



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Insegnamento di Endodonzia
V ANNO I SEMESTRE

➤ **Obiettivi Didattici**

Al corso di Endodonzia sono attribuiti 4,0 CFU di didattica frontale e 3,0 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 la terapia delle patologie pulpo-radicolari.

La formazione deve comprendere nozioni di anatomia endodontica, l'acquisizione della conoscenza dell'etiopatogenesi delle patologie pulpari e periradicolari.

Il corso include, inoltre, le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica necessarie per l'effettuazione di una corretta diagnosi e piano di trattamento

L'insegnamento prevede l'apprendimento della gamma completa delle procedure terapeutiche endodontiche ortograde e retrograde e degli interventi di urgenza.

➤ **Programma dell'insegnamento:**

EMBRIOLOGIA

Cenni di odontogenesi

La formazione della radice

ANATOMIA ENDODONTICA

L'anatomia radicolare

Lo spazio endodontico

I canali radicolari

L'apice

LA PATOLOGIA PULPARE

Definizione

Eziologia

Classificazione

Diagnosi

La patologia periapicale

Definizione

Eziologia

Classificazione

Diagnosi

RADIOLOGIA IN ENDODONZIA

Tecniche di base

Interpretazione dell'esame radiografico

INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONE DELLA TERAPIA ENDODONTICA

L'ANESTESIA IN ENDODONZIA

ISOLAMENTO DEL CAMPO

REQUISITI DELLA CAVITÀ D'ACCESSO

Principi generali

Preparazione della cavità d'accesso di ogni singolo elemento

GLI STRUMENTI ENDODONTICI

Files

Reamers

Altri strumenti manuali

Strumenti ruotanti

Gli strumenti in Ni-Ti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Insegnamento di Endodonzia

V ANNO I SEMESTRE

LA PREPARAZIONE DELLO SPAZIO ENDODONTICO

Concetti di detersione e sagomatura

Gli irriganti

Tecnica di Schilder

Tecnica crown-down

Strumentazione in Ni-Ti

OTTURAZIONE DEL SISTEMA CANALARE

Principi biologici dell'otturazione canalare

Materiali

Tecniche di otturazione

LA GUARIGIONE ENDODONTICA

IL TRATTAMENTO DI EMERGENZA

TRATTAMENTO DEL DENTE CON APICE IMMATURO

Apicificazione

Apicogenesi

RAPPORTI ENDODONTICO-PARODONTALI

Il trattamento delle perforazioni

LA CHIRURGIA ENDODONTICA

L'apicectomia

L'otturazione retrograda

A. Castellucci Endodonzia Ed. Odontoiatriche Il Tridente Prato

Come prerequisiti ad un corretto apprendimento, lo Studente deve aver acquisito conoscenze di Anatomia dentale, di Patologia orale, di Materiali dentari e di Chirurgia orale.

È necessaria una particolare preparazione nell'ambito della patologia pulpare, della radiologia e dei materiali dentari utilizzati nella terapia endodontica.

Per effettuare una corretta attività di tirocinio inoltre lo Studente deve conoscere lo strumentario endodontico 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