CORSO INTEGRATO di: PRINCIPI DI ODONTOIATRIA **INSEGNAMENTO di: PROPEDEUTICA CLINICA**

Docenti: Prof. Paolo Bucci, Spagnuolo Gianrico

**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 Libraria 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, Spagnuolo Gianrico, 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 Libraria SpA, Padova 1997.

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

## APPROCCIO ALLA LETTERATURA ED ALLA RICERCA IN ODONTOIATRIA

Docente: Prof. Stefania Leuci

**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. Gianrico Spagnuolo

**PROGRAMMA:**

## L’equipe odontoiatrica: sinergie tra igienista ed odontoiatra

* + competenze dell’odontoiatra
  + competenze dell’igienista dentale
  + ergonomia

## 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

## Strumentazione e Tecnologie

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

## Sicurezza e Certificazioni

1. **Gestione delle risorse umane**
   * Postura
   * Protocollo delle posture corrette
   * Attività fisica compensatoria - stretching.

## Gestione delle procedure operative

1. **Gestione della produzione**

## Gestione economica

Libri di testo adottati e consigliati:

## Elementi di ergonomia e pratica professionale odontoiatrica

Autore : Guastamacchia Editore : Masson- Edra