UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Apparecchiature Tc e Angiografiche

2425-2-I0303D008-I0303D034M

Obiettivi

Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso le caratteristiche principali e le basi tecniche della Tomografia Computerizzata e dell'Angiografia.

Contenuti sintetici

Il modulo si propone di fornire allo studente le conoscenze teoriche, tecniche e pratiche delle apparecchiature di tomografia computerizzata e di angiografia, per lo studio dei diversi organi e apparati.

Programma esteso

Componenti principali e caratteristiche delle apparecchiature TC e angiografiche
Tecniche base di riduzione della dose in TC e Angiografia
Dosimetria
Principali tecniche di acquisizione in TC e Angiografia

Prerequisiti

Superamento dell'esame di Tecniche di Diagnostica per Immagini I

Modalità didattica

4 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

Cei Luigi, “Tecniche di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica”, Ed. Universo.

Materiale didattico fornito dal docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Sede di Monza
Esame orale per valutare la preparazione sul programma d’esame, la capacità di organizzare le conoscenze e la capacità comunicativa in ambito disciplinare

Sede di Bergamo
Test a risposte chiuse (domande a risposta multipla) per valutare la preparazione sul programma d’esame. Eventuale colloquio orale aggiuntivo se richiesto dal docente o dallo studente.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ