UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Elements of Restorative Dentistry

2425-2-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

patologie cariose e pulpari, tecniche operative di restauro e di terapia endodontica.

Programma esteso

CENNI DI ANATOMIA DENTALE.

INTRODUZIONE: OBIETTIVO DELL'ODONTOIATRIA CONSERVATIVA

BREVE INTRODUZIONE SULLE PROPRIETA' DEI MATERIALI USATI IN CONSERVATIVA:

- PROPRIETA' FISICHE

- PROPRIETA' CHIMICHE

- PROPRIETA’ MECCANICHE

- PROPRIETA’ 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

tutte le lezioni sono svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

DIAPOSITIVE
TESTO "Lezioni di odontoiatria conservativa" Marco Colombo, Claudio Poggio

Periodo di erogazione dell'insegnamento

2° anno, 2° semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

test a risposte chiuse e domnde aperte e colloquio sugli argomenti svolti a lezione per il controllo della preparazione sul programma di esame

Orario di ricevimento

su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE