



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

SSD: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (MED/36)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (M40)
ANNO ACCADEMICO 2022/2023

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: BRUNETTI ARTURO
TELEFONO: 081-7463102
EMAIL: arturo.brunetti@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE
MODULO: NON PERTINENTE
CANALE: A-Z
ANNO DI CORSO: III
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II
CFU: 6

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

No

EVENTUALI PREREQUISITI

Nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

Autonomia di giudizio Lo studente deve comprendere i principi generali su cui si basano le diverse tecniche di diagnostica per immagini e deve essere in grado di valutare in maniera autonoma le principali indicazioni delle procedure di diagnostica per immagini e radioterapia con particolare riferimento al distretto oro-maxillo-facciale. Saranno forniti gli strumenti necessari per consentire agli studenti di analizzare in autonomia le applicazioni della diagnostica per immagini e radioterapia e i principi generali di radiobiologia e radioprotezione.

Abilità comunicative: Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni di base sulla diagnostica per immagini e radioterapia utilizzando un linguaggio appropriato con chiarezza

e semplicità.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e comprendere le problematiche relative alle procedure di diagnostica per immagini e radioterapia, inclusi gli aspetti di radiobiologia e radioprotezione, con particolare riferimento alle patologie del distretto maxillo-facciale . Deve dimostrare di sapere elaborare discussioni concernenti la disciplina a partire dalle nozioni apprese riguardanti gli aspetti metodologici di base.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di definire i percorsi diagnostici e radioterapeutici appropriati nelle diverse patologie. Il percorso formativo è orientato a trasmettere allo studente gli strumenti di base necessari ad applicare concretamente le conoscenze della disciplina nella pratica clinica.

PROGRAMMA-SYLLABUS

Introduzione alla diagnostica per immagini

Principi fisici - Modalità di formazione delle immagini (Radiografia e

Radioscopia, Ecografia, Tomografia Computerizzata, Medicina Nucleare, Risonanza Magnetica

Anatomia radiologica del distretto maxillo-facciale (CFU 3)

Apparecchiature dedicate alla diagnostica odontoiatrica (OPT, Cone BeamCT) (CFU 1)

Cenni di Radiobiologia e Radioprotezione (CFU 1)

Cenni alle applicazioni diagnostiche con riferimento a: Anomalie di sviluppo, Carie, Alterazioni degenerative dei denti e del Paradenzio, Traumi

Lesioni infiammatorie e neoplastiche del cavo orale e delle strutture scheletriche pertinenti - ATM e ghiandole salivari (CFU 1)

MATERIALE DIDATTICO

Diapositive delle lezioni

Testi vari di consultazione

(White e Pharoah - Radiologia odontoiatrica, principi e interpretazione, Ed. Delfino 2021, E.

Whaites Essentials of Dental Radiography and Radiology E-Book, A. Rotondo Odontoiatria.

Diagnostica per immagini , Idelson-Gnocchi 2008)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

L'insegnamento è articolato in attività didattica frontale (ADF), attività didattica integrativa seminariale (ADI)

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale
- Altro: Pratica e Orale

In caso di prova scritta i quesiti sono

- A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione