



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PRINCIPI DI ODONTOIATRIA

### ESTER MARRAPESE

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Anno accademico | 2022/23                            |
| CdS             | ODONTOIATRIA E PROTESI<br>DENTARIA |
| Codice          | 003FP                              |
| CFU             | 12                                 |

| Moduli                                      | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i          |
|---|-----------|---------|-----|--------------------|
| ECONOMIA AZIENDALE                          | SECS-P/07 | LEZIONI | 10  | GIUSEPPE TURCHETTI |
| IGIENE DENTALE                              | MED/50    | LEZIONI | 40  | MARCO MICELI       |
| ODONTOIATRIA<br>PREVENTIVA E DI<br>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

###### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Il modulo presenta le logiche, le politiche e gli strumenti dell'economia e dell'organizzazione aziendale in sanità. Tra le tematiche affrontate nel modulo: organizzazione del nostro SSN; specificità della organizzazione delle AO, AS, delle Aree Vaste e dei SSR; domanda e offerta nel settore sanitario; elementi di farmacoeconomia e di Health Technology Assessment (HTA); tecniche di valutazione economica: analisi di costo sociale, minimizzazione dei costi, costo-efficacia, costo-beneficio, costo-utilità; QALY e valutazione della qualità della vita.

##### *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

###### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

La discussione sui principali argomenti del corso consentirà la verifica delle conoscenze richieste.

##### *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



## UNIVERSITÀ DI PISA

specialistiche della moderna Odontoiatria

### MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Gli studenti saranno capaci di comprendere le logiche economiche e organizzative che caratterizzano i servizi sanitari.

#### *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

### MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

La discussione sui principali argomenti del corso consentirà la verifica delle capacità richieste.

#### *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

### MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Gli studenti acquisiranno e/o svilupperanno sensibilità verso le dimensioni economica e organizzativa in sanità e sapranno leggere anche da tali prospettive le politiche sanitarie introdotte a livello regionale e nazionale.

#### *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 concordance 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



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Il programma complessivo di Economia e Organizzazione Aziendale consentirà di presentare e discutere le seguenti tematiche:

- Organizzazione del nostro SSN;
- Specificità della organizzazione delle AO, AS, delle Aree Vaste e dei SSR;
- Domanda e offerta nel settore sanitario; Elementi di farmacoeconomia e di Health Technology Assessment (HTA);
- Tecniche di valutazione economica: analisi di costo sociale, minimizzazione dei costi, costo-efficacia, costo-beneficio, costo-utilità;
- QALY e valutazione della qualità della vita.

#### **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

### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Kotler, P., J. Shalowitz, R.J. Stevens, G. Turchetti (2010), Marketing per la Sanità. Logiche e Strumenti, The McGraw Hill, Milano (Capitolo 1; Capitolo 2 pag. 13-27; Capitoli 4 e 5; Capitolo 8 fino a pag. 241 esclusi tutti i casi di studio; Capitolo 9 esclusi i casi di studio; Capitolo 10 Pag 298-307.

Drummond et al. Metodi per la Valutazione Economica dei Programmi sanitari, edizione 2011, Il pensiero Scientifico Editore (Capitolo 1).

#### **Modalità d'esame**

Prova scritta in itinere. Esame orale.

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

Esame Orale

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

Esame orale

### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Esame orale

#### **Note**

##### **Prof. Matteo Tonelli**

Il docente riceve su appuntamento tramite prenotazione via mail: [matteotonelli531@msn.com](mailto:matteotonelli531@msn.com)

##### **PROF. GIUSEPPE TURCHETTI**

Il docente riceve su appuntamento tramite prenotazione via mail: [giuseppe.turchetti@santannapisa.it](mailto:giuseppe.turchetti@santannapisa.it)

*Ultimo aggiornamento 30/11/2022 18:01*