UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Experiences of Radiological and Functional Anatomy

2425-5-H4101D240

Obiettivi

Fornire allo studente gli strumenti per una corretta interpretazione delle strutture anatomiche acquisite con tecniche di imaging tomografico radiologico e medico-nucleare (Rx, TC, RM e PET).

Contenuti sintetici

Esperienza di studio della anatomia umana basato sulle tecniche di imaging tomografico radiologico e Medico-Nucleare quali la Tomografia Computerizzata a raggi X – TC, l'Imaging a Risonanza Magnetica – RM e la Tomografia ad Emissione di positroni – PET.

Programma esteso

Cenni relativi alla strumentazione di imaging morfologico e funzionale e software di elaborazione ed integrazione delle immagini biomediche.

Anatomia radiologica mediante interpretazione anatomica dell'imaging morfologico Rx, TC e RM.

Integrazione dell'imaging tomografico morfologico TC e RM con l'imaging funzionale PET.

Utilizzo di atlanti computerizzati disponibili su WWW per l'imaging morfologico

Prerequisiti

Iscrizione al quinto anno e successivi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

L’attività elettiva si svolge in 3 incontri: 1 di 3 ore e 2 di 2 ore ciascuno e si svolgerà mediante:

Attività didattica frontale per 2 incontri e Attività didattica interattiva nell’ultimo incontro.

Materiale didattico

Diapositive delle lezioni.

Atlanti anatomici disponibili in internet (consegnati alle lezioni)

Periodo di erogazione dell'insegnamento

II semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza e verifica delle conoscenze apprese con test interattivo finale di interpretazione di immagini morfologiche TC e RM e funzionali PET.

Orario di ricevimento

Previo contatto per e-mail
claudio.landoni@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE