



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) ENDODONZIA

SSD: MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (MED/28)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (M40)
ANNO ACCADEMICO 2023/2024

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: RENGO SANDRO
TELEFONO: 081-7462385
EMAIL: sandro.rengo@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: U3787 - C.I. DI ENDODONZIA
MODULO: U3783 - ENDODONZIA
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO
CANALE:
ANNO DI CORSO: V
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I
CFU: 5

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Non richiesti

EVENTUALI PREREQUISITI

Conoscenza di base dell'embriologia e dell'anatomia degli elementi dentari nonché dello strumentario e dei materiali di uso routinario nel campo dell'odontoiatria restaurativa .

OBIETTIVI FORMATIVI

Lo studente deve acquisire le conoscenze di base dell'anatomia dello spazio endodontico nonché le indicazioni e le modalità operative per una corretta apertura della camera pulpare, della sagomatura, della detersione e otturazione dei canali radicolari sia per via ortograda che retrograda.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dovrà essere in grado di descrivere la patologia endodontica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà essere in grado di eseguire un corretto esame clinico del paziente, al fine di formulare un'appropriate ipotesi diagnostica; selezionare gli esami strumentali; proporre uno o più piani di trattamento.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Anatomia radicolare e del sistema dei canali radicolari

- Incisivi
- Canini
- Premolari
- Molari

Diagnosi in Endodonzia

- Patologia pulpare e apicale
- Anamnesi ed esame clinico
- Radiologia
- Test di sensibilità

Isolamento del campo operatorio Strumentario endodontico manuale

Tiranervi

File manuali Spreader

Guttaperca

Cavità d'accesso in Endodonzia

- Requisiti ideali dell'accesso endodontico
- Strumentario per l'accesso endodontico
- Ricostruzione pre-endodontica
- Geometria dell'accesso endodontico nei diversi elementi dentari

Detersione

- Concetto di Detersione del sistema dei canali radicolari
- Materiali per l'irrigazione
- Tecniche di irrigazione

Sagomatura dei Canali Radicolari

- Preparazione dei canali secondo la Tecnica Apico-Coronale
- Preparazione dei canali secondo la Tecnica Crown-Down Strumentario endodontico meccanico
- Strumenti Ni-Ti
- Tecniche di Sagomatura con strumenti Ni-Ti Otturazione dei canali radicolari
- Condensazione laterale della guttaperca
- Condensazione verticale della guttaperca

- Altre metodiche
 - Terapia di Mantenimento della vitalità pulpare
 - Apicogenesi
 - Apicificazione
 - Materiali e Tecniche
 - Ergonomia in Endodonzia
 - Terapia Farmacologica in Endodonzia
 - Restauro Post-Endodontico
- Valutazione quali-quantitativa del tessuto duro residuo
- Materiali per il restauro post-endodontico
- Uso dei perni endodontici
- Costruzione del Build-Up
 - Tecniche di ricostruzione indirette
- Materiali per il restauro indiretto: Oro, Composito, Ceramica
- Inlay
- Onlay
 - Sbiancamento In Odontoiatria Conservativa ed Endodonzia
- Materiali e tecniche per lo sbiancamento
- Sbiancamento Esterno
- Sbiancamento Interno

MATERIALE DIDATTICO

Titolo: Manuale di Endodonzia **Autori:** Vari (*Società Italiana Endodonzia*) **Editore:** Edra

Titolo: Endodonzi, **Autori:** Castellucci **Editore:** Edra

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Il corso sarà svolto mediante lezioni frontali.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale
- Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

- A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione

