

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea NEUROLOGIE

1. Elemente de neurobiologie in afectiunile nevrxiale.
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 glosfaringian (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
- 2 -
- nevralgia de trigemen
- migrena si algiile vasculare ale fetei
- algiile 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.

BIBLIOGRAFIE

1. Ropper A.H., Martin A. Samuels “ Adams and Victor Principiile si practica neurologiei clinice” Editura Callisto – Bucuresti 2017.,
2. Ghidurile Federatiei Europene a Societatilor de Neurologie pentru diagnosticul si tratamentul bolilor neurologice- Editura Medicala Amaltea, Bucuresti 2013