

CORSO INTEGRATO di: PRINCIPI DI ODONTOIATRIA

INSEGNAMENTO di: PROPEDEUTICA CLINICA

Titolare : Prof. Paolo Bucci

PROGRAMMA:

L'ecosistema del cavo orale, con riferimenti di anatomia e fisiologia

Generalità sulla fisiopatologia dell'embriogenesi dentaria

- embriologia dell'estremo cefalico
- embriologia dentaria e relazioni con la patologia neoformativa di origine dentaria
- l'eruzione dentaria
- la formula dentaria

Generalità sulla occlusione dentaria fisiologica e patologica e sulla ATM

Le anomalie dentarie (numero, sede, posizione, forma, sviluppo, struttura)

Le lesioni elementari delle mucose orali

Semeiotica odontostomatologica

- anamnesi
- esame clinico, strumentario, prove di vitalità
- esami complementari e strumentali
- esami radiografici
- dolore cranio-facciale di origine dentaria e non

La patologia dell'eruzione dentaria

- l'eruzione precoce
- le inclusioni dentarie:
- la disodontiasi:

Neoformazioni di origine dentaria

LIBRI DI TESTO ADOTTATI E CONSIGLIATI

G. Valletta, S. Matarasso, Semeiotica Odontostomatologica, Ed. Piccin, Padova 1985.

G. Valletta, E. Bucci, S. Matarasso, Odontostomatologia, Ed. Piccin, Nuova Libreria SpA, Padova 1997.

F. di Lauro, E. Bucci, Chirurgia Odontostomatologica con note di Patologia, Ed. Florio, Napoli 2000.

F. Van der Linden, H. Duterloo: Atlante dello sviluppo della dentizione, Ed. Piccin, Padova, 1983

ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITA'

Docenti: Proff. Sandro Rengo, Francesco Riccitiello

PROGRAMMA:

Gli obiettivi e gli strumenti dell'igiene e dell'odontoiatria di sanità pubblica

- Definizioni e finalità dell'igiene e dell'odontoiatria pubblica
- L'odontoiatria preventiva
- Livelli di prevenzione
- L'educazione sanitaria

Epidemiologia

- Misure di frequenza degli eventi sanitari (prevalenza e incidenza)
- Le misure di associazione (rischio relativo e odds ratio)
- Studi epidemiologici (descrittivi, trasversali, caso-controllo, di coorte, sperimentali)
- L'indagine epidemiologica (campionamento e questionari)

Embriologia e anatomia del cavo orale

- Embriologia ed istologia dei tessuti dentari
- Anatomia dento-parodontale

Anatomia e Fisiologia del Cavo Orale

- Anatomia degli elementi dentari decidui
- Anatomia degli elementi dentari permanenti
- Fisiologia della permuta degli elementi dentari

Carie dentale

- Epidemiologia
- Eziopatogenesi
- Dieta e carie
- Indici epidemiologici
- Sindrome da biberon

Presidi preventodontici della Carie Dentaria

- Presidi e tecniche di prevenzione (Spazzolino, dentifricio, tecniche di spazzolamento, controllo della placca interdentale)
- Fluoroprofilassi e Vaccino anticarie
Sigillatura dei solchi

Carcinoma orale

- Epidemiologia
- Eziologia
- Cenni clinici e stadiazione
- Fattori di rischio
- Lesioni precancerose
- Prevenzione e diagnosi precoce

Traumi oro-dento-facciali

- Epidemiologia
- Eziologia
- Fattori di rischio
- Prevenzione

Malocclusioni

- Diagnosi
- Prevenzione

Presidi e tecniche di igiene orale applicati a gruppi di età

- Disabili
- Anziani

Libri di testo adottati e consigliati:

IGIENE DENTALE

Docente: Prof. Michele Nicolò

PROGRAMMA:

Elementi di anatomia e fisiologia del dente e del parodonto.

Il biofilm batterico.

La pratica clinica dell'igiene dentale.

Anamnesi Odontoiatrica e Medica.

Esame extra- ed intra-orale.

Strumenti e metodi di esame.

Etiologia ed elementi di immunopatogenesi della malattia parodontale.

Gengiviti.

Parodontiti.

Classificazioni.

Motivazione del paziente.

Mezzi e tecniche per il mantenimento dell'igiene orale.

Controllo delle infezioni orali:spazzolini, dentifrici, collutori e irrigazioni.

Influenza del tabacco sulla salute orale.

Strumentazione parodontale non chirurgica.

Elementi di terapia chimica.

Pazienti con bisogni speciali.

Libri di testo adottati e consigliati:

G. Valletta, S. Matarasso,;Semeiotica Odontostomatologica, Ed. Piccin, Padova 1985.

G. Valletta, E. Bucci, S. Matarasso,; Odontostomatologia, Ed. Piccin, Nuova Libreria SpA, Padova 1997.

J. Lindhe: Parodontologia Clinica e Implantologia Orale, Ed.Edi Ermes, 2012

APPROCCIO ALLA LETTERATURA ED ALLA RICERCA IN ODONTOIATRIA

Docente: Prof. Michele Mignogna

PROGRAMMA:

- Nozioni di storia della ricerca in medicina
- La letteratura scientifica: generalità
- La struttura di un lavoro scientifico: ricerca di base, ricerca clinica, review sistematiche e metanalisi
- Le banche dati
- La valutazione della qualità della ricerca: Impact factor, citation index, h-index
- Gli studi di tipo retrospettivo
- Studi prospettici, longitudinali
- Trials clinici controllati
- Strategie di ricerca: simulazioni su banche dati ed analisi critica di articoli scientifici

ERGONOMIA

Docente: Prof. Aniello Ingenito

PROGRAMMA:

1. L'equipe odontoiatrica: sinergie tra igienista ed odontoiatra

- competenze dell'odontoiatra
- competenze dell'igienista dentale
- ergonomia

2. Gestione dello spazio

- Locali base
- Locali accessori
- Reception
- Sala d'attesa
- Servizio pazienti
- Area di Servizio personale ausiliario
- Studio privato
- Sala di sterilizzazione
- Sala operatoria – posizioni assunte dall'operatore

3. Strumentazione e Tecnologie

- Sala operatoria - Caratteristiche ergonomiche del riunito odontoiatrico
- Sala operatoria - Caratteristiche igieniche del riunito odontoiatrico

4. Sicurezza e Certificazioni

5. Gestione delle risorse umane

- Postura
- Protocollo delle posture corrette
- Attività fisica compensatoria - stretching.

6. Gestione delle procedure operative

7. Gestione della produzione

8. Gestione economica

Libri di testo adottati e consigliati:

Elementi di ergonomia e pratica professionale odontoiatrica

Autore : Guastamacchia

Editore : Masson- Edra