

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

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