UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# COURSE SYLLABUS

# Neurology

**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 neurologia 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 priamidali, 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 nerologica, 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 QUALITÁ | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE