

# ODONTOIATRIA CONSERVATIVA

I° semestre

## ENDODONZIA

PROF: Michele Barone

e-mail: baronemic@tiscali.it

tel: 06/41433962

Orario di ricevimento: il mercoledì dalle ore 9,00 alle ore 11,00, presso l'ospedale "Sandro Pertini" via dei monti Tiburtini reparto di maxillo-facciale

**Obiettivi del corso:** fornire agli studenti conoscenze di base circa l'endodonzia sia teorica che pratica. Approfondire la diagnosi e la terapia delle patologie pulpari e periapicali. In particolare verrà approfondita la conoscenza pratica delle terapie con esercitazioni su denti estratti sulle principali tecniche endodontiche.

## PROGRAMMA

1. Definizione, indicazioni e limiti della terapia endodontica
2. Anatomia radicolare
3. Patologia pulpare: eziologia, classificazione, fisiopatologia.
4. Diagnosi differenziale tra patologia pulpare e patologia periapicale
  - a. Anamnesi
  - b. Esame clinico
  - c. Esami radiografici
  - d. Test di sensibilità
5. Isolamento del campo operatorio.
6. Strumenti endodontici: strumenti manuali; strumenti rotanti; strumenti ad ultrasuoni.
7. Materiali usati in endodonzia:
  - a. Materiali da detersione
  - b. Materiali da medicazione
  - c. Materiali da otturazione canalare.

## 8. Rapporti endo-parodontali

### ODONTOIATRIA CONSERVATIVA

### **ENDODONZIA**

#### **II° semestre**

#### **Prof. Vincenzo Campanella**

e-mail: vincampa@excite.it

tel: 06/20900396

orario di ricevimento:

martedì dalle ore 8,30 alle ore 10,30 ed il mercoledì dalle ore 10,30 alle ore 12,30

1. Interpretazione radiografica preoperatoria
2. La cavità d'accesso in endodonzia ed anatomia endodontica
3. Sondaggio dei canali, Misuratori apicali
4. Detersione e sagomatura:
  - a. Preparazione dei canali secondo la tecnica apico-coronale (Step-Back)
  - b. Preparazione dei canali con tecnica corono-apicale (Crown-Down)
  - c. Preparazione dei canali con tecnica "Simultanea"
5. Otturazione dei canali radicolari:
  - a. Condensazione laterale a freddo
  - b. Condensazione verticale della guttaperca
  - c. Onda continua di condensazione (SystemB)
  - d. Tecniche di otturazione con gutta preriscaldata (Microseal)
  - e. Altre metodiche
6. Trattamento dei denti ad apice immaturo:
  - a. Incappucciamento diretto e pulpotomia.
  - b. Apicificazione.
7. I ritrattamenti endodontici:
  - a. Indicazioni
  - b. Materiali e metodi
  - c. Rimozione di strumenti fratturati dal sistema canalare endodontico
  - d. Trattamento delle perforazioni e degli stripping
8. Cenni di endopedodonzia
9. Endodonzia chirurgica: strumenti per endodonzia retrograda, metodiche chirurgiche; il disegno del lembo; preparazione di cavità per ott. retrograda.

10. Otturazione retrograda: materiali da otturazione: amalgama, cementi. Sutura
11. Cause comuni di discromie intrinseche, estrinseche e
12. Sbiancamento dei denti: agenti sbiancanti, tecniche domiciliari e professionali
13. Tecniche di sbiancamento dei denti vitali e non vitali
14. La ricostruzione dei denti trattati endodonticamente

### **TESTI CONSIGLIATI:**

*Romano Grandini, Sandro Rengo, Laura Strohmenger: “Odontoiatria Restaurativa”*

*Sturdevant’s “Odontoiatria Conservativa Arte e Scienza” III ediz. ital. su IV americana; Piccin*

*Francesco Mangani, Andrea Lamanna: “Manuale di disegno e modellazione dentale”*

*Lorenzo Vanini, Francesco Mangani, Klimovskaia Olga: “Il restauro conservativo dei denti anteriori”*

*Giuliano Anderlini: “Moderni orientamenti per la restaurazione dentale” volumi 1,2,3,4*

*Arnaldo Castellucci: “Endodonzia”*

*Gabriella Pagavino, Riccardo Pace: “Progressi in endodonzia, Volume 1 La lesione endodontica”*