UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# COURSE SYLLABUS

## Internship in Parodontology Department

**2425-3-H4601D056**

### Obiettivi

Avvicinare lo studente al trattamento dei pazienti parodontali, con particolare riguardo alle correlazioni con le malattie sistemiche ad alto indice epidemiologico

### Contenuti sintetici

Partecipazione al trattamento di pazienti parodontali, con riconoscimento e applicazione delle note diagnostico-terapeutiche necessarie alla cura dei pazienti affetti da malattia parodontale, sia con approccio non chirurgico sia chirurgico.

### Programma esteso

Riconoscere l'anatomia fisiologica del parodonto, valutare i segni della malattia parodontale (gengiviti, aumenti di volume gengivale, parodontiti aggressive, parodontite cronica dell'adulto, parodontite necrotizzante, parodontiti in corso di malattie sistemiche). Saper riconoscere i fattori eziologici locali (placca dentale e tartaro) della malattia parodontale, le condizioni favorenti l'accumulo dei fattori eziologici locali.Saper classificare le manifestazioni cliniche della parodontite ( tasche, recessioni gengivali, lesioni delle forcazioni, mobilità, migrazioni, ascessi), parodontiti ad esordio precoce ed aggressive, parodontite cronica, parodontite necrotizzante ,parodontite in corso di patologie sistemiche. Rapporti tra parodontologia ed endodonzia: saper riconoscere lesioni endodontiche primarie, lesioni endo-parodontali, lesioni endodontiche secondarie a malattia e/o trattamento parodontale.
Saper riconoscere i rapporti tra malattia parodontale e patologie sistemiche . Saper effettuare diagnosi parodontale di base ed avanzata: anamnesi, esame clinico, sondaggio, esame Rx, esami di laboratorio immunologici e biochimici, test microbiologici, test genetici.Saper redigere un piano di trattamento preliminare. Saper impostare ed effettuare la terapia parodontale eziologica: saper usare gli antisettici in terapia parodontale, effettuare il controllo

chimico della placca sopragengivale, Saper eseguire la terapia eziologica, con corretta gestione dello strumentario per la terapia eziologica, capacità di dare Informazione al paziente delle tecniche di igiene orale. Saper eseguire scaling e root planing. Saper eseguire la terapia laser non chirurgica della malattia parodontale.. Saper prescrivere gli antibiotici nella terapia parodontale. Saper effettuare la rivalutazione dopo terapia eziologica e saper redigere il piano di trattamento definitivo. Saper riconoscere gli obiettivi del trattamento chirurgico con le indicazioni e controindicazioni della chirurgia parodontale. Saper effettuare anestesia. Saper effettuare il lembo di accesso. Saper effettuare la terapia chirurgica resettiva: esecuzione di casi clinici di gengivectomia, lembo a riposizione apicale, Ostectomia, Emisezione, Rizectomia. Saper eseguire la terapia delle lesioni delle forcazioni: Saper effettuare il lembo di accesso e odontoplastica, Saper effettuare la terapia chirurgica mucogengivale, sulla base della conoscenza della classificazione delle recessioni, delle indicazioni per l'aumento della gengiva aderente e per la ricopertura radicolare, Saper eseguire tecniche chirurgiche di aumento della gengiva aderente, Saper eseguire terapia chirurgica rigenerativa: Saper effettuare la terapia parodontale di supporto, con le tecniche di motivazione e rinforzo periodico motivazionale. Saper utilizzare il laser a diodi e la terapia fotodinamica con laser ad alta frequenza e soluzione ossigenata non colorata (OHLLT without Dye) nel trattamento non chirurgico della malattia parodontale. Saper usare il laser a diodi e la terapia fotodinamica con laser ad alta frequenza e soluzione ossigenata (OHLLT without Dye) nel trattamento chirurgico della malattia parodontale.Saper usare il laser ad erbio nel trattamento chirurgico della malattia parodontale.

## Prerequisiti

Frequenze in linea con il regolamento didattico

## Modalità didattica

Attività didattica interattiva supervisionata dal docente

## Materiale didattico

Quanto necessario per l'esecuzione pratica del trattamento chirurgico e non della malattia parodontale

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

10 ore dal terzo anno in poi.

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

frequenza settimanale

## Orario di ricevimento

martedì 8.30-9.30

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE