

**Tecniche di Igiene orale I**  
**corso integrato di Scienze e tecniche di igiene dentale I**

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

### Obiettivo del modulo

Lo studente deve conoscere:

- l'embriologia dell'apparato stomatognatico onde avere chiaro il determinismo di alcune affezioni, congenite ed acquisite, proprie del cavo orale;
- la morfologia dei denti decidui e permanenti.

Inoltre, deve conoscere le procedure idonee alla prevenzione delle infezioni crociate mediante il corretto uso dei presidi individuali e generali di protezione; deve essere in grado di :

- effettuare un corretto esame obiettivo dei denti e del parodonto;
- raccogliere dai pazienti le note anamnestiche che gli permettano di interpretare la semeiotica del cavo orale con eventuali patologie sistemiche.

Allo studente vengono fornite inoltre indicazioni diagnostiche e terapeutiche atte a fargli comprendere gli interventi delle figure professionali con le quali sarà chiamato a collaborare nell'espletamento della sua attività professionale.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle nozioni di embriologia, anatomia e morfologia dei denti e del parodonto, semeiologiche, di igiene generale, educazione sanitaria e malattie infettive che gli permettano di effettuare l'esame obiettivo del cavo orale, compilare una cartella clinica, interpretare i dati raccolti, prevenire la contaminazione crociata paziente/operatore.

### Programma del corso

Il laureato in igiene dentale.

Controllo delle infezioni: malattie contagiose.

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

Controllo delle infezioni: procedure cliniche di prevenzione.

Accoglienza e sistemazione del paziente.

Embriologia dell'apparato dentario.

Sviluppo del dente

Formazione corona

Formazione radice

Dentinogenesi

Amelogenesi

Cementogenesi

Embriologia della bocca e dei mascellari.

Denti: generalità e terminologia.

- La corona e la radice:

pareti e margini

- Altri punti di repere:

suddivisione in terzi, linee e punti

- Disegni e modelli:

metodi per la rilevazione delle misure di un dente anteriore;  
metodi per la rilevazione delle misure di un dente posteriore.

- Eruzione, sviluppo, calcificazione dentaria
- Classificazione, numerazione, formule dei denti

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
- Funzione dei denti permanenti
- Morfologia sistematica

Anomalie Dentali

Epidemiologia.

Eziopatogenesi.

Classificazione:

Anomalie di numero:

1. anomalie in eccesso.

2. anomalie in difetto:

- anodontia;
- oligodontia;
- ipodontia.

Anomalie di sede:

- ectopia;
- trasposizione;
- eterotopia.
- Anomalie di posizione.
- Anomalie di forma e volume.
- Anomalie di sviluppo:
- perla dello smalto;
- fusione;
- geminazione;
- con crescita;
- dens in dente.

Anomalie di struttura

1. anomalie dello smalto:

- ipoplasie parziali semplici;
- ipoplasie parziali complesse;
- ipoplasie generalizzate.

2. anomalie della dentina

- dentinogenesi imperfetta;
- fluorosi;
- colorazioni da tetracicline;
- smalto opaco;
- ipoplasie da radioterapia.

Anomalie di tempo – ritenzione dentaria.

Classificazione:

- Inclusioni dentarie e Disodontiasi.

Eziopatogenesi:

- cause legate al germe;
- cause legate al dente;
- cause legate a tessuti od organi vicini al dente incluso;
- cause di ordine generale.

Anatomia patologica.

Quadro clinico.

Complicanze:

- meccaniche;
- nervose;
- infettive;
- generali;
- displasiche.

Diagnosi.

Cenni Terapeutici.

Principi di igiene dentale domiciliare.

Strumenti, materiali e tecniche di igiene dentale domiciliare (spazzolini, dentifrici, collutori, etc.).

Concetti generali di semeiotica odontostomatologica.

- Tecniche di semeiotica generale
- Anamnesi

Esame obiettivo:

- esame clinico capo – collo;
- esame elementi dentali;
- esame parodontale;
- 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.

Tecniche di semeiotica specialistica :

- esami complementari;
- esami strumentali e specialistici;
- esame radiografici.

Modelli di studio.

### **Esercitazioni - Tirocinio**

Centrale di sterilizzazione: detersione, disinfezione, sterilizzazione strumentario, preparazione strumenti di lavoro ed assemblaggio kit..

Ambulatori: Organizzazione, riordino, pulizia, disinfezione ambiente di lavoro (riunito, mobili, cassette).

Frequenza ambulatori Clinica Odontostomatologica Universitaria, assistenza all' attività clinica con rotazione nei vari ambulatori.

### **Attività a scelta dello studente**

Partecipazione a seminari.

Ricerche su argomenti monotematici.

Esercitazioni di ricerca tramite Medline.

### **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore, PC, collegamento ad Internet.

### **Strumenti didattici**

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

### **Materiali di consumo previsti**

A richiesta agli studenti verrà consegnata una copia cartacea di word 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.  
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.

### **Verifica dell'apprendimento**

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