



UNIVERSITÀ DI PISA

PRINCIPI DI PREVENZIONE DELLE MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

MARIA RITA GIUCA

Academic year

2022/23

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
- Disodontiasie 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. Alterazioni qualitative e quantitative della saliva.
- Il controllo meccanico del biofilm: presidi e tecniche di Igiene Orale Domiciliare
- Presidi e tecniche di igiene orale domiciliare per il controllo della placca interprossimale: gli strumenti interdentali.
- Il Fluoro e la fluoroprofilassi.
- Le lesioni dello smalto e le paste remineralizzanti
- La sigillatura dei solchi
- Il controllo chimico del biofilm orale: Dentifrici e Collutori
- Le discromie dentali
- Presidi e tecniche di Igiene Orale Professionale
- Strumentazione meccanica ultrasonica
- Polishing dentale
- Strumentazione meccanica mininvasiva: presidi e protocolli

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 13/09/2022 15:22