



UNIVERSITÀ DI PISA

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

LAURA CROCKETTI

Anno accademico 2020/21
CdS ODONTOIATRIA E PROTESI
DENTARIA
Codice 055FF
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	LEZIONI	60	LAURA CROCKETTI FABIOLA PAIAR DUCCIO VOLTERRANI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

- Principi fisici delle tecniche di diagnostica per immagini (Radiazioni, Ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica)
- Rischi da radiazioni e altre fonti energetiche
- Mezzi di contrasto
- Applicazioni cliniche della radiodiagnostica in odontoiatria
- Diagnostica medico-nucleare (dai principi fisici alle applicazioni cliniche)
- Radioterapia: principi fisici e metodiche; applicazioni nella patologia oncologica del cavo orale

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Principi fisici delle tecniche di diagnostica per immagini (Radiazioni, Ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica)
- Rischi da radiazioni e altre fonti energetiche
- Mezzi di contrasto
- Applicazioni cliniche della radiodiagnostica in odontoiatria
- Diagnostica medico-nucleare (dai principi fisici alle applicazioni cliniche)
- Radioterapia: principi fisici e metodiche; applicazioni nella patologia oncologica del cavo orale

Bibliografia e materiale didattico

Materiale principale: Diapositive delle lezioni

Testi suggeriti come guida allo studio:

- Manuale di diagnostica per immagini nella pratica medica. Autore: Francesco Giovagnorio

Modalità d'esame

esame orale

Note

RICEVIMENTO STUDENTI

I docenti ricevono su appuntamento preso via e-mail o per telefono.

Ultimo aggiornamento 11/03/2021 16:59