



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Neurologia

2425-1-I0201D131-I0201D195M

---

#### Obiettivi

- presentare la distribuzione topografica dei principali nervi cranici e spinali
  - fornire conoscenze e competenze relative all'esame neurologico dei nervi cranici
- \*\* - fornire le conoscenze relative alla semeiotica neurologica nell'esame normale e nelle principali sindromi neurologiche

#### Contenuti sintetici

Esame neurologico:  
semeiotica : Nervi cranici  
Sensibilità  
Funzione motoria  
Riflessi osteo-tendinei  
Coordinazione  
Stazione eretta  
Deambulazione  
semeiotica nelle sindromi piramidali, sindromi extrapiramidali e nelle sindromi cerebellari

#### Programma esteso

- distribuzione topografica dei principali nervi cranici e spinali
- esame neurologico dei nervi cranici

- Nervi cranici
- I° olfattivo e suoi disturbi
- II° ottico e vie ottiche e lesioni; pupille
- III°, IV° e VI° e disturbi dell'oculomozione (periferici e centrali)
- V° trigemino, nevralgie e dolori del capo e della faccia (cefalee)
- VII° facciale e patologia della mimica
- VIII°acustico, ipoacusie e sindromi vertiginose - XI°glossofaringeo vago e disturbi della deglutizione e disartrie
- XI° accessorio spinale
- XII° ipoglosso
- Il tono muscolare e sue alterazioni
- Il trofismo muscolare e le sue alterazioni
- La forza contrattile e la sua valutazione
- I riflessi osteotendinei e le loro alterazioni
- I riflessi superficiali e le loro modificazioni
- Modalità sensitive e valutazione differenziale
- La coordinazione
- Stazione eretta
- Deambulazione

## **Prerequisiti**

conoscenze sulla anatomia del sistema nervoso centrale e periferico

## **Modalità didattica**

didattica erogativa: lezione frontale di 8 ore con lezioni di 2 ore di cui 2 ore in remoto asincrono

## **Materiale didattico**

- L. Pinessi, Neurology Book – Neuroanatomiafisiologica e semeiotica neurologica, edi-ermes

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

primo semestre

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

Sarà prevista la esecuzione di un test a domande chiuse per il controllo della preparazione sul programma d'esame del presente Modulo, all'interno dell'esame integrito descritto nel Syllabus Generale del Corso

Esame orale facoltativo (a richiesta dello studente)

Non sono previste prove in itinere

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

---