



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Applied Medical Technical Sciences B

1920-4-H4101D020-H4101D082M

---

#### 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 un esame di medicina nucleare e discussione 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 (statici, dinamici e gatizzati) nel reparto di medicina nucleare - PET

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

## **Prerequisiti**

Nessuno

## **Metodi didattici**

Lezioni ed esercitazioni in aula e reparto

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

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

## **Testi di riferimento**

Diapositive e casi presentati in aula

---