



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Radiochemistry

2324-3-I0303D036-I0303D049M

Obiettivi

Lo studente deve apprendere i concetti, le leggi, le modalità di decadimento radioattivo, i metodi di preparazione e l'utilizzo dei radionuclidi in medicina, anche mediante esercitazioni pratiche.

Contenuti sintetici

Fornire agli studenti i principi di Radiochimica e le nozioni riguardanti i metodi e l'utilizzo di radionuclidi in medicina.

Programma esteso

Introduzione alle leggi del decadimento radioattivo e modalità di decadimento; metodi di produzione dei radionuclidi; radionuclidi in medicina; metodi di preparazione di radiofarmaci; preparazioni in asepsi; fondamenti normativi; esercitazioni pratiche

Prerequisiti

Modalità didattica

Esercitazioni

Materiale didattico

Materiale didattico fornito dal Docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
