

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.

