



UNIVERSITÀ DI PISA

SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE

GIANCARLO COSSEDDU

Academic year

2023/24

Course

IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
IGIENISTA DENTALE)

Code

394FF

Credits

5

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE ALLA PRATICA PROFESSIONALE	MED/50	LEZIONI	24	GIANCARLO COSSEDDU
SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE ALL'ODONTOIATRIA DI COMUNITÀ	MED/50	LEZIONI	16	CHIARA MANNUCCI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso lo studente deve aver acquisito le conoscenze dei principi di base di prevenzione odontostomatologica e di conoscenza dei principi della strumentazione clinica

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze verrà effettuata tramite prova teorico-pratica.

Capacità

Sviluppo di capacità di ragionamento clinico e conseguente applicazione pratica con creazione di piani di cura personalizzati.

Modalità di verifica delle capacità

Tramite domande durante i corsi

Comportamenti

Saranno acquisite opportune, accurate e precise nozioni teorico-pratiche per lo svolgimento di attività di raccolta e analisi di dati anamnestici e sperimentali e loro interpretazione al fine delle attività pratiche da svolgere nel lavoro quotidiano.

Modalità di verifica dei comportamenti

Tramite domande durante i corsi e breve sezione dedicata in ogni lezione al chiarimento e ripasso delle nozioni di base della lezione precedente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessuno

Corequisiti



UNIVERSITÀ DI PISA

Nessuno

Prerequisiti per studi successivi

Nessuno

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali, con ausilio di slide/filmati. Esercitazioni in aula/laboratorio

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Modulo di scienze tecniche mediche e applicate: (Giancarlo Cosseddu)

Approccio al paziente odontostomatologico e parodontopatico.

Iter comportamentale e acquisizione di dati di anamnesi medica generale e odontostomatologica in relazione alle procedure e alla creazione di piani di trattamento e procedure di igiene orale professionali e domiciliari.

Esame obiettivo extra-orale, intra-orale e dento-parodontale del paziente.

Studi, valutazione ed interpretazione di indici epidemiologici e nella fattispecie indici di rilevamento delle condizioni di ifiene orale, indici di rilevamento di infiammazione e P.A.L. e indici di valutazione del bisogno di trattamento.

Cartella Parodontale e sua compilazione.

Parodontopatie: classificazione e valutazione dei fattori modificanti della malattia, condizioni di igiene orale, fattori locali e generali e implicazioni e correlazioni con gli stili di vita e le abitudini viziate del paziente.

Il sondaggio Parodontale: strumenti utilizzati e loro impugnatura, tecniche di sondaggio, rilevamento di parametri diagnostici e prognostici e loro interpretazione.

Applicazione dei piani di cura e trattamento: fase di valutazione, fase di trattamento, fase di rivalutazione, fase di supporto e fase di mantenimento.

Strumentazione manuale non chirurgica: principi di strumentazione: scaling, root planing, root debridement.

Obiettivi dell'Igienista Dentale nella strumentazione Parodontale non chirurgica.

Strumentario per terapie parodontali non chirurgiche: classificazione degli strumenti manuali, impugnatura, punti di appoggi intra ed extra orale e fulcro, corretti movimenti di strumentazione.

Posizione alla poltrona del paziente e dell'operatore in relazione alla zona da trattare con terapia non chirurgica.

Affilatura degli strumenti manuali: anatomia degli strumenti, materiali di composizione di questi, tecniche di affilatura manuale e dispositivi di affilatura meccanica.

Motivazione all'igiene orale domiciliare e valuazione del compliance del paziente trattato e motivato.

Utilizzo di tutti gli ausili e presidi chimici e meccanici di impiego domiciliare.

PROGRAMMA DI SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE (Chiara Mannucci)

Alitosi: segno, sintomo, malattia. Inquadramento, diagnosi, trattamento.

La Medicina di genere.

La tutela della donna attraverso il controllo della salute orale nelle varie epoche della vita: la bambina, l'adolescente, la donna in gravidanza, la donna in menopausa, la donna anziana.

Problematiche odontoiatriche legate a stili di vita a rischio. Gestione odontoiatrica del paziente che fa abuso di sostanze: interventi di prevenzione e protezione.

Problematiche orali sistemiche, orali e periorali legate all'inserimento e al mantenimento nel tempo di piercing orali e periorali.



UNIVERSITÀ DI PISA

La gestione del paziente geriatrico: fisiologia e patologia dell'invecchiamento con particolare riferimento alla sfera odontoiatrica. Valutazione multidimensionale della persona anziana. Interventi di prevenzione nella popolazione istituzionalizzata.

Osteonecrosi dei mascellari: una patologia dell'anziano?

Disfagia e Malnutrizione

Bibliografia e materiale didattico

"IGIENISTA ORALE : teoria e pratica professionale" Ardizzone, Abbinante, EDRA 2022 II EDIZIONE

La partica clinica dell'Igienista Dentale, G.M. Nardi e E. Wilkins Ediz. Piccin-Nuova libreria 2020

Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni specifiche per studenti non frequentanti in quanto la frequenza è obbligatoria

Modalità d'esame

La verifica delle conoscenze verrà effettuata tramite prova teorico-pratica.

Stage e tirocini

Stage e Tirocini sono svolti nella clinica odontoiatrica

Note

Dott. Cosseddu: *orario di ricevimento :*

Lunedì dalle 14:00 alle 16:00 presso Clinica Odontoiatrica Edif. 10 B P.T. Ospedale Santa Chiara, Pisa

Il ricevimento si effettuerà su appuntamento richiesto via e.mail a:
giancarlocosseddu@hotmail.it

Dott.ssa Mannucci *orario di ricevimento :*

Martedì dalle 14:00 alle 16:00 presso Clinica Odontoiatrica Edif. 10 B P.T. Ospedale Santa Chiara, Pisa

Il ricevimento si effettuerà su appuntamento richiesto via e.mail a: mannucci.chiara@libero.it

Ultimo aggiornamento 12/09/2023 11:50