



UNIVERSITÀ DI PISA

PRINCIPI DI ODONTOIATRIA

MATTEO TONELLI

Anno accademico	2021/22
CdS	ODONTOIATRIA E PROTESI 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 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

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 farmacoconomia 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

PROF. GIUSEPPE TURCHETTI

Il docente riceve su appuntamento tramite prenotazione via mail: giuseppe.turchetti@santannapisa.it

Ultimo aggiornamento 03/08/2021 12:24