UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Conventional and Dedicated Radiological Techniques

2425-1-I0303D006-I0303D024M

Obiettivi

Il modulo si propone di fornire allo studente competenze teoriche, tecniche e pratiche basilari per l'esecuzione di tutte le principali indagini radiologiche convenzionali utilizzando metodiche dirette

Contenuti sintetici

Allo studente sarà richiesto di dimostrare la propria padronanza nelle proiezioni radiografiche dirette illustrate a lezione, con particolare attenzione alla definizione dei criteri di correttezza nell'esecuzione di un esame radiologico planare. Egli dovrà inoltre aver acquisito le dovute competenze quanto a definizione di normalità e patologia, in ambito radiologico planare, degli organi e delle strutture anatomiche trattati durante il corso

Programma esteso

Piani anatomici e piani radiologici.
Richiami di terminologia anatomica posizionale e di movimento.
Posizioni radiologiche del paziente, orientamento planare delle proiezioni radiografiche, direzione del fascio (ortogonalità e obliquità) e sua incidenza.
La radiologia convenzionale nello studio del torace: il polmone, la pleura, il mediastino. Le proiezioni radiografiche per lo studio del torace.
La radiologia convenzionale nello studio dell'addome. Le proiezioni radiografiche dirette per lo studio dell'addome
La radiologia convenzionale nello studio degli apparati osteo-articolare e muscolare.
Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del cranio e del massiccio facciale.
Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del rachide
Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del cingolo pelvico e dell'arto inferiore.

Le principali proiezioni radiografiche per lo studio del cingolo scapolare e dell’arto superiore.
Tecniche mammografiche
Fondamenti teorici delle tecniche stratigrafiche.
L’ortopantomografia.
La plesiografia

Prerequisiti

Organi e Funzioni

Modalità didattica

Sede di Monza:
? 8 lezioni da 2 ore in modalità erogativa in presenza
? 2 lezioni da 2 ore in modalità interattiva in presenza

Sede di Bergamo:
? 2 lezioni da 2 ore in modalità erogativa in presenza
? 8 lezioni da 2 ore in modalità interattiva in presenza (tecnica del Problem Based Learning)

Materiale didattico

F.MAZZUCATO: “Anatomia Radiologica. Tecniche e Metodologie in Radiodiagnostica” Ed.Piccin

Verrà inoltre fornito materiale didattico da parte dei docenti

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova Orale per valutare la preparazione sul programma dell’insegnamento, la capacità di organizzare le conoscenze in una breve trattazione e la capacità comunicativa in ambito disciplinare.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ