



## UNIVERSITÀ DI PISA

# PRINCIPI DI PREVENZIONE DELLE MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

### ROSSANA IZZETTI

Anno accademico

2023/24

CdS

IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
IGIENISTA DENTALE)

Codice

108FF

CFU

6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
CLINICA ODONTOSTOMA TOLOGICA	MED/28	LEZIONI	24	ROSSANA IZZETTI
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 e di elaborare un piano di prevenzione personalizzato

##### *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.

##### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessuno

##### Corequisiti

Nessuno

##### Prerequisiti per studi successivi

Nessuno

##### Indicazioni metodologiche

Didattica frontale con ausilio di slides/filmati , Esercitazioni in aula e ambulatorio

##### Programma (contenuti dell'insegnamento)



## UNIVERSITÀ DI PISA

### Modulo di CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA

- Il paziente odontoiatrico. Principi di comunicazione in odontoiatria. La raccolta anamnestica: anamnesi personale e familiare, fisiologica e patologica, prossima e remota. Il paziente pediatrico. Il paziente adulto.
- Inquadramento del paziente con patologie sistemiche di interesse odontoiatrico: Allergie, patologie cardiovascolari, patologie respiratorie, patologie metaboliche, disordini endocrini, malattie autoimmuni, patologie neurologiche, malattie infettive, patologie psichiatriche. Patologia pediatrica: malattie esantematiche dell'infanzia, epilessia, disturbi dell'apprendimento, disturbi dello spettro autistico.
- Semeiotica in odontoiatria: Esame obiettivo degli elementi dentari, Esame obiettivo della mucosa orale, Esame obiettivo dell'articolazione temporo-mandibolare. Esami radiografici in odontoiatria. Esami ematochimici.
- Patologia dei tessuti dentari: Anatomia dei tessuti dentari, Patologia dello smalto, Patologia della dentina, Patologia della polpa, Patologia dei tessuti di supporto dentari, Manifestazioni ascessuali e flemmonose
- Patologia del mascellari: Caratteristiche del tessuto osseo mascellare, Patologia periapicale, Patologia osteonecrotica, Patologia cistica, Patologia neoplastica
- Patologia delle mucose orali: Caratteristiche delle mucose del cavo orale, Malattie autoimmuni, Lesioni traumatiche, Disordini potenzialmente maligni, Neoplasie del cavo 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

"IGIENISTA ORALE" Ardizzone, Abbinante, EDRA II EDIZIONE 2022  
*Principi di clinica odontostomatologica* (P. Gallenzi - R. Patini) ed. Martina

#### Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni specifiche per gli studenti non frequentanti perchè la frequenza è obbligatoria

#### Modalità d'esame

ESAME ORALE

#### Stage e tirocini

I tirocini si svolgono negli ambulatori della clinica odontoiatrica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

#### Note

Moduleo di Scienze, Tecniche, Mediche Applicate:

Orario di ricevimento: Martedì dalle 14:00 alle 16:00 all' Edif. 10 B P.T. Ospedale Santa Chiara, Pisa  
The reception will take place by appointment requested by e-mail to: mannucci.chiara@libero.it