

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Tecniche di Diagnostica per Immagini II

2526-2-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 e la capacità di esprimersi utilizzando il linguaggio tecnico in modo appropriato. 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