



## TEMATICA EXAMENULUI DE ASISTENT PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ

### ME2 - Neurologie

An universitar 2022-2023

#### I. Probă scrisă

#### II. Probă practică

#### I. Proba scrisă

##### 1. Semiologia sensibilității:

- Organizarea sensibilității corpului
- Semiologia analitică a sensibilității
- Sindroamele senzitive

##### 2. Semiologia motilității și a reflexelor:

- Organizarea generală a sistemelor care controlează mișcarea
- Semiologia unității motorii
- Sindromul piramidal
- Semiologia extrapiramidală
- Semiologia cerebelară
- Semiologia reflexelor
- Miocloniile

##### 3. Semiologia nervilor cranieni

- Nervul olfactiv
- Nervul optic și căile vizuale
- Motilitatea oculară
- Nervul trigemen
- Nervul facial
- Nervul vestibular și cohlear
- Nervul glosfaringian
- Nervul pneumogastric
- Nervul spinal
- Nervul hipoglos

##### 4. Semiologia funcțiilor vegetative:

- Sistemul nervos autonom

##### 5. Conștiența:





- Stările comatoase

**6. Funcțiile nervoase superioare:**

- Somatognozia
- Apraxiile
- Agnoziile
- Dominanța cerebrală, afazia
- Memoria

**7. Epilepsia:**

- Clinică
- Etiologie
- Fiziopatologie
- Tratament

**8. Algiile craniene și faciale:**

- Nevralgia de trigemen
- Migrena și algiile vasculare ale feței
- Algiile craniene și faciale simptomatice
- Cefaleea

**9. Patologia nervilor periferici**

- Principale tipuri anatomo-clinice de neuropatii periferice
- Leziune radăcinilor, plexurilor și nervilor periferici
- Polineuropatiile
- Multinevritele
- Poliradiculonevritele

**10. Compresiunile lente ale măduvei și mielopatiile vasculare**

**11. Siringomielia**

**12. Scleroza în plăci și alte afecțiuni demielinizante**

**13. Amiotrofiile spinale progresive. Boala neuronului motor**

**14. Boala Parkinson și sindroamele parkinsoniene**

**15. Bolile ereditare și degenerative**

**16. Facomatozele**

**17. Bolile vasculare cerebrale:**

- Anatomia și fiziologia circulației cerebrale
- Malformațiile vasculare cerebrale
- Complicațiile cerebrale ale hipertensiunii arteriale
- Ischemia cerebrală
- Hemoragia cerebrală
- Ictusul
- Tromboflebita





---

**18. Patologia infecțioasă și parazitară**

**19. Demențele organice ale adultului**

**20. Manifestări neurologice în tulburări ereditare de metabolism**

**21. Patologia musculară**

**22. Manifestări neurologice în boli generale**

**II. Proba Practică**

- Examinarea neurologică
- Interpretarea imagisticii cerebrale prin computer tomografie, rezonanță magnetică nucleară, angiografia sistemului arterial cervico-cerebral

**Bibliografie**

1. Louis R. Caplan (2016). Caplan's Stroke – A clinical approach. Cambridge University Press.
2. Robert B. Daroff, Joseph Jankovic, John C. Mazziotta, Scott L Pomeroy. (2015) Bradley's Neurology in Clinical Practice. Elsevier
3. Ovidiu Bajenaru. (2013) Ghiduri de Diagnostic si tratament in neurologie. Editura Amaltea.

