



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Neurologia

2324-1-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

lezione frontale ed esercitazione

nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno da remoto asincrono con eventi in videoconferenza sincrono

Materiale didattico

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

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

sarà prevista la esecuzione di un esame scritto contenete domande aperte , con orale facoltativo (a richiesta dello studente) in una prova unica al termine del corso. la integrazione degli insegnamenti del modulo nella domanda aperta unica sarà concordata con i docenti degli altri moduli

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami orali saranno solo telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e nella pagina e-learning dell'insegnamento verrà riportato un link pubblico per l'accesso all'esame di possibili spettatori virtuali.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
