



UNIVERSITÀ DI PISA

ADE - SVILUPPI IN MEDICINA NUCLEARE

PAOLA ANNA ERBA

Academic year

2020/21

Course

TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA,
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE
SANITARIA DI TECNICO DI
RADIOLOGIA MEDICA)

Code

1729Z

Credits

2

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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 della 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, radiomicia 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