



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Clinica Neurologica in Riabilitazione

2425-2-I0201D136-I0201D207M

---

#### Obiettivi

conoscere le principali categorie di malattie neurologiche : epidemiologia, sintomi e segni, diagnosi, decorso clinico e terapia. • analizzare e valutare le patologie con un approccio medico e scientifico in un'ottica di genere per migliorare non solo le conoscenze sui diversi aspetti alla base delle differenze ma anche l'adeguatezza dell'intervento sulla salute per stimolare una maggiore attenzione alla raccolta dei dati anamnestici, strumentali e laboratoristici e alla stesura delle cartelle e dei referti in relazione al genere del paziente;

#### Contenuti sintetici

MALATTIE DEMIELINIZZANTI  
MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI  
demenze  
MALATTIE CEREBROVASCOLARI  
MALATTIE DEL MOTONEURONE  
Infezioni cerebrali  
Neuropatie  
Patologie dei plessi cervicale e lombosacrale

#### Programma esteso

1 Cefalee e algie craniofacciali, Cefalee primarie , Fisiopatologia , Genetica, , Terapia  
Cefalea di tipo tensivo, Clinica, Fisiopatologia, Diagnosi , ,Terapia  
Cefalalgie autonomico-trigeminali , Cefalea a grappolo, Cefalea primaria da attività fisica  
2 Malattie cerebrovascolari , Ictus „Epidemiologia , Fattori di rischio , Eziologia , Aterosclerosi dei vasi del collo e/o

del circolo intracranico, Occlusione delle arterie perforanti cerebrali, Embolia cardiogena. Quadri clinici .Sintomatologia generale. Sintomatologia anatomoclinica (topografici Circolo anteriore, Circolo posteriore, Sindromi lacunari , Sindromi cliniche vascolari del midollo spinale, Attacco ischemico transitorio , Sindrome da furto della succlavia. Percorso diagnostico . Scale di valutazione neurologica. Terapia della fase acuta. Prevenzione primaria e secondaria

Patologia cerebrovascolare da altre cause.

3 Encefalopatie . Fisiopatologia .Clinica . Diagnosi. Terapia

4 Epilessia. Epidemiologia .Fisiopatologia .Eziologia .Classificazione . Diagnosi . Terapia .

Stato di male epilettico.

5 Sclerosi multipla e altre malattie demielinizzanti .Sclerosi multipla .Epidemiologia .Eziologia Fattori di rischio. Patogenesi .Clinica . Varianti cliniche .Correlazione decorso-fisiopatogenesi Prognosi . Criteri diagnostici .Metodiche diagnostiche .Terapia .

6. Demenze. Malattia di Alzheimer . Epidemiologia .Clinica .Meccanismi eziopatogenetici .

Procedure diagnostiche .Strategie terapeutiche . Demenza a corpi di Lewy .Epidemiologia.

Clinica .Terapia . Demenza vascolare .Epidemiologia .Diagnosi e caratteristiche cliniche.

Patogenesi delle demenze vascolari .Iter diagnostico . Terapia .

Malattia di Parkinson e altri disturbi del movimento ..... 331

7. Malattia di Parkinson .Epidemiologia .Eziopatogenesi .Anatomia patologica .Clinica .Diagnosi .

Prognosi .Terapia . Terapia non farmacologica .Terapia farmacologica .Terapia Chirurgica .

Parkinsonismi . Altri disturbi del movimento .Atrofia multisistemica .Clinica .Diagnosi .Terapia. Degenerazione corticobasale .Paralisi sopranucleare progressiva .Sindromi coreiche .

8 Atassie. Patogenesi .Aspetti clinici ed epidemiologici .Quadri clinici e neuropatologici .

9 Miopatie .Classificazione .Caratteristiche cliniche generali . Distrofie muscolari progressive . Principi generali di trattamento delle miopatie .

10 Malattie della giunzione neuromuscolare .Miastenia gravis .Epidemiologia .Patogenesi .Classificazione .Caratteristiche cliniche .Diagnosi.Terapia .

Fattori che influenzano il decorso della malattia.

11 Malattie del motoneurone . Epidemiologia .Clinica .Prognosi . Criteri diagnostici . Eziopatogenesi .Anatomia patologica .Iter diagnostico . Terapia .

12 Neuropatie periferiche .Considerazioni generali .Approccio clinico .

Polineuropatia/miopia del paziente critico .

13 Infezioni del sistema nervoso centrale .Generalità .Eziologia . Meningiti . Encefaliti

14 traumi spinali .Clinica .Patologia degenerativa del rachide .

Ernia discale lombare .Ernia discale cervicale .

## Prerequisiti

conoscere l'anatomia del sistema nervoso, la neurofisiologia, la semeiotica neurologica

## Modalità didattica

Didattica Erogativa (DE) con presentazione- illustrazione di contenuti da parte del docente. 3 ore verranno svolte in modalità Didattica erogativa (TEL-DE) erogata sotto forma di video-lezioni del docente titolare dell'insegnamento

## Materiale didattico

dispense  
textbook of neural repair and rehabilitation

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

1 semestre

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

prova scritta con domanda aperta o a richiesta esame orale da cui deve evidenziarsi la capacità di ragionamento clinico

## **Orario di ricevimento**

su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

---