



TEMATICA

Pentru examenul de asistent universitar pe perioadă nedeterminată Neurologie I

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 pneumogastic
- 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.
4. Adams și Victor. (2017) Principiile și practica neurologiei clinice. Editura Medicală Callisto.

Prof. dr. Rodica Bălașa

