UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Radiological Anatomy

2021-2-H4102D014-H4102D044M

Obiettivi

Comprensione dei fondamentali quadri di anatomia normale in Radiologia Diagnostica, come premessa all'interpretazione dei reperti patologici

Contenuti sintetici

Illustrazione dell'anatomia umana normale, come documentata dalle principali tecniche di imaging diagnostico, quali Radiologia Convenzionale, TC, Ecotomografia e Risonanza Magnetica

Programma esteso

Anatomia umana normale radiologica, illustrata mediante schema distrettuale, come segue:

- Torace: parenchima polmonare, mediastino: strutture vascolari, cuore.
- Addome: distretto splancnico: fegato, milza, pancreas, reni, surreni.
- Organi pelvici. Sistema del tratto genitale, maschile e femminile.

Prerequisiti

Conoscenze di base di chimica, fisica, anatomia umana, fisiologia e farmacologia.

Modalità didattica

Lezioni frontali con ampi riferimenti all’anatomia umana normale; discussione interattiva sui rilievi anatomici come riconoscibili mediante le principali tecniche di imaging diagnostico, con riferimento principale alle tecniche tomografiche; esercitazioni guidate alle consolle di refertazione.

Students will participate to conventional lessons; ample interactive discussion on radiological findings, as particularly shown in CT and MR images; practical demonstrations on clinical reporting workstations

Materiale didattico

Diapositive commentate e descritte nel corso delle lezioni frontali. Specifici articoli in forma di review, come riportati in letteratura internazionale.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Colloquio orale, sulla base di immagini radiologiche, fornite mediante supporto digitale, con verifica delle capacità di riconoscere gli elementi principali dei quadri anatomici, con particolare riferimento alle sedi anatomiche reperi dei quadri patologici principali distrettuali

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail