

## COURSE SYLLABUS

### Elements of Periodontology

2324-3-I0301D033-I0301D052M

---

#### Obiettivi

L'obiettivo del corso è far maturare le conoscenze delle terapie parodontali non-chirurgiche e chirurgiche al fine di sviluppare nello studente un impulso critico sulle diverse condizioni dei pazienti che gli potranno essere presentate durante l'attività clinica futura in modo da poter, successivamente, perseguire la strada terapeutica migliore.

#### Contenuti sintetici

il corso presenterà una attenta valutazione della migliore letteratura presente, l'esposizione di tutte le tecniche ad oggi conosciute con la valutazione dei pro e i contro e la conoscenza di tutti i materiali disponibili.

#### Programma esteso

Come valutare le migliori evidenze scientifiche (EBD)

La scelta terapeutica

La nuova classificazione della malattia parodontale: cosa è cambiato e perché (focus su fumo e diabete)

La terapia non chirurgica (vantaggi e limiti terapeutici)

Terapia chirurgica parodontale: basi biologiche anatomia parodontale

L'uso delle cellule staminali in parodontologia

Terapia rigenerativa: definizione e basi biologiche

Tecniche chirurgiche: biomateriali, membrane

Anatomia della papilla interdentale

I lembi parodontali dall '800 a oggi

I fattori di crescita in parodontologia

La chirurgia muco-gengivale: tecniche e prelievo bilaminare dal palato

Malattia parodontale e malattie sistemiche (malattia cardiovascolare, diabete, obesità, parto prematuro)  
Perimplantite

## **Prerequisiti**

Conoscenza della microbiologia parodontale, anatomia e classificazioni dei difetti infraossei, delle recessioni e delle lesioni delle forcazioni (parodontologia del II anno)

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

PDF dei PPT delle lezioni

Libri di testo consigliati:

Parodontologia clinica e implantologia orale - Lindhe - EdErmes

Rigenerazione dei tessuti molli in implantologia - Leonida - EdErmes

Cellule staminali e terapia genica per odontoiatri - Leonida - Ed Martina

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Da ottobre a gennaio (I semestre)

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Solo esame orale a fine del corso. Non sono previste prove in itinere

## **Orario di ricevimento**

Prima o dopo lezione previo appuntamento via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---