

TEMATICA
pentru concursul de medic
specialist specialitatea
NEUROLOGIE

I. PROBA SCRISA
II. PROBĂ CLINICĂ

Adrian

I. PROBA SCRISA

1. Elemente de neurobiologie in afectiunile nevraxiale.
2. Semiologia sensibilitatii:
 - Organizarea sensibilitatii corpului – somesterzia
 - 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 glosofaringian (IX)
 - nervul pneumogastric (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
 - dispozitivul de sensibilitate al fetei si craniului

- nevralgia de trigemen
 - migrena si algiiile vasculare ale fetei
 - algiiile craniene si faciale simptomatice
 - cefaleea
10. Patologia nervilor periferici
 - principalele tipuri anatomico-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. Neoplasmeme 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. PROBĂ CLINICĂ

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

BIBLIOGRAFIE

1. Allan Ropper, Martin Samuels, Joshua Klein Adams & Victor Principiile si Practica Neurologiei Clinice Editia în limba română Hardback – 2017