

BIBLIOGRAFIE

EXAMENUL PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE MEDIC SPECIALIST NEUROLOG

- 1. Ghiguri de diagnostic si tratament in neurologie, Editia a II-a revizuita si adaugita, Editura medicala Amaltea, 2012
- 2. Adams si Victor. Principiile si Practica Neurologiei Clinice – Allan Ropper, Martin Samuels, Joshua Klun, Ed. Callisto, Ed. 10, 2017
- 3. Ghid practic de abordare a urgentelor neurologice, Vlad Eugen Tiu, Bogdan Casaru, Raluca Stefania Bodca, coordonator Cristina Aura Panea, Ed. Medicala, Bucuresti 2021
- 4. Samuels Manual of Neurologic Therapeutics, Eighth Edition, edited by Martin A. Samuels, Allan H. Ropper, 2010
- 5. Neurologie Integrala – de la simptom la tratament, A. Hufschmidt, C.H. Lucking, Ed. Polirom, 2002
- 6. European Guidelines : Acute Stroke, Lundbeck Institute, 2007

TEMATICA pentru examenul de
Medic specialist specialitatea
NEUROLOGIE

1. PROBA SCRISA
2. PROBA CLINICA

I. PROBA SCRISA

1. Elemente de neurobiologie in afectiunile nevrxiale.
2. Semiologia sensibilitatii:
 - Organizarea sensibilitatii corpului – somesterezia - Semiologia analitica a sensibilitatii.
 - Sindroamele senzitive
3. Semiologia motilitatii si a reflexelor:
 - Organizarea generala a sistemelor care controleaza miscarea
 - Semiologia unitatii motorii
 - Sindromul piramidal
 - Semiologia extrapiramidala
 - Semiologia cerebeloasa
 - Semiologia reflexelor
 - Miocloniile
4. Semiologia nervilor cranieni
 - nervul olfactiv (I)
 - nervul optic (II) si caile vizuale
 - motilitatea oculara (III, IV, VI)
 - nervul trigemen (V)
 - nervul facial (VI)
 - nervul vestibular si cohlear (VIII)
 - nervul glosfaringian (IX)
 - nervul pneumogastic (X)
 - nervul spinal (XI) - nervul mare hipoglos (XII)
5. Semiologia functiilor vegetative: - sistemul nervos autonom
 - sindroamele hipotalamo-hipofizare
6. Constienta
 - tulburari de somn si veghe
 - starile comatoase
 - mutismul achinetic si sindromul de deaferentare - confuzia, etc.
7. Functiile nervoase superioare
 - somatognozia
 - apraxiile
 - agnoziile
 - dominanta cerebrala. Afazia
 - memoria
8. Epilepsia
 - clinica
 - etiologie
 - fiziopatologie
 - tratament
9. Algiile craniene si faciale
 - localizarea algiei si craniului

- nevralgia de trigemen
 - migrena si algiiile vasculare ale fetei
 - algiiile craniene si faciale simptomatice
 - cefaleea
10. Patologia nervilor periferici
 - principalele tipuri anatomo-clinice de neuropatii periferice
 - leziunile radacinilor, plexurilor si nervilor periferici
 - polineuropatiile
 - multinevritele
 - poliradiculonevritele
 11. Compresiunile lente ale maduvei si mielopatiile vasculare
 12. Siringomielia si malformatiile atlanto-occipitale.
 13. Scleroza in placi si alte afectiuni demielinizante.
 14. Amiotrofiile spinale progresive. Boala neuronului motor.
 15. Boala Parkinson si sindroamele parkinsoniene.
 16. Bolile ereditare si degenerative.
 17. Sindroamele neurocutanate si alte tulburari de dezvoltare ale sistemului nervos central.
Facomatozele.
 18. Bolile vasculare cerebrale:
 - anatomia si fiziologia circulatiei cerebrale
 - malformatiile vasculare cerebrale
 - complicatiile cerebrale ale hipertensiunii arteriale
 - ischemia cerebrala
 - hemoragia cerebrala
 - ictusul lacunar
 - tromboflebitele cerebrale
 19. Neoplasmele intracraniene.
 20. Traumatismele craniene si ale maduvei spinarii.
 21. Patologia infectioasa si parazitara.
 22. Dementele organice ale adultului.
 23. Encefalopatii infantile.
 24. Manifestari neurologice in tulburari ereditare de metabolism.
 25. Patologia musculara.
 26. Manifestari neurologice in boli generale.

II PROBA CLINICA

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise de specialitate.