



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Mri and Ultrasonography Instruments

2223-2-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

L'esame è composto da una prova scritta per il modulo di Semeiotica Neuroradiologica in RM, di una prova scritta (unica) per i moduli di Apparecchiature di RM e US e di Formazione ed Elaborazione delle Immagini RM e di una prova orale per ciascuno degli altri moduli.

Il voto finale deriva dalla media dei voti conseguiti nelle singole prove.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
