

A N U N Ț

Spitalul de Urgență “Prof. dr. Dimitrie Gerota” București, organizează examen de promovare în funcția de medic primar din cadrul Secției Neurologie, prevăzută la poziția 393 în statul de organizare al unității, din rândul personalului contractual al unității, în condițiile Legii nr. 53/2003 – *Codul Muncii* (Republicată), Ordinului ministrului sănătății nr. 1470/2011 *pentru aprobarea criteriilor privind angajarea și promovarea în funcții, grade și trepte profesionale a personalului contractual din unitățile sanitare publice din sectorul sanitar*, Instrucțiunii nr. 156/2013 *privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare în funcții a personalului contractual de specialitate medico-sanitar, personalului de specialitate din compartimentele paraclinice medico-sanitare și a celui auxiliar sanitar, încadrat cu contract individual de muncă în unitățile M.A.I.*

Pentru a participa la examen, personalul contractual trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- absolvent de învățământ universitar de lungă durată, cu diplomă de licență sau echivalentă, în domeniul medicină, specializarea medicină;
- să dețină certificat de confirmare medic primar în specialitatea neurologie;
- să dețină certificat de membru al Colegiului Medicilor din România și aviz anual pentru exercitarea profesiei de medic primar vizat pe anul în curs;
- să dețină asigurare de răspundere civilă profesională (malpraxis);
- să aibă 5 ani vechime ca medic specialist;

Dosarele de înscriere la examen vor fi depuse la Biroul Resurse Umane până la data de **09.12.2022** și vor conține următoarele documente:

- cererea de înscriere la examenul de promovare;
- adeverința privind vechimea de 5 ani în specialitate, eliberată la cererea candidatului de către Biroul Resurse Umane;
- copie a diplomei de licență sau echivalentă în domeniul medicină, specializarea medicină;
- copie a certificatului de confirmare medic specialist în specialitatea neurologie;
- copie a certificatului de confirmare medic primar în specialitatea neurologie;
- copie a certificatului de membru al Colegiului Medicilor – medic primar în specialitatea neurologie și copie a avizului anual privind exercitarea profesiei de medic valabil la data susținerii examenului de promovare.

Verificarea îndeplinirii condițiilor de participare de către comisia de examen va avea loc **la data de 12.12.2022**, iar rezultatul va fi afișat la sediul unității organizatoare în aceeași zi.

În termen de două zile lucrătoare de la data afișării rezultatului verificării dosarului de înscriere, candidații pot depune contestație la secretariatul unității organizatoare, contestații care se soluționează de către comisia de soluționare a contestațiilor în termen de cel mult **o zi lucrătoare de la înregistrarea acesteia**.

Examenul de promovare constă în susținerea unei **probe scrise** și se va desfășura la sediul Spitalului de Urgență “Prof.dr.Dimitrie Gerota” București la data de **06.01.2022 orele 09.00**.

Proba scrisă se notează de la 0 la 5 puncte.

Este declarat admis la examenul de promovare candidatul care a obținut punctajul final **de minimum 2 puncte**.

În termen de cel mult două zile lucrătoare de la data comunicării punctajului final al examenului, candidații pot depune o contestație la secretariatul unității organizatoare, sub sancțiunea decăderii din acest drept.

Contestația se soluționează în termen de maximum 2 zile lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a acesteia.

Candidatul nemulțumit de modul de soluționare a contestației se poate adresa instituției competente, în condițiile legii.

Rezultatul final al examenului va fi afișat la sediul Spitalului de Urgență “Prof.dr.Dimitrie Gerota” București, subordonat Direcției Medicale.

Relații suplimentare se pot obține la Biroul Resurse Umane, telefon 0213037080 / interior 28221, persoană de contact inspector principal de poliție Cristea Claudia Corina.

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea NEUROLOGIE

I. PROBA SCRISA

1. Elemente de neurobiologie in afectiunile nevraxiale.
2. Semiologia sensibilitatii:
 - Sindroamele senzitive;
 - Sindroamele senzitive periferice;
 - Sindroamele senzitive cerebrale(trunchi cerebral și parietale);
3. Semiologia motilitatii si a reflexelor:
 - Semiologia unitatii motorii
 - Sdr NMP- caracteristici clinice;
 - Sindromul piramidal
 - Sdr de neuron motor central-caracteristici clinice;
 - Semiologia extrapiramidala
 - Semiologia cerebeloasa
 - Semne clinice în leziunile cerebelului;
 - Sindroame cerebeloase;
 - Semiologia reflexelor
 - Reflexele osteotendinoase (mb superior și inferior, hipo, hiper reflexia);
 - Reflexele cutanate (palmomentonier, cutanat plantar, abdominal)
 - Miocloniile
 - Miclonii definiție , miclonus simplex, polimioclonus;
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
 - Sistem vegetativ simpatic
 - Sistem vegetativ parasimpatic
 - sindroamele hipotalamo-hipofizare
 - SDR hipotalamice
6. Constienta
 - tulburari de somn si veghe
 - Narcolepsia si cataplexia
 - sdr obstructive al apneei in somn
 - hipersomnia periodica
 - insomnia primara
 - starile comatoase
 - examenul neurologic al bolnavului comatos;
 - modul de examinare a pacientului inconstient;

- stadializarea comelor-clasificare;
 - comele vasculare;
- mutismul achinetic si sindromul de deaferentare
- mutismul achinetic, sindromul de aferentare(lactin), starea vegetativa persistenta dupa leziuni cerebrale
- confuzia, etc.
- SDR confuzionale etiologie, trasaturi clinice
 - SDR KORSAKOFF

7. Functiile nervoase superioare

- apraxiile si agnoziile

- apraxia ideomotorie si asomatognoziile, neglectul spatial, sdr gertzmann

- dominanta cerebrala. Afazia

- Afazia Broca, afemeia, afazii amnestice
- afazia wernike
- afazia de conductie si afazia transcorticala
- afazia globala, afazia mixta

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

- crizele epileptice generalizate- manifestari clinice
- crizele epileptice generalizate-diagnostic diferential
- status epileptic (tonico-clonic,focal de tip absenta) tablou clinic si tratament
- principalele cauze ale epilepsiei
- diagnosticul epilepsiei si al sindromului epileptic
- principii in tratamentul cronic al epilepsiei
- epilepsii parțiale simptomatice (lob T.F.P.O)

9. Algiile craniene si faciale

- caracteristicile durerii si indicii de alerta ai sdr cefalalgic
- migrena – forme de migrena si caracteristici clinice (cu si fara aura, migrena bazilara, hemiplegica oftalmoplegica)
- tratamentul atacului migrenos acut si tratamentul profilactic al migrenei
- cefaleea de tensiune-mecanism si forme clinice si tratament
- cefaleea in ciorchine-tablou clinic si tratament
- hemicrania paroxistica – criterii diagnostice si tratament
- sunct(atacuri de cefalee unilaterala de tip nevralgic de scurta durata cu hiperemie si lacrimare)
- nevralgia trigeminala
- nevralgia glosfaringiana
- nevralgia postherpetica

10. Patologia nervilor periferici

1. leziunile radacinilor, plexurilor si nervilor periferici

- paralizia de n median – etiologie si tablou clinic
- paralizia de n radial-etiologie si tablou clinic
- paralizia de n cubital – etiologie si tablou clinic
- paraliza de n femural
- paralizia de SPE si SPI cauze,tablou clinic
- radiculoptia prin hernie de disc lombar- etiologie, faze de evolutie clinica, tratament
- leziuni de plex brahial- etiologie si forme clinice
- leziuni de plex lombosacrat etiologie si tablou clinic

2. poliuneroapatiile

- polineuropatia diabetica
- polineuropatia alcoolica si carentiala
- polineuropatia paraneoplazica si asociata infectiilor

3. multinevritele

- multinevrita multiplex

4. poliradiculonevritele

- Sdr Guillan Barre etiologie, tablou clinic si tratament
- Sdr Guillan Barre – forme clinice si diagnostic diferential

- Sdr Guillan Barre – date epidemiologice, etiologie si diagnostic pozitiv
 - Polineuropatia demielinizata inflamatorie cronica etiologie, tablou clinic, tratament.
1. Compresiunile lente ale maduvei si mielopatiile vasculare
 - Mielitele secundare infectiilor virale, bacteriene
 - Mielitele inflamatorii neinfectioase(in bolile de t conjunctiv si paraneoplazice)
 2. Siringomielia si malformatiile atlanto-occipitale.
 - Siringomielia- teorii etiologice
 - Siringomielia – manifestari clinice
 - Malformatia arnold-chiari –clasificare, teorii etiologice
 - Malformatia arnold-chiari- manifestari clinice, explorari paraclinice, tratament
 - Malformatia DANDY-WALKER – morfogeneza, anatomie, clinica, tratament
 - Impresiunea bazilara si sindromul KLIPPEL-FEIL
 3. Scleroza in placi si alte afectiuni demielinizante.
 - SM- epidemiologie
 - Sm- etiologie
 - Sm- modificari morfopatologice
 - Sm-modificari imunologice
 - Sm-tablou clinic
 - Sm- tabbou paraclinic
 - Sm- diagnostic pozitiv
 - Sm- diagnostic diferential
 - Sm si sindromul clinic izolat-pronostic
 - Sm-principii de tratament imunomodulator
 - Boala devic(neuromielita optica)
 - Adem (encefalomyelita acuta diseminata)
 4. AMIOTROFIILE SPINALE PROGRESIVE. BOALA NEURONULUI MOTOR (1,2,3)
 - POLIOMIELITA ANTERIOARA CRONICA Abran Duchene
 - Sla-tablou clinic si forme clinice
 - Sla- date epidemilogice, generalitati, diagnostic diferential
 - Paralizia bulbara progresiva
 - Astrofia musculara spinala- forme clinice
 - Boala charcot marie tooth generalitati, forme clinice
 5. Boala parkinson si sindroamele parkinsoniene(1,2,3)
 - Mecanisme neurodegenerative in sindroamele parkinsoniene
 - Boala parkinson-etiologie, genetica
 - Boala parkinson- morfopatologie,fiziopatologie
 - Boala parkinson-tablou clinic la debut
 - Boala parkinson-simptomatologie motorie
 - Boala parkinson- simptome non-motorii
 - Boala parkinson- diagnostic pozitiv
 - Sindroamele parkinson plus
 - Tratamentul bolii parkinson-principii de tratament si complicatiile terapiei cu levodopa
 - Tratamentul bolii parkinson- preparate terapeutice
 - Boala wilson- genetica, mecanisme patologice si tratament
 - Boala wilson- tablou clinic si modificari paraclinice
 - Boala hallevorden – spatz
 - Sindromul picioarelor nelinistite
- Coreea acuta Sydenham
- Coreea huntington-genetica,patologie
 - Coree huntington-tablou clinic
 - Distonia sensibilă la L-DOPA si spasmul de torsiune
 - Distonii focale-blefarospasmul si torticolisul spasmodic
6. Bolile ereditare si degenerative
 - Bola Friedriech- tablou clinic si evolutie
 - Ataxia cerebeloasa autozomal dominant-tipuri si tablouri clinice

- Ataxia idiopatica cerebeloasa
- Ataxia teleangiectazia

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

Facomatozele.

- Neurofibromatoza Recklinghausen-tablou clinic
- Neurofibromatoza Recklinghausen- criterii de diagnostic (tip I si II)
- Scireloza tuberroasa-tablou clinic
- Boala Hippel Lindau (hemangioblastoza cerebeloretiniana-tablou clinic
- Sindromul Sturge-Webber (angiomatoza encefalo-faciala)- tablou clinic
- Malformatii congenitale ale sistemului nervos-clasificare, forme clinice
- Craniostenozele

18. Bolile vasculare cerebrale:

- malformatiile vasculare cerebrale

- Anevrismul generalitati, simptome clinice, clasificare
- Malformatiile arteriovenoase epidemiologie, semne clinice, curs si pronostic
- Tratamentul malformasi malformatiile cavernoase

- complicatiile cerebrale ale hipertensiunii arteriale

- Encefalopatia hipertensiva

- ischemia cerebrala

- Factori de risc modificabili si nemodificabili in avc ischemic
- Tratamentul medicamentos in faza acuta a AVC ischemic
- Tromboliza in AVC
- Tratamentul chirurgical si endovascular al stenozelor carotidiene
- Recuperarea bolnavului cu Avc ischemic
- Sdr de artera carotida interna-tablou clinic
- Atacul ischemic tranzitor
- Str oclusiv AICI
- Sindroamele vasculare ale a cerebrale anterioare
- Sindroamele vasculare ale a cerebrale medii
- Sindroamele vasculare in teritoriul vertebroazilar
- Insuficienta circulatorie vertebroazilara
- Sdr bulbar lateral
- Sdr bulbar medial
- Sdr medial pontin
- Sdr lateral pontin
- Sindroamele Foville (punte si mezencefal)
- Sindroamele tegmentului mezencefalic
- Sindrom Weber
- Infarctului cerebelos
- Sindroame in teritoriul ACP
- Sdr thalamic global
- Sdr pseudo bulbar

-hemoragia cerebrala

- Hemoragia cerebrala-manifestari clinice
- Hemoragia cerebrala-cauze
- Tratament in hemoragia cerebral
- Hemoragia subarahnoidiana-etiologie si tablou clinic
- complicatii in hemoragia subarahnoidiana

- ictusul lacunar

- sdr lacunare
- lacunarismul cerebral

- tromboflebitele cerebrale

- tromboflebitele cerebrale etiologie
- tromboflebita de sinusuri durale
- trombozele venelor cerebrale si corticale

19. Neoplasmele intracraniene (1,2,3)

- Astrocitoamele de grad inalt (II si IV) - localizare, morfopatologie, simptome clinice, Imagistica
 - Astrocitoamele de grad inalt (II si IV)- tratament
 - Astrocitoamele grad II
 - Oligodendroglioame
 - Ependimoame
 - Medioblastomul
 - Meningioame - epidemiologie, localizare, simptome clinice
 - Meningioame -imagistica, tratament
 - Limfomul cerebral primar
 - Craniofaringiomul
 - Adenoamele hipofizare
 - Neurinomul de acustic
20. Traumatismele craniene si ale maduvei spinarii (1,2,3)
- Clasificarea TBI (traumatic brain injury)
 - Mecanisme patogenice in traumatismele cerebrale
 - Comotia cerebrala
 - Hematomul epidural si subdural
 - Contuziile cerebrale
 - Epilepsia post-traumatica
 - Sindromul post-traumatism cerebral.
 - Fracturile coloanei vertebrale
 - Socul spinal
 - Sindromul cervico-medular
 - Sindromul centro-medular, medular anterior si Brown-Sequard
 - Sindromul de conus medularis si sindromul de cauda-equina
21. Patologia Infectioasa si parazitara (1,2,3)
- Meningita bacteriana - etiologie si trasaturi clinice
 - Meningita bacteriana - diagnostic pozitiv si principil.de tratament
 - Meningita acuta aseptica - sindrom clinic, cauze si diagnostic diferential
 - Encefalita bacteriana etiologie, tablou clinic, tratament
 - Meningita tuberculoasa
 - Neurosifilisul
 - Boala Lyme
 - Encefalita herpetica
 - Boala Jakob-Creutzfeld
22. Dementele organice ale adultului (1,2,3)
- Demente organice - generalitati, epidemiologie
 - Demente - etiologie
 - Dementa Alzheimer - epidemiologie, factori de risc
 - Dementa Alzheimer - morfopatologie, anomalii biochimice
 - Dementa Alzheimer-tablou clinic
 - Dementa Alzheimer - tablou paraclinic
 - Dementa Alzheimer - tratament
 - Demente fronto-temporale - generalitati, epidemiologie, morfopatologie
 - Demente fronto-temporale - tablou clinic si paracinic
 - Demente fronto-temporale- tratament
 - Dementa cu corpi Lewy - generalitati, patologie, tablou clinic, tratament
 - Dementa vasculara - diagnostic, tablou clinic
 - Dementa vasculara - tratament
 - Dementa HIV
23. Encefalopatii infantile (1,2,3)
- Encefalopatia infantile generalitati, etiologie, simptomatologie si forme clinice
 - Encefalopatia infantila forma spastica
 - icterul nuclear
24. Manifestari neurologice in tulburari ereditare de metabolism (1,2,3)
- Manifestari neurologice - boala Fabry

- Manifestari neurologice - porfirie
 - Manifestari neurologice - Adrenleucodistrofia
 - Manifestari neurologice - amiloidoză
25. Patologia musculară (1,2,3,8)
- Distrofiile musculare progresive - caracter general, etiopatogenic
 - Distrofie musculare tip Duchenne - epidemiologie, genetică, tablou clinic și paraclinic, tratament
 - Distrofia musculară tip Becker - genetică, tablou clinic
 - Distrofia musculară forma centurilor (limb girdle) - genetică, tablou clinic, paraclinic
 - Distrofie facio-scapulo-humerală - genetică, tablou clinic, paraclinic, prognostic
 - Miotonia congenitală Thomsen - Genetică, Tablou clinic-paraclinic, prognostic
 - Distrofia miotonică Steinert - Genetică, Tablou clinic-paraclinic, tratament, prognostic
 - Miopatii mitocondriale
 - Miopatii inflamatorii-dermatomiozită
 - Miopatii inflamatorii-polimiozită
 - Miopatii inflamatorii- miozită cu inducere și polimialgia reumatică
26. Manifestari neurologice în boli generale (1,2,3)

BIBLIOGRAFIE

1. M. Victor, A.H. Ropper - Adams and Victor's Principles of Neurology, 7th ed., McGraw - Hill, New York 2001
2. Hufschmidt A., Lücking C.h. - Neurologie integrală. De la simptom la tratament, Ed. Polirom, 2002
3. Popa C.- Neurologie, Ed. Național, 1997
4. Arsenl C. (sub red.)- Tratat de Neurologie, vol.2 partea 1 și I, Ed. Med., Buc. 1980 (p.11-1074)
5. Taveras J.M.- Neuroradiology, 3rd ed , Wlams& Wilkins, Baltimore 1996
6. Pop T. (sub red.)- Rezonanța magnetică nucleară în diagnosticul clinic, Ed. Med. BUC. (p.125-268, 333-382)
7. Kandel E.R., Schwartz I.H., Jessel T.M.- Principles of Neural Science, 4th ed. McGraw Hill, New York 2009 (p.67. 309)
8. Colegiul Medicilor din România - Ghiduri de practică medicală, vol., Ed. Infomedica, Buc. 2001 (p.101-117, 397)