



UNIVERSITÀ DI PISA

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

EMANUELE NERI

Academic year	2016/17
Course	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Code	055FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	LEZIONI	60	FRANCESCA CERRI EMANUELE NERI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso:

- lo studente sarà a conoscenza dei principi fisici delle metodiche di diagnostica per immagini e del loro corretto utilizzo nell'ambito dei percorsi diagnostico terapeutici in odontoiatria.

Modalità di verifica delle conoscenze

Per l'accertamento delle conoscenze sarà svolta una prova orale.

Capacità

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

- utilizzare con appropriatezza la diagnostica radiologica complementare
- effettuare una corretta prescrizione delle procedure di diagnostica per immagini
- fornire al paziente adeguate informazioni sulle modalità e indicazioni delle indagini.

Modalità di verifica delle capacità

Prova orale.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Introduzione al corso

Raggi X

Apparecchiature radiologiche rx

Medicina nucleare (principi fisici)

Ecografia

Tomografia computerizzata

Risonanza magnetica

Mezzi di contrasto RX e RM

Medicina nucleare (radiofarmaci)

Radioprotezione

Diagnostica per immagini nelle patologie delle arcate dentarie, del cavo orale e orofaringe, seni paranasali, ghiandole salivari, ATM.

Modalità d'esame

Prova orale.

Ultimo aggiornamento 14/11/2016 17:27