

CORSO ANNUALE TEORICO PRATICO DI ENDODONZIA



DESCRIZIONE

Il corso avrà la durata di dieci giorni divisi in cinque fine settimana. Lo svolgimento è organizzato in modo da prevedere una parte teorica, che verrà svolta sempre al mattino, con proiezione di diapositive e filmati ed una parte pratica in cui i partecipanti effettueranno terapie canalari su modelli e denti estratti. I partecipanti al corso dovranno fornirsi SOLO di denti estratti in modo da eseguire le varie parti della terapia canalare durante le esercitazioni. Gli strumenti, i materiali e le apparecchiature necessarie quali lastrine, frese, conici di guttaperca, cemento endodontico, strumenti in acciaio e ni-ti, motori endodontici ecc. saranno messi a disposizione dall'organizzazione. Durante i primi due incontri verranno subito affrontati nelle lezioni teoriche, gli argomenti di carattere pratico quali: apertura della camera pulpare, preparazione ed otturazione canalare. In questo modo fin dal primo incontro, ogni partecipante potrà realizzare durante l'esercitazione pratica pomeridiana diverse terapie su denti estratti, dapprima eseguendo apertura di camera pulpare e strumentazione manuale in tutti i gruppi dentali, per poi subito, al secondo incontro, passare alla strumentazione meccanica in Ni-Ti. Le esercitazioni verranno poi ripetute negli incontri successivi e fino all'ultimo incontro, in modo che anche i meno esperti possano maturare alla fine del corso l'esperienza pratica che permetta di affrontare con sicurezza la pratica clinica

endodontica. Il programma teorico sarà completato nelle sessioni mattutine con gli argomenti riguardanti la patologia, la diagnosi, l'endopedodonzia ecc. con un taglio eminentemente clinico-pratico, per poi terminare con l'importante argomento dei ritrattamenti.

PROGRAMMA

La patologia endodontica

- Malattie di origine endodontica.
- Eziopatogenesi, quadro clinico, diagnosi. Pronto soccorso endodontico.

La radiologia in endodonzia

- Tecniche di esecuzione delle radiografie pre ed intraoperatorie. Sistemi di sviluppo ed archiviazione delle radiografie.
- Significato clinico della radiografia in endodonzia. Interpretazione della radiografia endodontica.
- Ruolo delle moderne tecniche radiografiche in endodonzia: "radiografia con tecnica cone-beam e tac ad alta risoluzione. Indicazioni, possibilità e limiti"

L'isolamento del campo operatorio

- Uso della diga: strumentario, tecnica di posizionamento, soluzioni in casi di difficile posizionamento.

L'anatomia endodontica

- Camera pulpare e sistema dei canali radicolari dei vari gruppi dentali e loro visualizzazione radiografica.

L'apertura della camera pulpare

- Descrizione delle varie fasi di apertura.

Gli strumenti endodontici tradizionali

- Descrizione e tecnica d'uso.

Cenni di ergonomia in endodonzia

Determinazione della lunghezza di lavoro

- Determinazione radiografica.
- Localizzatori elettronici dell'apice.
- Irrigazione canalare.

La preparazione canalare con strumentazione meccanica in nichel titanio

- Regole generali per l'uso di strumenti in Ni-Ti manuali e meccanici.
- Rotazione Continua e Rotazione Reciprocante: vantaggi e svantaggi.
- Nuove leghe nichel titanio più flessibili
- Il Sistema Mtwo: la Tecnica di Preparazione Simultanea dei canali radicolari.

1) Scouting meccanico, manuale e misto

2) Finishing

3) Uso del localizzatore abbinato alla strumentazione meccanica

4) Uso degli Mtwo nei canali difficili

[Nuovi strumenti Mtwo per la preparazione minimamente invasiva di canali piccoli con pareti sottili; caratteristiche e modalità d'uso.](#)

L'otturazione canalare

- Principi e materiali. Guttaperca ad alta fluidità. La tecnica di condensazione verticale termomeccanica. I condensatori Ni-Ti. La tecnica della condensazione laterale. La tecnica Microseal.
- La tecnica dell'onda continua di condensazione: il sistema EQmaster.
- I cementi bioceramici: caratteristiche e modalità d'uso; tecnica d'otturazione semplificata con cono e cemento bioceramico.

Endopedodonzia

- Trattamento del dente permanente immaturo vitale.
- Incappucciamento diretto. Incappucciamento indiretto.
- Apicificazione. Trattamento del dente deciduo: incappucciamento indiretto, pulpotomia, terapia canalare.

I ritrattamenti

- Indicazione al ritrattamento. Uso del microscopio in endodonzia ortograde. Uso degli ultrasuoni in endodonzia ortograde. Apertura della camera pulpare. Canali calcificati.
- Superamento e rimozione di precedenti otturazioni. Uso degli strumenti in Ni-Ti nei ritrattamenti. Descrizione di strumenti in Ni-Ti per il ritrattamento. Rimozione di viti.
- Rimozione di strumenti fratturati.
- Superamento di gradini.
- Perforazioni. Uso dell'MTA.
- Calcificazioni canalari.

SEDE

Viale Asia 9 - 00144 ROMA

Posti disponibili: 18