

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

Codice Disciplina : MS0253 Codice Corso integrato : MS0292	Settore : MED/50	N° CFU: 6
Docente: Migliario Mario	Ore : 60	Corso di Laurea in Igiene dentale Anno II, Semestre I

Obiettivo del modulo

Lo studente deve apprendere: le conoscenze relative alla composizione e alle capacità di aggregazione del biofilm batterico orale responsabile delle principali patologie oro-dentali; la malattia parodontale; la raccolta degli indici dento parodontali; l'effettuazione del sondaggio parodontale; la compilazione della cartella parodontale; la conoscenza degli strumenti meccanici e manuali per la rimozione di placca e tartaro; la capacità di effettuare la rimozione del tartaro; la capacità di gestire l'operatività ambulatoriale in relazione alle caratteristiche cliniche dei pazienti, alle posizioni dell'operatore, alle necessità operative; le metodiche di manutenzione e affilatura degli strumenti manuali; la consultazione delle principali banche dati per il recupero di informazioni utili all'aggiornamento e all'approfondimento delle nozioni apprese.

Conoscenze ed abilità attese

Al termine del corso lo studente deve conoscere: l'anatomia del parodonto; la composizione e le capacità di aggregazione del biofilm batterico orale e correlarlo alle principali patologie oro-dentali (carie, malattia parodontale); i principali indici dento parodontali; il sondaggio parodontale; la metodologia di compilazione della cartella parodontale; gli strumenti meccanici e manuali per la rimozione di placca e tartaro; le metodiche di rimozione del tartaro; le posizioni dell'operatore e del paziente in relazione alle necessità operative; le metodiche di manutenzione e affilatura degli strumenti manuali; le modalità di consulto delle principali banche dati per il recupero di informazioni utili all'aggiornamento e all'approfondimento delle nozioni apprese.

Programma del corso

Consultazione banche dati
Controllo della dieta e delle abitudini alimentari.
Variazioni microbiologiche e modifiche del parodonto
La malattia parodontale: Gengiviti, Parodontiti.
Classificazione, eziologia, patogenesi, epidemiologia, sintomatologia e diagnostica.
Fenestrazione, tasca, cratere parodontale, recessione gengivale, migrazioni dentarie, tumefazioni gengivali, mobilità dentale fisiologica e patologica.
Impugnatura strumenti.
Sonda parodontale e metodiche di sondaggio parodontale.
Indici dento- parodontali
Cartella parodontale: registrazione e grafici.
Esami radiografici: sistematica endorale.
Registrazioni diagnostiche. Documentazione fotografica e radiografica.
Strumenti per l'igiene orale professionale: principi d'uso.
Strumenti manuali: generalità, terminologia, morfologia, caratteristiche d'uso.
Strumenti meccanici: generalità e terminologia
Pianificazione del trattamento
Trattamento iniziale, ristabilimento professionale delle condizioni igieniche.
Igiene orale professionale.
Scaling: definizioni, strumenti tecnica.
Ablazione tartaro con ultrasuoni
Affilatura degli strumenti.
Modelli di studio

Esercitazioni - Tirocinio

Negli ambulatori scelti per la frequenza gli studenti devono mettere in atto gli insegnamenti ricevuti in materia di ergonomia professionale, impugnatura strumenti, rimozione placca e pigmentazioni, lucidatura ricostruzioni conservative, ablazione tartaro con strumenti meccanici e manuali, sondaggio e compilazione cartella parodontale.
Documentazione dei casi trattati per il ristabilimento professionale e il mantenimento delle condizioni igieniche orali.
Affilatura strumenti.

Attività a scelta dello studente

Frequenza agli ambulatori della SC Odontoiatria e Stomatologia secondo le proprie inclinazioni.
Partecipazione a esercitazioni in piccoli gruppi; ricerche monotematiche su argomenti riguardanti l'igiene orale.
Partecipazione a seminari, convegni e congressi.

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. Padova. 2007.
Hellwege K.D: La levigatura radicolare Sc. Tecn. Dent. Ed. Inter. 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. 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