



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Risk Management in Risonanza Magnetica

2122-2-I0303D025

Obiettivi

Miglioramento della conoscenza della gestione del rischio in Risonanza Magnetica.

Contenuti sintetici

Le morti accidentali in Risonanza Magnetica dovute alla non conoscenza o sottovalutazione del rischio collegato al campo magnetico sono eventi rari, ma possibili.

Relativamente più frequenti sono danni anche seri al magnete, alle bobine, alle strumentazioni e al personale sanitario, causati dall'accidentale introduzione di oggetti metallici in prossimità del magnete.

Un'adeguata conoscenza dei principi fisici alla base del funzionamento della Risonanza Magnetica e soprattutto delle norme che gli operatori sanitari -in particolare i TSRM- impegnati in Risonanza Magnetica devono seguire, riduce significativamente il rischio di simili accadimenti.

Programma esteso

Introduzione alla Risonanza Magnetica: principi fisici

- Significato della gestione del rischio in Risonanza Magnetica

- Dimostrazioni pratiche del significato di gestione del rischio in Risonanza Magnetica

Prerequisiti

Iscrizione al secondo anno del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

A.Buscemi: Risk Management in Sanità: gestione del rischio, errori, responsabilità.

Dispense a cura del Docente.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail.

