

## SYLLABUS DEL CORSO

### **Apparecchiature di Rm e Ultrasonografia**

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

---