



## **PROGRAMMA DI ENDODONZIA**

Finalità e scopi dell'endodonzia; anatomia endodontica; fisiologia e patologia della polpa; le possibilità terapeutiche nelle pulpopatie; il controllo del dolore pulpale; radiografia e presidi diagnostici in endodonzia; materiali e strumentario endodontico; terapia endodontica ortograde; preparazione chemio-meccanica dei canali radicolari; motori e strumenti in nichel-titanio; generalità sull'otturazione dello spazio endodontico.

Patologia pulpale e periradicolare; terapia endodontica: denti vitali senza lesione, denti necrotici con lesione e denti già trattati endodonticamente con lesione; pre-trattamento in endodonzia; ergonomia in endodonzia; asepsi in endodonzia; principi sulla sagomatura e detersione canalare; classificazione ISO degli strumenti endodontici; strumenti endodontici in acciaio inossidabile e in nichel-titanio; cenni di anestesiologia; cenni di radiologia: tecnica dell'oggetto vestibolare; diga di gomma; cavità d'accesso endodontica; sondaggio canalare; lunghezza di lavoro in endodonzia: localizzatori elettronici dell'apice; tecniche di sagomatura canalare: step-back e crown-down; irriganti canalari: ipoclorito di sodio e E.D.T.A.; motori endodontici, medicazioni canalari: idrossido di calcio; principi sull'otturazione canalare; cementi endodontici; guttaperca; guttaperca sintetica, tecniche di otturazione canalare con guttaperca: condensazione laterale a freddo, condensazione verticale a caldo e condensazione termo-meccanica; tecnica dell'onda continua di condensazione; sistemi di otturazione con guttaperca mediati da un carrier; materiali per restauro provvisorio; ritrattamenti endodontici per via ortograde; terapia endodontica in una o più sedute; endodonzia chirurgica; criteri di successo e fallimento in endodonzia; terapia endodontica dei denti decidui (endo-pedodonzia); terapia endodontica dei denti permanenti giovani ad apice immaturo (apicogenesi e apicificazione); endodonzia strategica; sindrome del dente incrinato; patologia endo-parodontale; riassorbimenti radicolari; traumi dentali; ricostruzione del dente trattato endodonticamente; adesione alla dentina della camera pulpale e alla dentina radicolare; perni prefabbricati in fibra; cementazione adesiva; restauro adesivo del moncone; sbiancamento dei denti vitali e dei denti devitali.