UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Mri and Ultrasonography Instruments

2324-2-I0303D035-I0303D051M

Obiettivi

Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso i principi fisici, le caratteristiche principali e le basi tecniche della Risonanza Magnetica e dell' Ultrasonografia

Contenuti sintetici

Il modulo si propone di fornire allo studente i principi fisici, le caratteristiche principali e le basi tecniche della Risonanza Magnetica e dell' Ultrasonografia

Programma esteso

- Genesi e semeiotica del segnale in RM

- sequenze e bobine utilizzate in RM,

- la qualità del segnale nelle diverse sequenze.

Prerequisiti

Superamento dell’esame di Tecniche di Diagnostica per Immagini I

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

F. Mazzucato, “Anatomia Radiologica. Tecniche e Metodologie in Radiodiagnostica”.

Verrà inoltre fornito materiale didattico da parte dei docenti

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE