

## **PROGRAMMI MISURE COMPENSATIVE IGIENISTI DENTALI- DANIMARCA**

### **MEDICINA LEGALE**

Definizione e partizione della medicina legale. Nesso di causalità. Medicina legale penalistica: delitti contro la vita e l'incolumità individuale. Obblighi di informativa all'Autorità Giudiziaria (referto, denuncia di reato). Obblighi di denuncia di malattie infettive e diffuse. Cenni sulle assicurazioni sociali. Medicina legale civilistica capacità giuridica e capacità di agire, interdizione, inabilitazione). Deontologia professionale. Il Consenso dell'avente diritto. il segreto professionale. L' omissione di soccorso. La cartella clinica. La responsabilità professionale.

### **ANESTESIOLOGIA**

- \* Fisiopatologia del dolore
- \* Caratteristiche del dolore in odontostomatologia
- \* Prevenzione e trattamento del dolore in odontostomatologia
- \* Aspetti clinici degli anestetici locali ed effetti collaterali
- \* Tecniche di anestesia locoregionale e complicanze
- \* Concetto di ansia e metodi di valutazione della stessa
- \* Tecniche di sedazione
- \* Cenni di anestesia generale
- \* Emergenze mediche nello studio odontoiatrico

### **MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE**

esame clinico del paziente odontoiatrico

anomalie dei denti

inclusioni dentarie

lesioni traumatiche dei denti

pulpopatie

flogosi odontogene

lesioni delle mucose orali

lesioni epiteliali potenzialmente maligne

carcinoma orale

cisti dei mascellari

tumori dei tessuti odontogeni

malattie distrofiche e displasiche dei mascellari

- Patologie Congenite ereditarie
- patologie a patogenesi infettiva
- patologie Infiammatorie a patogenesi autoimmunitaria
- Disordini epiteliali potenzialmente maligni
- Biopsia dei tessuti del cavo orale
- Osteonecrosi dei mascellari da bisfosfonati
- Anomalie della lamina dentaria
- Traumi dentari

### **PREVENZIONE PRIMARIA E SECONDARIA**

- Concetto di prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

- Conoscenza dello strumentario professionale dell'igienista dentale e preparazione del vassoio dell'igienista dentale

- Conoscenza del riunito odontoiatrico e strumenti ad esso collegati: - Corretta postura di lavoro;

- Anatomia dentale e parodontale. Formazione del biofilm. Metodiche e ausilii per il controllo meccanico e chimico del biofilm. Rilevamento indice di placca e di sanguinamento

- Anamnesi preliminare, esame obiettivo e raccolta dati, Procedure d'esame intra ed extra orale e individuazione di principali patologie del cavo orale. Comunicazione e motivazione del paziente

- Presidi di igiene orale domiciliare e loro utilizzi: spazzolini, dentifrici, collutori, filo interdentale e scovolini.
- Terapia parodontale e sue fasi;
- Mantenimento parodontale (Terapia parodontale di supporto-TPS);
- Esame clinico e valutazione parodontale
- Strumenti e tecniche di igiene Orale
  - domiciliare e professionale,
  - parodontale e implantare;
- Tecnologie ausiliari
  - il laser,
  - la terapia fotodinamica (PDT),
  - i sistemi di ingrandimento ottico;
- La formazione e la struttura della placca dentale ( il Biofilm Batterico), del tartaro e delle altre strutture organiche aderenti sulla superficie del dente.
- Lo sviluppo della lesione cariosa
- Spazzolini e metodi da spazzolamento
- Dentifrici, collutori e gomme da masticare
- Azioni e tecniche complementari allo spazzolamento
- Fluorizzazione dell'acqua
- Terapia topica con fluoro
- Sigilatura dei solchi e delle fossette
- Remineralizzazione e difese della cavità orale contro la demineralizzazione dello smalto
- Rischio di lesione cariosa e le varie prove
- Nutrizione, dieta e condizioni delle cavità orale
- Motivazione, linee guida e procedure per la prevenzione della formazione della placca

## **FISIOLOGIA**

Organizzazione del corpo: Fisiologia, livelli di organizzazione, interazioni struttura-funzione

Omeostasi: ambiente interno ed esterno- compartimenti liquidi-meccanismi omeostatici (feedback positivo e negativo)

Sistema nervoso: organizzazione, cellule nervose, genesi dei segnali elettrici (potenziale di riposo, potenziale graduato, potenziale di azione), funzioni della mielina, sinapsi e trasmissione sinaptica, neurotrasmettitori, riflessi spinali, arco riflesso semplice. Sistema nervoso centrale e periferico

Muscolo scheletrico: struttura cellulare e molecolare, sarcomero, contrazione muscolare, accoppiamento eccitazione-contrazione

Sistema cardiocircolatorio:

Cuore: muscolo cardiaco, eccitazione del miocardio e conduzione dell'impulso (cellule auto ritmiche- pacemaker, sistema di conduzione) ciclo cardiaco, gittata cardiaca, controllo nervoso della gittata cardiaca

Sistema circolatorio: forze che regolano il flusso del sangue, funzioni del sistema arterioso e venoso, ritorno venoso, ritorno venoso, funzioni capillari (scambio capillare-filtrazione e assorbimento), pressione arteriosa (sistolica-diastolica), controllo nervoso della pressione arteriosa

Sistema respiratorio: vie aeree superiori e inferiori, pressioni polmonari, legge di Boyle, inspirazione, espirazione, ventilazione polmonare, ventilazione alveolare, composizione dell'aria, membrana respiratoria, Legge di Dalton, scambi gassosi a livello alveolare, scambi gassosi a livello tissutale

Apparato digerente: Cavità orale (denti, lingua, ghiandole salivari), deglutizione, meccanica mandibolare. Faringe, esofago, stomaco. Funzioni secretorie dell'apparato gastrointestinale. Digestione ed assorbimento di glucidi, lipidi, proteine.

## **CODICE DEONTOLOGICO DELL'IGIENISTA DENTALE E SUE COMPETENZE IN ITALIA E POSSIBILI CORRELAZIONI**

Le professioni sanitarie  
Evoluzione normativa della professione odontoiatrica  
Inquadramento normativo della figura professionale dell'igienista dentale  
L'igienista dentale in Italia e nella comunità europea  
Sbocchi professionali per l'igienista dentale  
Competenze e limiti della professione: apertura dello studio di igiene  
normative e decreti della professione  
regime lavorativo del dipendente  
regime lavorativo del libero professionista  
assicurazione professionale

### **IGIENE ORALE INL PAZIENTI CON PARTICOLARI NECESSITA'**

la malattia parodontale e i rapporti con le malattie sistemiche.  
I chemioterapici e il ruolo dell'igienista dentale.  
ipertensione  
Malattie cardiache  
Endocardite  
Diabete e iperglicemia e Patologie endocrinologiche

Elementi di ortognatodonzia, odontoiatria pediatrica, cariologia e protesi implantare in relazione alle tecniche di igiene orale

Individuazione delle necessità terapeutiche ed interventi d'urgenza in AG  
Approccio al paziente special-need  
Comunicazione con il paziente e con i suoi genitori  
Applicazione ed adeguamento dei protocolli clinici di prevenzione  
Gestione del risultato con follow-up a distanza  
Trattamento degli elementi protesizzati e Terapia di mantenimento