отработка практических навыков на эндоблоках, работа на эндомоторе:

- Создание ковровой дорожки с использованием ротационных инструментов

- Формирование корневого канала с использованием системы машинных инструментов

- Обтурация корневого канала термопластифицированной гуттаперчей на эндоблоках

Итоговая аттестация

**Стоимость обучения – 14000 руб**

**Сроки проведения - 31.05.2017-02.06.2017**