UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Diagnostic Imaging Techniques II

2425-2-I0303D008

Obiettivi

Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso le caratteristiche principali e le basi tecniche della Tomografia Computerizzata e dell'Angiografia e di conoscere le principali indicazioni cliniche agli esami TC body e neuro e agli esami angiografici. Dovrà possedere solide conoscenze di anatomia radiologica e dimostrare padronanza delle procedure di acquisizione, ricostruzione, elaborazione, visualizzazione e archiviazione delle immagini, dei protocolli diagnostici in TC, neuro-TC, angiografia neuro e body. Dovrà inoltre aver acquisito le dovute competenze quanto a definizione di normalità e patologia degli organi e delle strutture anatomiche in ambito TC.

Contenuti sintetici

L'insegnamento si propone di fornire allo studente le conoscenze teoriche, tecniche e pratiche per l'esecuzione di esami di tomografia computerizzata e di angiografia nello studio dei diversi organi e apparati.

Programma esteso

Vedere i singoli moduli

Prerequisiti

Superamento dell'esame di Tecniche di Diagnostica per Immagini I

Modalità didattica

Gli insegnamenti si svolgono in presenza, con lezioni ed esercitazioni sia in modalità erogativa che interattiva (vedere i singoli moduli).

Materiale didattico

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

"Manuale di TC per TSRM" (a cura di R.Glìlfieri, R.Trenti, A.G.Maccione) - Poletto Editore.

“Lezioni di neuroradiologia”, Bozzao, Colonnese, Pantano; Ed: Società Editrice Esculapio, 2019.

Materiale didattico fornito dai docenti

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Sede di Monza
Esame scritto e orale per valutare la preparazione sul programma d’esame, la capacità di organizzare le conoscenze e la capacità comunicativa in ambito disciplinare. La valutazione finale terrà conto dei risultati ottenuti sia nella prova scritta che nella prova orale.
La prova scritta sarà costituita da:
? 3 domande aperte di Formazione ed Elaborazione delle Immagini TC e Angiografiche
? 2 domande aperte di Semeiotica TC Neuroradiologica
La prova orale riguarderà i moduli di Apparecchiature TC e Angiografiche, Tecniche di Diagnostica TC, Tecniche Angiografiche e Semeiotica TC del Torace e dell’Addome.

Sede di Bergamo
Esame scritto con test a risposte chiuse (scelta a risposta multipla) e domande aperte per valutare, la preparazione sul programma d’esame, la capacità di organizzare le conoscenze e la capacità comunicativa in ambito disciplinare. Eventuale prova orale aggiuntiva su richiesta dei docenti o dello studente.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ