

MAIL@IENDO.IT

O

D

N

I

A D V a n c e d



w w w . i e n d o . i t

1st t i m e

PARODONTITI E RITRATTAMENTI: VALUTAZIONI PROGNOSTICHE, INDICAZIONI TERAPEUTICHE E PROTOCOLLI

Sessione Teorica

- I ritrattamenti ortogradi: piani di trattamento e interdisciplinarietà;
- Quando ritrattare e perchè: analisi delle principali cause di fallimento nei trattamenti/ritrattamenti endodontici;
- Il *dissassembling* corono-radicolare: rimozione di corone in oro-resina, metallo ceramica e zirconia; rimozione di vecchi restauri e/o pozzetti endocanalari in amalgama e/o composito; rimozione di perni-moncone fusi, perni in fibre e viti endocanalari;
- Tecniche di rimozione dei più comuni (e non) materiali da otturazione endodontica: paste endodontiche, cementi, guttaperca, *plastic & cross-linked guttapercha carriers*;
- Gli strumenti manuali in Ni-Ti con conicità aumentata e ISO;
- La rimozione dei coni d'argento;
- Anatomia endodontica: orientamento e riconoscimento; canali dimenticati, celati o non sondabili;
- Le alterazioni dell'anatomia apicale: tecniche per il superamento di blocchi, gradini e false strade; gestione clinica degli zip apicali;
- Detersione e disinfezione profonda: l'infezione intratubulare e il *Biofilm* apicale; la medicazione intermedia; il *Flare Up*;
- *Targets* e strategie ideali di sagomatura nelle differenti condizioni cliniche, microbiologiche e anatomiche; definizione del *Master Apical File* nella sagomatura apicale.
- Biocompatibilità e Bioattività: *Updates & Developments*
- I Riassorbimenti
- *l' Apical plug technique* e la gestione del *follow up*.
- Isolamento e inquadramento prognostico delle perforazioni: strategia operativa e gestione clinica.

2nd t i m e

STRATEGIA RIABILITATIVA DEL DENTE TRATTATO ENDODONTICAMENTE

Sessione Teorica

- IL Successo endodontico e riabilitativo a lungo termine: aspetti clinici ed evidenza scientifica;
- Analisi delle criticità e disegno del progetto riabilitativo;
- Revisione dei materiali restaurativi: proprietà meccaniche; grado di conversione e foto-polimerizzazione; *bulk fill materials* e compositi flowable; stabilità dimensionale e cromatica e *performance* estetica;
- Il moncone protesico e i restauri finali: possibilità e soluzioni;
- Stato dell'arte dei sistemi adesivi - *Background & Updates*; strategie adesive nel moderno piano di trattamento conservativo;
- Il restauro diretto: soluzione bio-economica;
- Isolamento del campo operatorio;
- L'utilizzo di perni in fibra (significato ed indicazioni);
- Preparazione e detersione del *dowel-space*;
- Adesione e cementi: possibilità e limiti;
- Protocolli di cementazione dei perni in fibra;
- Materiali e *guidelines* per la ricostruzione del moncone protesico e i restauri e/o riabilitazioni finali;
- *Full Crown, Overlay, Onlay, Inlay* o Restauri diretti?

Sessione Pratica

Posizionamento e Cementazione di un perno in fibre.

Esercitazioni su denti naturali estratti e *training-models* di ricostruzione post-endodontica con matrici sezionali, compositi *bulk fill* e da ricostruzione, rifinitura e lucidatura dei restauri.

3rd t i m e

MICROENDODONZIA E RITRATTAMENTI COMPLESSI: TECNICHE E PROTOCOLLI

Sessione Pratica (Microscopio Operatorio)

- Rimozione di vecchi restauri e/o pozzetti endocanalari in amalgama e/o composito;
- Rimozione di viti endocanalari, perni-moncone fusi e perni in fibre;
- Rimozione di precedenti materiali da otturazione canalare: paste endodontiche, guttaperca e cemento;
- Riconoscimento e interpretazione dell'anatomia endodontica; reperimento dei canali MB2, mediano, secondo distale dei molari inferiori, canali calcificati;
- Gestione clinica di istmi, confluenze, *stripping* e bifidità apicali;
- Superamento di blocchi, gradini e false strade e recupero dell'anatomia endodontica apicale;
- La rimozione di otturatori con *carriers* in plastica e *crossed-link guttapercha*;
- Superamento e Rimozione di strumenti fratturati;
- Otturazione delle perforazioni intra-camerale e intra-canalari;
- Esecuzione della tecnica dell' *Apical Plug*.

Esercitazione pratica su denti naturali estratti di ritrattamenti ortogradi con diversi gradi di difficoltà lavorando al microscopio operatorio; il partecipante dovrà preparare preventivamente denti naturali estratti come segue: sagomare ed otturare i canali radicolari con guttaperca, cemento, otturatori con carrier; cementare perni in fibre e/o viti endocanalari; realizzare pozzetti endocanalari in composito e/o amalgama; realizzare intenzionalmente gradini, false strade e blocchi o zip apicali; fratturare uno strumento endodontico nei canali radicolari ; creare perforazioni del pavimento o intracanalari.

4th TIME

FULL IMMERSION PRATICA DAL *DISASSEMBLING* AL RESTAURO POST-ENDODONTICO

Sessione Pratica (Microscopio Operatorio e/o Sistemi Ingrandenti)

Esercitazioni di *disassembling* coronale e ritrattamento ortogrado su denti naturali estratti trattati endodonticamente e restaurati. Alla sagomatura e all'otturazione dei sistemi canalari seguirà il posizionamento e la cementazione di un perno in fibre e il restauro diretto con matrici sezionali (opzionali), compositi bulk fill e da ricostruzione.

Analisi delle difficoltà riscontrate e Soluzioni

Discussione

