UNIVERSITÀ DI PISA

ADE - SVILUPPI IN MEDICINA NUCLEARE

PAOLA ANNA ERBA

Anno accademico	2020/21
CdS	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA)
Codice	1729Z
CFU	2

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ADE - SVILUPPI IN MEDICINA NUCLEARE	NN	ESERCITAZIONI	16	PAOLA ANNA ERBA

Obiettivi di apprendimento

Modalità di verifica delle conoscenze
lettura e commento manoscritto scientifico

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
principi di base dell'impiego dela radioattività, conoscenze sul meccanismo di accumulo dei principali radiofarmaci, strumentazione in radiofarmacia, gamma camera e tomografi PET/CT/RM

Programma (contenuti dell'insegnamento)
apparecchiature ibride avanzate (PET/CT and PEt/MR,), strumenti per piccoli animali, procedure automatizzate di marcatura e dispensazione di radiofarmaci PET e di terapia, protocolli avanzati di elaborazione delle immagini, radiomica e IA, terapie avanzate MN

Bibliografia e materiale didattico
appunti presi a lezione

Modalità d'esame
Colloquio orale

Ultimo aggiornamento 26/04/2021 12:24