II ANNO I SEMESTRE
Coordinatore: Prof. Paolo Bucci

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