



ROMÂNIA  
MUNICIPIUL MARGHITA  
SPITALUL MUNICIPAL „DR. POP MIRCEA” MARGHITA  
DR. POP MIRCEA VÁROSI KÖRHÁZ – MARGITTA  
415300, Marghita, strada Eroilor nr. 12 – 14, județul Bihor.  
C.F. 4230517. Operator date cu caracter personal nr. 13020  
Telefon: Secretariat: 0259/362309; Poarta: 0259/362475.  
e-mail : [spitalulmarghita@yahoo.com](mailto:spitalulmarghita@yahoo.com); web: [www.spitalulmarghita.ro](http://www.spitalulmarghita.ro)

---

## TEMATICA

Pentru examenul de medic specialist  
specialitatea Oftalmologie

### I. PROBA SCRISA

1. Anatomia si fiziologia analizatorului vizual.(2,5)
2. Simtul cromatic, fiziopatologia si metode de examen.(2)
3. Refractia oculara si ametropiile.(2,5)
4. Fiziologia si fiziopatologia vederii binoculare; strabismul concomitent si heteroforiile.(1,2,3)
5. Paraliziile oculomotorii; nistagmusul.(1,2)
6. Patologia pleoapelor.(2,4,7)
7. Patologia aparatului lacrimal.(1,2,4)
8. Patologia conjunctivei.(1,2,4)
9. Patologia orbitei.(3,4)
10. Patologia corneei si sclerei.(1,4)
11. Patologia uveei.(1,4,6,7)
12. Patologia cristalinului.(1,3)
13. Boli vasculare ale polului posterior.(3,4,6)
14. Decolarea de retina si patologia vitrosului.(3,4)
15. Degenerescente corioretiniene si maculare.(1,3,4,7)
16. Boala glaucomatoasa.(1,3,7)
17. Neurooftalmologia.(1)
18. Traumatologia globului si anexelor oculare.(5,6)
19. Neoformatiile globului si anexelor oculare.(1,3,5)
20. Expertiza in oftalmologie.(2)
21. Anomalii congenitale ale ochiului si anexelor.(5)
22. Manifestari oftalmologice in bolile generale.(2,4,6)

### PROBA CLINICA

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

## PROBA PRACTICA

### A.

1. Determinarea refractiei.
2. Corectia cu lentile aeriene si de contact in ametropii.
3. Examenul campului vizual.
4. Examenul biomicroscopic al polului anterior.
5. Examenul tensiunii intraoculare (aplanotonometrie de contact Goldmann; metoda prin indentatie Schotz).
6. Diafanoscopia.
7. Examenul vederii binoculare (determinarea unghiului kappa la sinoptofor; proba Worth).
8. Examenul unei paralizii oculomotorii (proba cu sticla rosie).
9. Examenul fundului de ochi (oftalmoscopie directa, indirecta, biomicroscopia fundului de ochi).
10. Gonioscopia.
11. Explorarea simtului cromatic.
12. Interpretarea unei radiografii p;entru localizarea corpiilor straini intraoculari.
13. Interpretarea ERG, PEV.
14. Interpretarea unei ecografii oculo-orbitare.
15. Biometria.
16. Interpretarea unei angiografii.
17. Interpretarea unei tomografii computerizate oculo-orbitare.

### B.

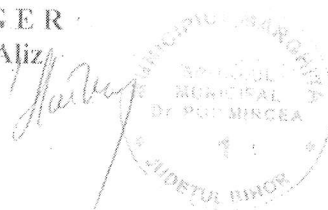
1. Corectarea ectropionului.
2. Corectarea entropionului.
3. Chirurgia ptozei palpebrale.
4. Chirurgia cailor lacrimale.
5. Chirurgia strabismului.
6. Chirurgia pterigionului.
7. Sutura unei plagi sclero-corneene.
8. Trabeculectomia antiglaucomatoasa.
9. Interventii antiglaucomatoase laser.
10. Interventii cicloanemizante.
11. Extractia de corp strain intraocular.
12. Chirurgia cristalinelui.
13. Capsulotomia laser YAG-Nd.
14. Evisceratia globului ocular.
15. Enuclatiea globului ocular.
16. Exenteratia orbitei.
17. Chirurgia viciilor de refractie.
18. Grefele cutanate libere si pediculate.
19. Keratoplastia perforanta si lamelara.
20. Chirurgia vitreoretiniana.
21. Fotocoagularea retiniana.

## BIBLIOGRAFIE

1. Basic and Clinical Science Course, vol.I+II, Am.Acad. of Ophtalmol., San Francisco 1999
2. Cernea P. - Tratat de Oftalmologie, Ed. Med., Buc. 1997
3. Duanne, Clinical Ophtalmology, CD-ROM Edition, 2000
4. Kansky J. - Clinical Ophtalmology, Butterworth and co., London, 4th ed., 1998
5. Olteanu M. - Tratat de Oftalmologie, Ed. Med., Buc. 1989
6. Olteanu M., Cârstocea B. - Oftalmologie - urgențe, Ed. Did. și Ped., Buc. 1985
7. Yanoff M., Duker J. - Ophtalmology, Mosby, London 1999

MANAGER

Bradács Aliz



ROMÂNIA  
MUNICIPIUL MARGHITA

**SPITALUL MUNICIPAL „DR. POP MIRCEA” MARGHITA**  
**DR. POP MIRCEA VÁROSI KÓRHÁZ – MARGITTA**

415300, Marghita, strada Eroilor nr. 12 – 14, județul Bihor,

C.F. 4230517. Operator date cu caracter personal nr. 13020

Telefon: Secretariat: 0259/362309; Poarta: 0259/362475.

e-mail : [spitalulmarghita@yahoo.com](mailto:spitalulmarghita@yahoo.com); web: [www.spitalulmarghita.ro](http://www.spitalulmarghita.ro)

TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE POST ÎN SPECIALITATEA NEUROLOGIE

- I. PROBA SCRISĂ
- II. DOUA PROBE CLINICE
- III. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

- 1. Elemente de neurobiologie în afecțiunile nevrașiale (7)
- 2. Semiologia sensibilității:
  - (4) - Organizarea sensibilității corpului - somesterezia –  
Semiologia analitică a sensibilității.
    - Sindroamele sensitive
- 3. Semiologia motilității și a reflexelor: (4)
  - Organizarea generală a sistemelor care controlează mișcarea
  - Semiologia unității motorii
  - Sindromul piramidal
  - Semiologia extrapiramidală
  - Semiologia cerebeloasă
  - Semiologia reflexelor – Miocloniile
- 4. Semiologia nervilor cranieni (1,2)
  - nervul olfactiv (I)
  - nervul optic (II) și caile vizuale
  - motilitatea oculară (III, IV, VI)
  - nervul trigemen (V)
  - nervul facial (VI)
  - nervul vestibular și cohlear (VIII)
  - nervul glosfaringian (IX)
  - nervul pneumogastric (X)
  - nervul spinal (XI)
  - nervul mare hipoglos (XII)
- 5. Semiologia funcțiilor vegetative: (4)
  - sistemul nervos autonom
  - sindroamele hipotalamice
  - hipofizare
- 6. Conștiența (1,4)
  - tulburări de somn și veghe
  - stările comatoase

- mutismul achinetic si sindromul de deaferentare
- confuzia, etc.

#### 7. Functiile nervoase superioare (1,4)

- somatognozia
- apraxiile
- agnoziile
- dominanta cerebrala.

Afazia – memoria

#### 8. Epilepsia (1,2,3,8)

- clinica – etiologie
- fiziopatologie
- tratament

#### 9. Algiile craniene si faciale (1,2,3)

- dispozitivul de sensibilitate al fetei si craniului
- nevralgia de trigemen
- migrena si algiile vasculare ale fetei
- algiile craniene si faciale simptomatice
- cefaleea

#### 10. Patologia nervilor periferici (1,2,3)

- principalele tipuri anatomo
- clinice de neuropatii periferice
- leziunile radacinilor, plexurilor si nervilor periferici
- polineuropatiile
- multinevritele
- poliradiculonevritele

#### 11. Compresiunile lente ale maduvei si mielopatiile vasculare (1,2,3)

#### 12. Siringomielia si malformatiile atlanto-occipitale (1,2,3)

#### 13. Scleroza in placi si alte afectiuni demielinizante (1,2,3)

#### 14. Amiotrofiile spinale progresive. Boala neuronului motor (1,2,3)

#### 15. Boala Parkinson si sindroamele parkinsoniene (1,2,3)

#### 16. Bolile ereditare si degenerative (1,2,3)

#### 17. Sindroamele neurocutanate si alte tulburari de dezvoltare ale sistemului nervos central.

#### Facomatozele (1,2,3)

18. Bolile vasculare cerebrale: (1,2,3) - anatomia si fiziologia circulatiei cerebrale - malformatiile vasculare cerebrale - complicatiile cerebrale ale hipertensiunii arteriale - ischemia cerebrala - hemoragia cerebrala - ictusul lacunar - tromboflebitele cerebrale

#### 19. Neoplasmele intracraniene (1,2,3)

#### 20. Traumatismele craniene si ale maduvei spinarii (1,2,3)

#### 21. Patologia infectioasa si parazitara (1,2,3)

#### 22. Dementele organice ale adultului (1,2,3)

#### 23. Encefalopatii infantile (1,2,3)

#### 24. Manifestari neurologice in tulburari ereditare de metabolism (1,2,3)

#### 25. Patologia musculara (1,2,3,8)

#### 26. Manifestari neurologice in boli generale (1,2,3)

### II. DOUA PROBE CLINICE

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

### III. PROBA PRACTICA

1. Examenul fundului de ochi (1)
2. Examenul lichidului cefalo-rahidian. Punctia lombara si suboccipitala (1)
3. Explorarea radiologica a canalului rahidian si a continutului sau, maduva spinarii si a radacinii (3,6)

4. Radiografia simpla de craniu. Examenul radiologic cerebral si medular cu substanta de contrast (5)
5. Examenul Doppler extracranian (1)
6. Angiografia sistemului arterial cervico-cerebral (5)
7. Scintigrafia cerebrala clasica. Notiuni de SPECT si PET (1,5)
8. Tomografia computerizata cerebrala (1,5)
9. Potentialele evocate somestezice (PESS), potentialele evocate vizuale (PEV) si auditive (PEA) (1)
10. Electroencefalografia. Montajul EEG si interpretarea de rutina (1)
11. Principalele explorari electromiografice (EMG) si elemente de interpretare (1)
12. Rezonanta Magnetica Nucleara a structurilor nevaxiale centrale si periferice (1,5,6)
13. Recunoasterea structurilor creierului, maduvei spinarii, nervului periferic si muschiului striat pe piese anatomice

#### BIBLIOGRAFIE

1. M. Victor, A.H. Ropper - Adams and Victor's Principles of Neurology, 7th ed., McGraw - Hill, New York 2001
2. Hufschmidt A., Lucking C.H. - Neurologie integrală. De la simptom la tratament, Ed. Polirom, 2002
3. Popa C. - Neurologie, Ed. Național, 1997
4. Arseni C. (sub red.) - Tratat de Neurologie, vol.2 partea I si II, Ed. Med., Buc. 1980 (p.11-1074)
5. Taveras J.M. - Neuroradiology, 3rd ed., Williams&Wilkins, Baltimore 1996
6. Pop T. (sub red.) - Rezonanța magnetica nucleara in diagnosticul clinic, Ed. Med., Buc., (p.125-268, 333- 382)
7. Kandel E.R., Schwartz J.H., Jessel T.M. - Principles of Neural Science, 4th ed., McGraw - Hill, New York 2000 (p. 67-309)
8. Colegiul Medicilor din Romania - Ghiduri de practica medicala, vol.II, Ed. Infomedica, Buc. 2001 (p.101- 117, 351-397)

Manager

Bradács Aliz

