



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA
IV ANNO II SEMESTRE

➤ **Obiettivi Didattici**

Al corso di Odontoiatria Conservativa sono attribuiti 5,0 CFU di didattica frontale e 2,0 CFU di tirocinio formativo

Nell'ambito degli obiettivi formativi definiti dal Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale l'insegnamento ha come fine il conseguimento, da parte dello studente, della conoscenza delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie per il recupero morfo-funzionale della corona dentale.

La formazione deve comprendere nozioni di anatomia funzionale del dente, l'acquisizione della conoscenza dell'etiopatogenesi della malattia cariosa, dei sistemi di prevenzione delle malattie del cavo orale e dei metodi di adesione.

L'insegnamento prevede l'apprendimento della gamma completa delle procedure terapeutiche finalizzate al restauro dentale determinato dalla lesione cariosa e dai traumi o al ripristino dell'estetica.

Programma dell'insegnamento:

IL RECUPERO MORFOFUNZIONALE DELLA CORONA DENTALE

- I tessuti dentali
- La morfologia della corona dentale
- Cenni di occlusione

LA CARIE DENTARIA

- Definizione
- Equilibrio tra mineralizzazione e demineralizzazione
- Teorie etiopatogenetiche
- Microrganismi della cavità orale
- Interazioni tra organismo ospite e flora batterica
- La placca batterica
- La cariorecettività
- Indici epidemiologici
- Classificazione
- Anatomia patologica
- Sintomatologia - La sensibilità dentinale
- Diagnosi

LA PROFILASSI E I MEZZI DI PREVENZIONE

- Le pastiglie rivelatrici di placca
- Lo spazzolino
- Le tecniche di spazzolamento
- I dentifrici
- Il filo interdentale
- I colluttori
- L'idropulsore
- Il ruolo dell'alimentazione
- Il fluoro - Assunzione sistemica, applicazione topica
- La sigillatura dei solchi

L'USO DEI MATERIALI DENTARI IN CONSERVATIVA

- Cementi e sottofondi
- Adesivi dentinali
- Amalgama e compositi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA
IV ANNO II SEMESTRE

Lo strumentario
Gli strumenti rotanti

LA VISITA IN CONSERVATIVA

La cartella clinica

LA PREPARAZIONE CAVITARIA

La classificazione cavità
Concetto di resistenza dei materiali e della cavità
Concetto di ritenzione
Concetto di prevenzione
Rapporti con il parodonto

ODONTOIATRIA ADESIVA

Classificazione
Caratteristiche fisico-chimiche dei sistemi adesivi
L'interfaccia tessuto dentale-adesivo
Protocolli di utilizzo dei sistemi adesivi

I RESTAURI DIRETTI. OPERATIVITA'

La ricostruzione in composito
La ricostruzione in amalgama

I RESTAURI INDIRETTI. OPERATIVITA'

Gli Intarsi / Oro / Ceramica / Composito

TRAUMI E FRATTURE DEI DENTI

Classificazione
Diagnosi
Terapia

I RESTAURI POST-ENDODONTICO

Ricostruzioni complesse
Perni endocanalari
I perni in composito rinforzati

ODONTOIATRIA ESTETICA

Meccanismi di formazione del colore del dente

Sturdevant's Odontoiatria conservativa Arte e Scienza PICCINVANINI
L. Vanini F. Mangani O. Klimovskaia Restoration of anterior teeth ACME PSI
W. Ketterl Odontoiatria conservativa II UTET

Come prerequisiti ad un corretto apprendimento, lo Studente deve aver acquisito conoscenze di Anatomia dentale, di Fisiologia dell'Apparato stomatognatico, di Patologia orale e di Materiali dentari.

È necessaria una particolare preparazione nell'ambito della cariologia, dei materiali dentari utilizzati nel restauro diretto e indiretto e nell'adesione.

Per effettuare una corretta attività di tirocinio inoltre lo Studente deve conoscere lo strumentario odontoiatrico e le sue modalità di utilizzo.

Verifiche dell'apprendimento: La verifica dell'apprendimento si svolgerà con la esecuzione simulata di una delle tecniche previste nel programma e la verifica delle nozioni anche con test a risposta multipla e esame orale