

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

Codice Disciplina : MS0115 Codice Corso integrato : MS0137	Settore : MED/50	N° CFU: 6
Docente: Migliario Mario	Ore: 60	Corso di Laurea in Igiene dentale Anno I, Semestre II

Obiettivo del modulo

Lo studente deve apprendere: i contenuti legislativi alla base della professione di igienista dentale; - l'embriologia dell'apparato stomatognatico, onde avere chiaro il determinismo di alcune affezioni, congenite ed acquisite, proprie del cavo orale; l'anatomia e la fisiologia del cavo orale; la morfologia dei denti decidui e permanenti; l'anatomia del parodonto; le procedure idonee alla prevenzione delle infezioni crociate mediante il corretto uso dei presidi individuali e generali di protezione; le modalità di accoglienza e sistemazione dei pazienti; le procedure per effettuare l'esame obiettivo di distretto facciale, cavo orale, denti e parodonto; le modalità di raccolta ed interpretazione delle note anamnestiche riferite dai pazienti in modo da poter interpretare la semeiotica del cavo orale e correlarla ad eventuali patologie sistemiche.

Gli studenti devono apprendere i principi, i materiali e i metodi per l'igienizzazione domiciliare del cavo orale, nonché le metodiche per istruire e motivare adeguatamente i pazienti alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle malattie oro-dentali.

Conoscenze ed abilità attese

Al termine del corso lo studente deve essere in possesso delle nozioni di embriologia, anatomia e morfologia dei denti e del parodonto, di semeiotica del cavo orale, di igiene generale, di educazione sanitaria e legislativa, di malattie infettive, ergonomia che gli permettano di accogliere il paziente e sottoporlo all'esame obiettivo del cavo orale, compilare una cartella clinica, interpretare i dati raccolti, prevenire la contaminazione crociata paziente/operatore, istruire e motivare i pazienti alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle malattie del cavo orale.

Lo studente deve essere inoltre in grado di collaborare con gli odontoiatri comprendendo le procedure diagnostiche e terapeutiche dell'attività odontoiatrica.

Programma del corso

Il laureato in igiene dentale.

Controllo delle infezioni: malattie contagiose. Il lavaggio delle mani.

Controllo delle esposizioni: barriere protettive per il paziente ed il clinico.

Accoglienza e sistemazione del paziente. Ergonomia professionale.

Ergonomia professionale. Posizioni operatore>paziente.

Embriologia dell'apparato dentario. Embriologia della bocca e dei mascellari.

Denti: generalità e terminologia.

- Eruzione, sviluppo, calcificazione dentaria.

- Classificazione, numerazione, formule dei denti.

Classi dento-scheletriche.

Denti decidui. - Epoche di comparsa radiologica, calcificazione, eruzione, esfoliazione.

- Allineamento e occlusione dei denti decidui. - Morfologia sistematica

Denti permanenti. - Epoche di comparsa radiologica, calcificazione, eruzione. - Morfologia sistematica

Anomalie dentarie: epidemiologia, eziopatogenesi. Classificazione: Anomalie di numero; di sede; di posizione; di forma e volume; di sviluppo; di struttura.
Patologia dell'eruzione: anomalie di tempo; ritenzione dentaria; inclusioni dentarie; disodontiasi.
Il parodonto: superficiale e profondo (anatomia e fisiologia).
Principi di igiene dentale domiciliare: strumenti, materiali e tecniche.(spazzolini, dentifrici, collutori, etc.); tecniche di spazzolamento.
Istruzione e motivazione all'igiene orale.
Colonizzazione microbica del cavo orale.
Microbiologia del cavo orale.
Pellicola acquisita, Placca, Tartaro.
Tecniche di semeiotica generale. L'anamnesi
Semeiotica odontostomatologica. Esame obiettivo: materiali e metodi.
Esame clinico capo – collo; -esame elementi dentali; semeiotica dell'articolazione temporo-mandibolare.
Sintomi di riscontro più comune nella patologia della bocca, degli organi annessi e delle ossa mascellari:- dolore;- tumefazioni;- ulcere;- linfadenopatie;- emorragie;- serramento e limitazione dell'apertura della bocca.
Indici oro-dento-parodontali.
Tecniche di semeiotica specialistica; esami complementari;
- esami strumentali e specialistici; - esame radiografici.
- modelli di studio.
Consultazione banche dati: materiali e metodi per compilazione tesine.

Esercitazioni - Tirocinio

Frequenza, a rotazione, in tutti gli ambulatori della SC Odontoiatria e Stomatologia con compiti di assistenza, organizzazione, riordino, pulizia, disinfezione ambiente di lavoro (riunito, mobili, cassetti).
Frequenza in centrale di sterilizzazione per impraticarsi delle nozioni e metodiche di detersione, disinfezione, sterilizzazione strumentario; preparazione strumenti di lavoro ed assemblaggio kit.
Istruzione e motivazione all'igiene orale di pazienti adulti e bambini.

Attività a scelta dello studente

Partecipazione a seminari. Ricerche su argomenti monotematici. Ricerca tramite Medline.
Frequenza in ambulatori o laboratori al di fuori dei turni di tirocinio per la raccolta di dati per la compilazione della tesi.

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.
Kerr D.A , Ash J.M.M., Millard H.D. Diagnosi orale. Masson Ed., 1988.
Linde J.. Parodontologia ed implantologia dentale. Edizioni Martina. Bologna. 2002
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.
Wheeler C. Russel. L'anatomia funzionale del dente e l'occlusione. Ed. Ermes. Milano. 1978.
Wilkins E.M. La pratica clinica dell'igienista dentale. Ed. Piccin. Padova. 2001.
Valletta G., Bucci E., Matarasso S. Odontostomatologia. Ed. Piccin 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, orale o scritta, con domande aperte sugli argomenti del programma.

Ricevimento studenti

Martedì dalle ore 12.00 alle ore 13.00, o previo appuntamento da concordare personalmente o tramite mail mario.migliario@med.unipmn.it , c/o S.C. Odontoiatria e Stomatologia, Viale Piazza d'Armi n. 1 , Novara.