



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Bioingegneria Elettronica e Informatica A

2122-4-H4101D020-H4101D079M

Obiettivi formativi

Fornire allo studente gli strumenti di approfondimento delle tecniche di Diagnostica per Immagine in radiodiagnostica, medicina nucleare e radioterapia.

Contenuti sintetici

Procedure di svolgimento di esami di radiodiagnostica (Rx, TC, RM) e visita reparto con discussione di casi clinici.

Procedure di svolgimento di esami di medicina nucleare e discussion e esami in aula ed in reparto di Medicina Nucleare - PET

Programma esteso

Procedure svolgimento esami di radiodiagnostica (Rx, TC, RM) dei distretti toracico, addominale e pelvico e discussione di casi clinici inerenti gli argomenti trattati a lezione

Procedure di svolgimento di un esame di medicina nucleare: indicazioni, preparazione paziente, esecuzione ed elaborazione esame, refertazione (con discussione casi clinici di scintigrafia ossea, SPET miocardica e PET oncologica).

Discussione esami scintigrafici planari (acquisizioni statiche, dinamiche e gatizzate) in reparto di medicina nucleare - PET

Discussione esami SPET e PET e visita reparto di Medicina Nucleare - PET

Prerequisiti

Nessuno

Metodi didattici

Lezioni ed esercitazioni erogati in modalità "in presenza", salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica

Modalità di verifica dell'apprendimento

Nel corso della prova finale dell'insegnamento (vedi syllabus)

Testi di riferimento

Non previsti
