



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PRINCIPI DI ODONTOIATRIA

**ESTER MARRAPESE**

Academic year 2019/20  
Course ODONTOIATRIA E PROTESI  
DENTARIA  
Code 003FP  
Credits 12

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ECONOMIA AZIENDALE	SECS-P/07	LEZIONI	10	GIUSEPPE TURCHETTI
IGIENE DENTALE	MED/50	LEZIONI	40	MARCO MICELI
ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ	MED/28	LEZIONI	30	ESTER MARRAPESE
PROPEDEUTICA CLINICA	MED/28	LEZIONI	40	MATTEO TONELLI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

##### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Conoscenza delle basi della metodologia epidemiologica odontoiatrica. Conoscenza delle principali malattie del cavo orale e delle relative tecniche di prevenzione.

##### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Il corso si prefigge di fornire le conoscenze teorico-pratiche nel campo dell'odontoiatria preventiva, intesa come mezzo per promuovere la salute orale, attraverso la conoscenza e il riconoscimento delle principali patologie del cavo orale

##### **Modulo di Igiene Dentale**

Il corso si prefigge di fornire le conoscenze di base della prevenzione primaria in campo odontoiatrico al fine di raggiungere e mantenere la salute orale

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

##### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Prova scritta in itinere.

##### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Esame orale

##### **Modulo di Igiene Dentale**

esame orale di profitto alla fine del corso

#### *Capacità*

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità

Capacità di eseguire una prima visita odontoiatrica. Rilevamento dei segni delle più comuni malattie del cavo orale. Protocolli di prevenzione di carie e malocclusioni.

##### Modulo di Propedeutica Clinica:

Capacità di eseguire una corretta Diagnosi Odontostomatologica, inquadrando il paziente ed indirizzandolo verso le diverse branche specialistiche della moderna Odontoiatria

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità

Esercitazione pratica su diagnosi ortodontica.

##### Modulo di Propedeutica Clinica:

Esercitazione pratica alla poltrona di prima visita odontostomatologica



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Comportamenti

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità

Capacità di svolgere attività di raccolta e analisi di dati clinici.

### Modulo di Propedeutica Clinica:

Capacità di esaminare ed inquadrare correttamente quadri clinici e radiografici.

### Modalità di verifica dei comportamenti

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità

Esercitazione in aula con discussione di gruppo.

### Modulo di Propedeutica Clinica:

Esercitazione in aula con discussione di immagini cliniche e radiografiche di vari quadri clinici

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità

Conoscenza dell'anatomia del cavo orale.

### Modulo di Propedeutica Clinica:

Conoscenza di anatomia ed istologia di base del cavo orale necessaria per opportuni approfondimenti

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Metodologia epidemiologica. Prevenzione della carie dentale e sigillatura dei solchi dentali. Prevenzione delle principali malocclusioni.

Parafunzioni e problemi articolari. Prevenzione dei problemi protesici. Gerodontoiatria.

#### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Anatomia sistematica, topografica e radiografica della regione oro-maxillo-facciale

La Prima Visita Odontostomatologica:

Anamnesi, Esame Obiettivo, Esame Radiografico

L'importanza della Diagnosi

Cenni sui principali Esami Radiografici utilizzati in Odontostomatologia: l'Rx-Endorale

Le branche della moderna

Odontostomatologia

Cenni di Odontoiatria Conservativa: la malattia cariosa

Cenni di Endodonzia: la patologia pulpare

La Parodontologia e la Malattia

Parodontale: cenni di anatomia, patogenesi, epidemiologia

Cenni di Protesi ed Implantologia: definizione di Impianto Dentale o Fixture

#### **Modulo di Igiene Dentale**

Aspetti fondamentali ed elementi costitutivi di una comunicazione efficace

La comunicazione efficace come ottenimento della concordanza per raggiungere una buona e duratura motivazione

Cenni di anatomia gengivale. Biofilm orale. Aspetti clinici della placca sopra e sottogengivale.

Tartaro sopra e sottogengivale, struttura, localizzazione e prevenzione

Presidi primari per l'igiene orale domiciliare

Presidi interdentali per l'igiene orale domiciliare

Strumentazione meccanica: ablatori ultrasuoni magnetostriativi e ablatori ultrasuoni piezoelettrici

Strumentario e strumentazione manuale

Presidi chimici per il controllo farmacologico della placca

Promozione della salute orale e prevenzione delle patologie orali in età evolutiva. Valutazione individuale del rischio carie: fattori di rischio e fattori protettivi.

Protocollo terapeutico professionale e domiciliare nel paziente sottoposto a trattamento ortodontico

### Bibliografia e materiale didattico

#### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Testo consigliato: Hardy Limeback. Odontoiatria Preventiva Integrata. Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali. Roma, 2015.

#### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Testi consigliati: Compendio di Anatomia Umana/ Autore: L. Cattaneo

Radiologia Stomatologica Maxillo Facciale/ Autore: Cardinale M

#### **Modulo di Igiene Dentale**

- IGIENISTA ORALE: Teoria e pratica professionale  
di V. Cortesi Ardizzone e A. Abbinante | 31 ott. 2013

- Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva  
AGGIORNAMENTO NOVEMBRE 2013

### Modalità d'esame



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Prova scritta in itinere. Esame orale.

### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Esame Orale

### **Modulo di Igiene Dentale**

Esame orale

*Ultimo aggiornamento 30/04/2020 13:41*