



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Elements of Restorative Dentistry

2324-2-I0301D032-I0301D034M

Obiettivi

Il corso si pone lo scopo di fornire allo studente i 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 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

Contenuti sintetici

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

AMALGAMA DENTALE:

- CENNI STORICI
- CHIMICO-FISICO-MECCANICHE
- CLASSIFICAZIONE DEGLI AMALGAMI E DIFFERENZE IN BASE ALLA FORMA DELLE PARTICELLE
- PREPARAZIONE CAVITA' DENTALE PER ESEGUIRE OTTURAZIONE
- DIFFERENZA DI PREPARAZIONE DELLA CAVITA' DENTALE CON IL COMPOSITO
- OTTURAZIONE IN AMALGAMA (PASSAGGI)
- TOSSICITA' DEL MERCURIO
- SATURNISMO e TATUAGGIO D'AMALGAMA
- PROTOCOLLO RIMOZIONE AMALGAMA
- CONTROLLO OTTURAZIONI E LUCIDATURA (TIPI DI GOMMINI E PRECAUZIONI)

MACCHIE DELLO SMALTO

- DEFINIZIONE
- ESTRINSECHE e INTRINSECHE
- WITHE SPOT
- TRATTAMENTO ICON

LESIONI DELLO SMALTO: BRASIONE, EROSIONE

SIGILLATURE

- INDICAZIONI
- MATERIALI (Composizione e tipi di sigillanti), METODO (procedure di esecuzione)

RESINE COMPOSITE:

- BREVI CENNI STORICI
- PROPRIETA FISICO-CHIMICHE e CLASSIFICAZIONE DELLE RESINE COMPOSITE
- PREPARAZIONE CAVITA' DENTALE PER OTTURAZIONE IN COMPOSITO
- OTTURAZIONE IN COMPOSITO (PASSAGGI)
- CONSERVAZIONE DEL MATERIALE COMPOSITO
- ACCORTEZZE DA SEGUIRE DURANTE L'ABLAZIONE TARTARO

INTRODUZIONE: OBIETTIVO DELL'ODONTOIATRIA ENDODONTICA

MATERIALI USATI IN ENDODONZIA

- GUTTAPERCA

- IRRIGANTI – CHELANTI

- STRUMENTI ENDODONTICI (FILE ENDODONTICI, INDICATORE APICALE, MANIPOLO ENDODONTICO)

CENNI DI PREPARAZIONE ENDODONTICA E CHIUSURA CANALARE (GUTTAPERCA – THERMAFIL – CEMENTI ENDODONTICI)

CLINICA

Prerequisiti

Conoscenza base anatomia dentaria

Modalità didattica

DIDATTICA FRONTALE

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

2° anno, 2° semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Per superare l'esame occorre conseguire un voto non inferiore a 18/30. Lo studente deve dimostrare di aver acquisito una conoscenza sufficiente degli argomenti inerenti la conservativa e l'endodonzia, una conoscenza di base degli argomenti di anatomia endodontica, trattamento e materiali utilizzati in conservativa e endodonzia e di essere in grado di attuarlo nella futura professione.

La valutazione viene fatta in forma scritta e orale.

Orario di ricevimento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
