



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Neurology II

2425-5-H4102D032-H4102D126M

---

#### Obiettivi

Conoscere la nosologia e l'espressione clinica delle malattie infettive e vascolari del SNC. Meccanismi delle malattie neurodegenerative. Alterazioni della coscienza e disturbi del sonno.

#### Contenuti sintetici

Patologie infettive e vascolari del sistema nervoso centrale.

Manifestazioni di disfunzioni del sistema vegetativo

Alterazioni della coscienza e disturbi del sonno

Meccanismi biologici della neurodegenerazione.

#### Programma esteso

Meningoencefalite batterica e virale.

Infezioni da lentivirus

Manifestazioni neurologiche delle infezioni da HIV

Disturbi da prioni

Manifestazioni di disfunzioni del sistema vegetativo

Alterazioni della coscienza e del sonno

Ictus ischemico: etiopatogenesi, diagnosi, trattamento, prevenzione primaria e secondaria

Meccanismi biologici e biomarcatori delle malattie neurodegenerative

## **Prerequisiti**

Neuroscience 1

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali con discussione di casi clinici attraverso un approccio problem based learning

## **Materiale didattico**

Ferrarese et al: Malattie del Sistema Nervoso, McGraw Hill, 2016  
Harrison Principles of Internal Medicine

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

IX semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame orale sulle tematiche oggetto del modulo, comprensive anche delle altre Unità Didattiche di Neurologia facenti parte del Corso integrato di Neuroscienze 2.

Esame orale con valutazione dell'apprendimento e della comprensione degli argomenti svolti, mediante casi clinici e/o domande di approfondimento sulle malattie oggetto della presente Unità Didattica.

Lo stesso faranno i Docenti afferenti alle altre Unità Didattiche di Neuroscienze 2

## **Orario di ricevimento**

per appuntamento col docente

# Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE

---