



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Diagnostica per Immagini e Radioprotezione

2021-1-I0101D003-I0101D011M

Obiettivi

Questo modulo del corso si prefigge di fornire allo studente le principali conoscenze relative al rischio biologico, principi di fisica delle radiazioni, modalità di esposizione e principi di radioprotezione.

Contenuti sintetici

Cenni di fisica delle radiazioni, rischio biologico, modalità di esposizione e principi di radioprotezione.

Programma esteso

Modalità di esposizione in Radiodiagnostica ed in Medicina Nucleare. Principi generali di radioprotezione. La radioprotezione degli operatori. Classificazione dei danni da irradiazione. La radioprotezione del paziente. Ruoli e responsabilità del personale sanitario. Esposizione di pazienti in età fertile. Esposizioni di pazienti pediatriche. Le esposizioni non "occupazionali" di persone informate e volontarie che assistono i pazienti.

Prerequisiti

Nessuno

Modalità didattica

Lezioni ed esercitazioni erogate in modalità mista, in parziale presenza e/o videoregistrazioni asincrone/sincrone

Materiale didattico

Diapositive delle lezioni

Testo consigliato per consultazioni: F.Giovagnorio. Manuale di diagnostica per immagini nella pratica medica. Esculapio Ed. 2017

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo anno - Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Domande a risposta multipla delle quali una sola corretta integrate nella prova dell'esame di Igiene, Medicina del Lavoro e Statistica Medica volte a verificare le conoscenze sugli argomenti del programma del modulo.

Orario di ricevimento

Su appuntamento
