UNIVERSITÀ DI PISA

# DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

## LAURA CROCETTI

| | |
|---|---|
| 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 CROCETTI<br>FABIOLA PAIAR<br>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 fisicici 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 fisicici 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*