



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Paediatric Dentistry Elements

2324-2-I0301D032-I0301D045M

---

#### Obiettivi

Preparare lo studente ad affrontare in autonomia le più comuni problematiche cliniche connesse con le malattie odontostomatologiche, gli aspetti di prevenzione, di registrazione dei parametri clinici e di elaborazione delle informazioni.

#### Contenuti sintetici

Il corso prevede di condurre lo studente alla conoscenza delle problematiche dentarie e scheletriche legate al soggetto in crescita, dei concetti di base delle patologie cariose e pulpari, insieme alle tecniche operative di restauro e di terapia endodontica, fornendo anche delle conoscenze sui materiali impiegati.

Vuole fornire una visione di base per inquadrare problematiche dentarie e correlarle con le mansioni dell'igienista. Inoltre tratta anche dell'utilizzo clinico delle sigillature dentali e della terapia della ipersensibilità dentinale, l'isolamento del campo operatorio, problematiche di pertinenza degli igienisti dentali.

Lo studente approfondirà gli aspetti legati all'odontoiatria preventiva e di comunità, alla registrazione dei parametri clinici e ai sistemi di elaborazione delle informazioni, cartacea e digitale.

#### Programma esteso

CENNI DI ANATOMIA DENTALE. INTRODUZIONE: OBIETTIVO DELL'ODONTOIATRIA CONSERVATIVA; BREVE INTRODUZIONE SULLE PROPRIETÀ DEI MATERIALI USATI IN CONSERVATIVA: PROPRIETÀ FISICHE; PROPRIETÀ CHIMICHE; PROPRIETÀ MECCANICHE; PROPRIETÀ TECNOLOGICHE; CENNI SULLA CLASSIFICAZIONE DELLE CARIE DENTALI, DMF e DMFT; CONTROLLO OTTURAZIONI E

LUCIDATURA (TIPI DI GOMMINI E PRECAUZIONI);

LESIONI DELLO SMALTO: ABRASIONE, EROSIONE; SIGILLATURE: INDICAZIONI; MATERIALI (Composizione e tipi di sigillanti), METODO (procedure di esecuzione);

L'odontoiatria preventiva e di comunità ; Simbolismo della bocca e dei denti ;Il dialogo con il paziente;La motivazione ; Esempio di programma di motivazione e di educazione all'igiene orale ; Concetto e definizione di salute ; Salute e malattia ; Origine multifattoriale della malattia ; Sviluppo storico della promozione della salute ; Educazione sanitaria ; Prevenzione primaria secondaria terziaria ; Organizzazione sanitaria internazionale ; Epidemiologia generale ; La carie:Epidemiologia,Fattori predisponenti, Eziologia multifattoriale, Microflora orale, Dieta, Saliva; Principi di igiene alimentare; Principi generali di prevenzione della carie ; Prevenzione primaria della carie; Fluoroprofilassi, Sigillature; Parodontopatie; Epidemiologia, Eziologia, Fattori di rischio, Indici parodontali; Indagini sulla salute orale (disposizioni OMS); Indagini di base; Età indice; Metodologia clinica; Selezione dei soggetti ad alto rischio di carie.

Psicologia del paziente pediatrico; Rapporti medico-paziente-familiari; Sviluppo e crescita delle ossa della faccia; Morfologia dei denti decidui e permanenti; Tempi di eruzione dei denti ; Lee-way space; Disturbi dello sviluppo dentale.; Amelogenesi imperfetta; Dentinogenesi imperfetta; Displasie dentinali; Fluorosi ; Discromie; Abrasione fisiologica; Parafunzioni; Erosioni; Anomalie di eruzione; Cisti follicolari; Trattamenti endodontici dei decidui; Sovranumerari ; Ectopie; Patologia orale in età pediatrica: Malattie sistemiche tipiche dell'infanzia; Eziologia locale; Fattori vari; Anomalie di forma e di numero; Processi infiammatori a carico dei tessuti parodontali; Gengiviti L'esame radiografico:Intra-orale; Extra-orale; Fisiopatologia dei denti decidui: Stadio I; Stadio II; Stadio III; Patologie cariose dei denti decidui:Forme cliniche; Fluorosi : caratteristiche cliniche.

## **Prerequisiti**

Nessuno

## **Modalità didattica**

Modalità in presenza, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemia

## **Materiale didattico**

Parodontologia Clinica e Implantologia Orale. Lindhe. Edi-Ermes; Fundamentals of Operative Dentistry- A contemporary approach SUMMIT-ROBBINS Orthodontics current principles and techniques GRABER -VANARSDAL, D. ROZENCWEIG Manuale di prevenzione dentaria MASSON; Manuale per studenti di igiene dentale, università degli studi Milano-Bicocca.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre secondo anno

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame orale

## **Orario di ricevimento**

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---