

mail@iendio.it

O

D

N

III



www

eeen

www.iendio.it



2019

1st t i m e

CONOSCENZA E EDUCAZIONE NELLA DIAGNOSI -
- OPERATIVITA' TRA ERGONOMIA E FUNZIONE

Sessione Teorica

- Diagnosi in Endodonzia: Anamnesi ed esame obiettivo;
- Pulpiti, parodontiti ed emergenze: diagnosi e strategie operative;
- Le radiografie endorali: a) pianificazione e corretta esecuzione; b) interpretazione radiografica dell' anatomia e della patologia endodontica;
- CBCT e Softwares 3D vs Ingrandimenti e Microscopia Operatoria in Endodonzia;
- Specificità e predicibilità nella gestione dell'anestesia;
- Isolamento del campo operatorio e pretrattamento;
- Ergonomia, funzione e mini-invasività nell'accesso ai sistemi canalari;
- "Frame Technique": dinamicità e sicurezza nel disegno delle cavità d'accesso (video);
- Ultrasuoni
- Sondaggio dei canali radicolari, lunghezza di lavoro radiografica e elettronica.

Sessione Pratica

Esercitazioni pratiche di rifinitura delle cavità d'accesso, reperimento degli imbocchi canalari su denti estratti, sondaggio e determinazione della lunghezza di lavoro elettronica e radiografica. Utilizzo dei centratori di Rinn e endodontici. Montaggio della diga di gomma e isolamento del campo operatorio.

2nd t i m e

DETERSIONE MECCANICA: IL CONTROLLO DELL'ANATOMIA E DELL' INFEZIONE ENDODONTICA

Sessione Teorica

- Acciaio vs nichel-titanio (NiTi); il trattamento termico delle leghe in NiTi. Evoluzione nell'ingegneria degli strumenti;
- Strumenti rotanti in nichel-titanio: la rotazione continua e continua asimmetrica, il movimento reciprocante, i movimenti combinati; Il *Preflaring* e il *Glide path* manuale e meccanico;
- Le tecniche di sagomatura step-back, crow-down e step-down con strumenti manuali in acciaio e NiTi.
- Come costruire strategie di sagomatura ideali: sondaggio, percorribilità, lunghezza di lavoro, conicità e diametri apicali di fine preparazione; livelli di guida nella preparazione dei canali radicolari

Sessione Pratica

Esercitazioni pratiche di sagomatura con diverse sistematiche in rotazione continua e determinazione e verifica della lunghezza elettronica con localizzatori elettronici su denti estratti.

3rd t i m e

IRRIGAZIONE E DETERSIONE CHEMIOMECCANICA

Sessione Teorica

- Il movimento reciprocante: possibilità e limiti;
- I movimenti combinati;
- Gli irriganti canalari;
- Soluzioni a bassa tensione superficiale;
- Tecniche di irrigazione canalare passive e attive;
- Irrigazione a pressione negativa;
- La detersione chemiomeccanica e *master apical file & taper*;
- Come costruire protocolli di detersione ideali: soluzioni i finali, combinate, chetanti e sistemi d'irrigazione.
- Strategie microbiologicamente guidate;
- Riscaldamento e attivazione delle soluzioni irriganti.

Sessione Pratica

Esercitazioni pratiche di sagomatura con sistematiche reciprocanti e alternative, irrigazione a pressione negativa, attivazione e riscaldamento delle soluzioni su denti estratti

4th TIME

OTTURAZIONE ENDODONTICA: IL CONFINE TRA RIEMPIMENTO CANALARE E SIGILLO APICALE

Sessione Teorica

- Sigillo e otturazione;
- Tecniche a caldo vs tecniche a freddo;
- L'otturazione del sistema dei canali radicolari: onda continua di condensazione e tecnica ibrida;
- Down packing e back filling: possibilità e limiti;
- Revisione critica dell'otturazione con condensazione verticale a caldo della guttaperca;
- Come costruire il controllo apicale ideale nelle tecniche a caldo;
- Predicibilità nel sigillo apicale;
- I sistemi carrier-based : luci e ombre.

Sessione Pratica

Esercitazioni pratiche di otturazione su *training blocks* e denti estratti.

5th TIME

BIOCERAMICI E OTTURAZIONE ENDODONTICA: *PUTTY MATERIALS* E *BIOSEALERS*

Sessione Teorica

- Biocompatibilità e bioattività;
- Idrossido di calcio e pasta iodoformica;
- Apacificazione e Apicegenesi;
- Biodentine e MTA;
- Incappucciamenti pulpari;
- Tecnica della barriera apicale;
- *Biosealers*;
- Single Cone technique.

Sessione Pratica

Esercitazioni pratiche di otturazione su *training blocks* e denti estratti.