UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Apparecchiature Tc e Angiografiche

2021-2-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 di riduzione della dose in TC e Angiografia
- Dosimetria TC
- Angiografia digitale sottrattiva

Prerequisiti

Superamento dell’esame di Tecniche di Diagnostica per Immagini I

Modalità didattica

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno da remoto in modalità asincrona con eventi sincroni in videoconferenza.

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

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami saranno solo telematici e verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e un sistema di proctoring. L’esame del modulo è costituito da 3 domande a risposta aperta volte a verificare le conoscenze dello studente in 3 delle macro-aree argomento del corso (caratteristiche tecniche delle apparecchiature TC e angiografiche, tecniche di riduzione della dose in TC e angiografia, dosimetria TC, angiografia digitale sottrattiva). Ad ogni domanda viene attributo un punteggio compreso tra 0 e 10. La lode viene assegnata in caso di elaborati particolarmente meritevoli.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail