

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## **COURSE SYLLABUS**

# **Diagnostics**

2324-4-H4102D028-H4102D104M

#### Obiettivi

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di conoscere limiti ed applicazioni specifiche delle tecniche di indagine strumentale in ambito neuroradilogico Saranno fornite allo studente nozioni di base relative alle tecniche di diagnostica per immagini e loro applicazioni verranno inoltre presentate le più recenti tecniche di diagnostica funzionale.

#### Contenuti sintetici

Neuroradiologia del sistema nervoso centrale, del cranio e della colonna vertebrale per patologie attinenti alla riabilitazione fisioterapica

#### Programma esteso

Metodiche di imaging neuroradiologico in ambito fisioterapico

Neuroimaging del trauma cranico

Neuroimaging dell'ictus cerebrale di tipo ischemico ed emorragico

Neuroimaging delle patologie traumatiche e vascolari del midollo spinale

Neurimaging della patologia degenerativa della colonna vertebrale

### Prerequisiti

#### Modalità didattica

Lezioni in aula

#### **Materiale didattico**

- Materiale fornito dal docente

Osborn's Brain - by Anne G. Osborn, Luke L. Linscott, Karen L. Salzman, Ed.: Elsevier, 3rd edition 2023 Diagnostic Imaging: Spine 4th Edition, Elsevier

### Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

#### Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame scritto con domande a risposta aperta

#### Orario di ricevimento

Su appuntamento

#### **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE