UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Radiation Physics and Diagnostic Imaging

2021-1-I0201D132

Obiettivi

Il corso si propone di fornire allo studente le conoscenze di base relative alla diagnostica per immagini in ambito fisioterapico.

Contenuti sintetici

Nozioni di base di Fisica delle radiazioni, di radioprotezione e tecniche di diagnostica per immagini, in termini di principio fisico, caratteristiche della strumentazione e processo di formazione delle immagini. Limiti ed applicazioni specifiche delle tecniche di indagine strumentale neuroradiologica in ambito fisioterapico

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza le lezioni videoregistrate asincrone/sincrone

Materiale didattico

Materiale fornito dal docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami scritti saranno effettuati sulla piattaforma ESAMI-ONLINE, con sistema di proctoring (RESPONDUS). Esame a Quiz a risposta singola con 5 risposte di cui una sola esatta, Domande a Risposta Aperta. Oppure prova orale su valutazione dei docenti. Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami orali saranno solo telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e nella pagina e-learning dell'insegnamento verrà riportato un link pubblico per l'accesso all'esame di possibili spettatori virtuali.

Orario di ricevimento

Su appuntamento