

TECNICHE DI IGIENE DENTALE III
corso integrato di Scienze dell'igiene dentale III

Codice Disciplina : MS0365 Codice Corso integrato : MS0396	Settore : MED/50	N° CFU: 3
Docente: Migliario Mario	Ore : 30	Corso di Laurea in Igiene dentale Anno : III, Semestre: I

Obiettivo del modulo

Lo studente deve apprendere: la metodica di levigatura radicolare; la pianificazione del trattamento di igienizzazione idoneo per ogni tipologia di paziente; il trattamento non chirurgico della malattia parodontale; il trattamento dell'ipersensibilità dentinale; le tecniche di sigillatura, debonding, rimozione delle pigmentazioni estrinseche.

Lo studente deve saper affrontare le urgenze parodontali.

Lo studente deve essere in grado di istruire, motivare e applicare le metodiche idonee alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria della carie e della malattia parodontale.

Lo studente deve conoscere i metodi di trattamento e mantenimento per pazienti special needs;

Lo studente deve conoscere: i principi attivi utilizzati nella farmacopea applicata alla malattia parodontale; i rudimenti della chirurgia parodontale; metodi e mantenimento degli splintaggi parodontali; la farmacologia applicata all'igiene oro-dentale; deve possedere le nozioni indispensabili della chirurgia parodontale.

Conoscenze ed abilità attese:

Lo studente, in possesso delle nozioni di anatomia, istologia, fisiologia dell'apparato stomatognatico, microbiologia, patologia orale, protesi, conservativa, ortodontia, implantologia, parodontologia, scienze tecniche di igiene dentale, clinica medica, oncologia, dermatologia, neurologia, radioterapia, pediatria acquisite nel tempo, deve saper eseguire i trattamenti di igienizzazione orodentale e parodontologia non chirurgia in ogni tipologia di pazienti per attuare i metodi di prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle malattie orodentali..

Programma del corso

Competenze del laureato in igiene dentale.

Levigatura radicolari: materiali e metodi.

Pianificazione del trattamento in base alle caratteristiche del paziente e alla classificazione della malattia parodontale. Urgenze parodontali; preparazione iniziale; profilassi della malattia parodontale; terapia della malattia parodontale; trattamento d'urgenza in fase acuta; full mouth disinfection; lo splintaggio parodontale: indicazioni, tecniche, limiti.

Nozioni di chirurgia parodontale.

Farmacologia applicata alla parodontologia

Basi biologiche della levigatura radicolare. Sistematica della levigatura parodontale.

Ipersensibilità dentinale.

Rimozione pigmentazioni estrinseche. Debonding.

Farmacologia applicata all'igiene dentale e alla parodontite (collutori, clorexidina, fluoro).

Igiene orale nei pazienti special needs

Paziente parodontopatico

Paziente implantoprotesico

Paziente protesico e igienizzazione delle protesi dentali

Paziente ortodontico

Paziente pedodontico

Paziente gerodontico

Paziente lettizzato
Paziente gravida
Paziente neoplastico
Paziente radiotrattato
Paziente con disturbi dell'alimentazione
Paziente tabagista
Paziente con deficit immunologico
Paziente ematologico
Paziente con malattie cardiovascolari
Paziente con disturbi neurologici
Paziente terminale
Paziente che assume bifosfonati.
L'alitosi.
Mantenimento della salute orale.
Strumenti per l'igiene orale domiciliare specifici e particolari.
Istruzione e motivazione delle misure idonee per il controllo meccanico e chimico dell'igiene orale secondo le varie necessità
Farmacologia applicata all'igiene dentale.
Stretching defaticante per operatori.

Esercitazioni – Tirocinio

Negli ambulatori scelti per la frequenza gli studenti devono mettere in atto gli insegnamenti ricevuti in materia di ergonomia professionale, impugnature strumenti, rimozione placca e pigmentazioni, lucidatura ricostruzioni conservative, pianificazione ed esecuzione del trattamento necessario (ablazione tartaro con strumenti meccanici e manuali, levigatura radicolare, sondaggio e compilazione cartella parodontale, debonding, sigillatura, trattamento dell'ipersensibilità dentinale, etc), motivazione, igienizzazione, istruzioni per il mantenimento della salute orale in pazienti con particolari necessità cliniche.
Documentazione dei casi trattati per il ristabilimento professionale e il mantenimento delle condizioni igieniche orali.
Affilatura strumenti.

Attività a scelta dello studente

Scelta dell'ambulatorio di frequenza; partecipazione a esercitazioni in piccoli gruppi, partecipazione a seminari, approfondimento di argomenti monotematici mediante ricerca.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Lavagna, Videoproiettore, PC, lavagna luminosa, collegamento ad Internet.

Strumenti didattici

CD con presentazioni power point, lucidi per lavagna luminosa, diapositive, siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

Fogli di carta per lavagna con pennarelli, cd, copia cartacea di pdf delle lezioni effettuate.

Eventuale bibliografia

Farronato G. Odontostomatologia per l'igienista dentale. Ed. Piccin, 2007.
Hellwege K.D. La levigatura radicolare. Sc. Tecn. Dent. Ed. Inter. Milano. 1988.
Linde J.. Parodontologia ed implantologia dentale. Edizioni Martina. Bologna. 2002.

Kinoshita S. Parodontologia. Ed Piccin. Padova. 1987.
Phagan-Schostock/Maloney. Igiene dentale: attività clinica contemporanea. Sc. Tecn. Dent. Ed. Int. Milano. 1992.
Rateitschak K.H., Rateitschak E. M., Wolf H.F. Parodontologia. Ed. Piccin. Padova. 1988.
Wilkins E.M. La pratica clinica dell'igienista dentale. Ed. Piccin Padova. 2001.
Valletta G., Bucci E., Matarasso S. Odontostomatologia. Ed. Piccin. Padova .1997.
Valletta G., Matarasso S., Bucci E. La patologia e la clinica della malattia parodontale. Ed. Piccin. Padova. 2005.

Verifica dell'apprendimento

L'esame è costituito da una prova scritta o orale con domande aperte sugli argomenti del programma