

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

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

### 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.

Anatomia del cavo orale.

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 di tutti gli ambulatori della SC Odontoiatria e Stomatologia con compiti di assistenza, organizzazione, riordino, pulizia, disinfezione ambiente di lavoro (riunito, mobili, cassette).

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.  
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.  
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](mailto:mario.migliario@med.unipmn.it) , c/o S.C. Odontoiatria e Stomatologia, Viale Piazza d'Armi n. 1 , Novara.