



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PRINCIPI DI PREVENZIONE DELLE MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

MARIA RITA GIUCA

Academic year

2021/22

Course

IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
IGIENISTA DENTALE)

Code

108FF

Credits

6

| Modules                            | Area   | Type    | Hours | Teacher(s)       |
|------------------------------------|--------|---------|-------|------------------|
| CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA        | MED/28 | LEZIONI | 24    | MARIA RITA GIUCA |
| SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE | MED/50 | LEZIONI | 24    | CHIARA MANNUCCI  |

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

Al termine del corso lo studente deve aver acquisito le conoscenze dei principi di base di prevenzione odontostomatologica

#### Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze verrà effettuata tramite esame orale.

#### Capacità

Lo studente sarà in grado di effettuare l'esame obiettivo del paziente e la compilazione della cartella clinica.

#### Modalità di verifica delle capacità

La verifica delle capacità verrà effettuata tramite prova clinica sul paziente e compilazione della cartella clinica riguardante l'anamnesi, l'esame obiettivo, la diagnosi, la richiesta di eventuali esami diagnostici e la formulazione del piano di trattamento

#### Comportamenti

Lo studente dovrà sviluppare le capacità relazionali e metodologiche.

#### Modalità di verifica dei comportamenti

La verifica dei comportamenti verrà effettuata tramite affiancamento di tutor.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### Modulo di CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA

- Anatomia e sviluppo dei denti
- Eruzione dentaria, formule dentarie
- Stadi auxologici della dentizione
- Patologia dell'eruzione
- Cause che ostacolano l'eruzione
- Disodontiasi dell'ottavo: eziologia e complicanze
- Complicanze infettive, ossee, meccaniche e riflesse
- La carie dentaria: epidemiologia e fattori predisponenti
- Cause dirette di carie
- Classificazione delle lesioni cariose
- Sintomatologia
- Complicanze della carie: le pulpiti e le parodontiti apicali acute e croniche
- La malattia focale
- La malattia parodontale: caratteri clinici delle gengiviti e delle parodontiti, epidemiologia e fattori eziologici e ambientali



# UNIVERSITÀ DI PISA

- Cause sistemiche di malattia parodontale
- Le gengiviti acute e croniche
- Le gengiviti ipertrofiche e iperplastiche
- Le parodontiti croniche dell'adulto, ad insorgenza precoce, parodontite necrotizzante, parodontite aggravata da malattia sistemica
- Le lesioni precancerose ed i tumori del cavo orale
- La xerostomia
- Manifestazioni orali delle malattie emato-oncologiche
- L'esame obiettivo del paziente, extra ed intra orale

## Modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE ALLA CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA

- La promozione della salute. Principi di prevenzione primaria, secondaria, e terziaria e interventi di promozione della salute orale.
- La prevenzione delle principali malattie odontostomatologiche attraverso il controllo dei fattori eziologici: il biofilm orale.
- La saliva: anatomia e istologia delle ghiandole salivari, formazione della saliva, componenti salivari, aspetti funzionali, campionamento.
- Il controllo meccanico del biofilm: presidi e tecniche di Igiene Orale Domiciliare
- Spazzolini manuali e spazzolini elettrici
- Tecniche di spazzolamento
- Presidi e tecniche di igiene orale domiciliare per il controllo della placca interprossimale: gli strumenti interdentali.
- Il Fluoro e la fluoroprofilassi
- La sigillatura dei solchi
- Il controllo chimico del biofilm orale: Dentifrici e Collutori
- Le discromie dentali
- Presidi e tecniche di igiene orale professionale
- Polishing dentale, Airpolishing
- Strumentazione ultrasonica

## Bibliografia e materiale didattico

- TESTO: "IGIENISTA ORALE" Ardizzone, Abbinante, EDRA
- Principi di clinica odontostomatologica (P. Gallenzi - R. Patini) ed. Martina

## Modalità d'esame

ESAME ORALE

Ultimo aggiornamento 10/08/2021 14:07