



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Apparecchiature di Rm e Ultrasonografia

2122-2-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
