UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Special Anatomy

2425-1-I0303D003-I0303D011M

Obiettivi

Lo studente deve conoscere i principi di Anatomia Radiologica di torace, addome e pelvi, con particolare riferimento all'aspetto dei diversi organi e strutture anatomiche in radiologia convenzionale, tomografia computerizzata e risonanza magnetica.

Contenuti sintetici

Il corso fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali dell'anatomia radiologica (radiologia convenzionale, tomografia computerizzata e risonanza magnetica), nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale, con particolare riferimento a torace, addome e pelvi.

Programma esteso

Principi generali di Anatomia con particolare riferimento all'imaging. Definizione dell'appropriatezza dei limiti anatomici negli studi imaging di torace, addome e pelvi. Torace: gabbia toracica e sue principali componenti scheletriche, mediastino e suoi principali compartimenti, archi mediastinici su RX del torace, principali caratteristiche anatomiche all'imaging dell'anatomia del polmone, incluse quelle del lobulo polmonare secondario. Addome: suddivisione in quadranti e principali organi nei diversi quadranti. Apparato digerente: principali caratteristiche imaging di esofago, stomaco, duodeno, piccolo intestino e colon, nozioni di topografia radiografica intestinale. Fegato, colecisti, vie biliari: sede, suddivisione lobare, anatomia vascolare e biliare. Pancreas: sede, suddivisione anatomica, caratteristiche imaging principali, inclusi i rapporti con le principali strutture vascolari, pancreas divisum. Reni e vie urinarie: sede, caratteristiche anatomiche principali, con particolare riferimento alle caratteristiche imaging di corticale e midollare e allo studio TC in fase urografica. Pelvi maschile e femminile: principali caratteristiche anatomiche all'imaging degli organi della pelvi femminile (utero, cervice, vagina, tube e

annessi) e dei relativi legamenti sospensori e della prostata, con particolare riferimento alla RM.

Prerequisiti

Modalità didattica

5 esercitazioni da 2 ore, svolte in modalità erogativa in presenza. 1 esercitazione finale (2 ore) svolta in modalità interattiva in presenza.

Materiale didattico

Weber E., Vilensky J., Carmichael S.: Anatomia radiologica di Netter. Ed Elsevier
Per i testi si fa riferimento all’ultima edizione disponibile

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

1 domanda aperta di Anatomia Speciale (breve descrizione di un'immagine radiologica).

Orario di ricevimento

Dal lunedì al venerdì previo appuntamento da richiedere via mail: pietro.bonaffini@unimib.it, sede di Monza; aallegri@asst-pg23.it, sede di Bergamo.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE