

Anunț

Anunț concurs ocupare post medic primar personal contractual, specialitatea Neurologie.

Centrul Medical de Diagnostic si Tratament Ambulatoriu Dr. Nicolae Kretzulescu Bucuresti (sub. Dir. Medicale)
organizează:
| Concurs |

În conformitate cu:

1. Legea 53/2003 - CODUL MUNCII, republicat cu modificările și completările ulterioare
2. Hotărâre nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri public, cu modificările și completările ulterioare
3. Hotărârea Guvernului nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, cu modificările și completările ulterioare
4. Ordinul M.A.I. nr. 291 din 21 decembrie 2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind supravegherea sănătății lucrătorilor din Ministerul Administrației și Internelor, cu modificările și completările ulterioare
5. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 166 din 26.01.2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, cu modificările și completările ulterioare
6. Ordinul M.A.I. nr. 23/2015 privind activitatea de psihologie în M.A.I., cu modificările și completările ulterioare.
7. Procedura PS-001-DM-RU nr. 4.244.380 din 03.10.2013 privind algoritmul și responsabilitățile personalului implicat în activitatea de examinare medicală pentru încadrarea personalului contractual în unitățile M.A.I., cu modificările și completările ulterioare

Posturi scoase la concurs:

Personal contractual

- PC - studii superioare

Nivel funcție: Execuție - perioadă nedeterminată

- poz. 269/a - medic primar prevăzut cu gradul de Personal contractual - arma: Unitati Subordonate A.C., unitatea: DM-CMDTA Bucuresti - Asistenta medicala de specialitate - Specialitati clinice - Psihiatrie, Neurologie, Psihologie - Cabinet neurologie, jud. B , MUNICIPIUL BUCURESTI, Domeniu de activitate: Medic

Mențiuni despre concurs:

Candidatul se poate înscrie: **Pe un singur post**

Condiții generale și cerințe specifice:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu

modificările și completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii.

Cerințele postului:

- **Cerințe specifice:** - să fie absolvenți de studii universitare cu diplomă de licență sau echivalentă în domeniul Sănătate, specializarea Medicină;
 - să fie absolvenți de studii de rezidențiat cu obținerea certificatului de confirmare ca medic specialist în specialitatea Neurologie;
 - să dețină certificat de confirmare ca medic primar în specialitatea Neurologie;
 - să dețină certificat de membru al Colegiului Medicilor și aviz anual privind exercitarea profesiei de medic în specialitatea radiologie și imagistică medicală în termen de valabilitate;
 - să aibă încheiată asigurare malpraxis în termen de valabilitate;
 - să aibă minim 5 ani vechime în muncă;
 - să aibă minim 5 ani vechime ca medic specialist în specialitatea Neurologie;
 - să fie declarați „apt” din punct de vedere psihologic (verificările vor fi efectuate prin Centrul de Psihosociologie din cadrul Ministerului Afacerilor Interne);
 - să fie declarați „apt” din punct de vedere medical (candidații vor parcurge etapele prevăzute de O.M.A.I. nr. 291/2011 privind Normele metodologice de supraveghere a sănătății lucrătorilor și Procedura PS-001-DM-RU nr. 4.244.380 din 03.10.2013 pentru obținerea fișei de aptitudine în muncă.

Data Limită:

Data limită depunere dosar: 26.06.2024 16:00

Dosar de înscriere

Dosar personal contractual - executie

1. *Formular de înscriere la concurs
(conform modelului anexat)
2. *Curriculum Vitae, modelul comun european
(conform modelului anexat)
3. *Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate
4. Copia livretului militar
(dacă este cazul, obligatoriu pentru cadrele militare în rezervă)
5. *Copia certificatului de naștere al candidatului
6. Copie certificat de naștere al soțului/soției

- (obligatorie pentru candidații căsătoriți)*
7. Copie certificate de naștere ale copiilor
(obligatorie pentru candidații care au copii)
8. Copie certificat de căsătorie
(obligatorie pentru candidații care sunt căsătoriți)
9. Copie hotărâre judecătorească privind starea civilă
(obligatorie pentru candidații care au fost căsătoriți)
10. *Autobiografie
(scrisă olograf (de mână) de către candidat, conform modelului anexat)
11. *Tabel nominal cu rudele candidatului și soțul/soția candidatului
(candidatul trebuie să completeze documentul potrivit notei de subsol a modelului anexat;)
12. *Extras de pe cazierul judiciar/certificat de cazier judiciar/ consimțământ obținere certificat
(Certificatul de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale.
În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului menționat mai sus, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.
În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea informațiilor direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.)
13. *Fotografie color 9x12
(fotografie clară tip portret al candidatului)
14. *Declarația de confirmare a cunoașterii și acceptării condițiilor de recrutare
(conform modelului anexat)
15. Copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz
16. *Copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări
17. Copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică
18. Copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului
(Modelul orientativ al adeverinței este prevăzut în anexa nr. 3 la H.G. nr. 1336/2022)
19. *Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului
(Adeverința va conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.)
20. *Certificatul de integritate comportamentală
(din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii,

persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane)

21. **dovada/înscrisul
din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Aceste documente sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate*
22. **acte doveditoare
acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 166/2023*
23. **Diploma licenta
copia de pe diploma de licență și a certificatului de confirmare ca medic specialist în specialitatea neurologie*
24. **Certificat membru
copia a certificatului de membru a organizației profesionale cu viza pe anul în curs.*
25. **Asigurare malpraxis
copie asigurare de malpraxis*
26. **Aviz anual
copie aviz anual de exercitare a profesiei*

Documentele marcate cu * sunt obligatorii.

Verificare Aptitudini:

Examinare medicală:

Nu există detalii legate de perioada de desfășurare a examinării.

1. Examinarea medicală se realizează de către structurile de specialitate ale MAI potrivit programărilor nominale.
2. În vederea participării la concurs candidații vor parcurge etapele pentru obținerea Fișei de aptitudine în muncă eliberată pentru candidați de către medicul specialist de medicina muncii la care este arondat Centrului Medical de Diagnostic și Tratament Ambulatoriu „Dr. Nicolae Kretzulescu”, din care să rezulte aptitudinea în muncă pentru profesia/funcția și locul de muncă pentru care s-a organizat concurs, conform prevederilor Ordinului M.A.I. nr. 291/2011 privind Normele metodologice de supraveghere a sănătății lucrătorilor și Procedurii PS-001-DM-RU nr. 4.244.380 din 03.10.2013 privind algoritmul și responsabilitățile personalului implicat în activitatea de examinare medicală pentru încadrarea personalului contractual în unitățile M.A.I. Fișa de aptitudine în muncă menționată anterior încheiată cu mențiunea APT va fi depusă la dosarul de concurs până cel târziu la data desfășurării primei probe, respectiv 10.07.2024, fără această fișă nefiind posibilă participarea candidatului la concurs. Evaluarea medicală în vederea obținerii fișei de aptitudine în muncă, se efectuează cu plată, doar de către candidații declarați ADMIS la etapa de selecție a dosarelor de concurs și care au fost declarați APT la evaluarea psihologică.
3. Data, ora și locul de desfășurare a examinării medicale vor fi comunicate candidaților odată cu afișarea rezultatelor la evaluarea psihologică în secțiunea „Fișiere anunt” din această pagină.

Evaluare psihologică:

Nu există detalii legate de perioada de desfășurare a examinării.

1. Evaluarea psihologică se realizează de către structurile de specialitate ale MAI.
2. Data, ora și locul de desfășurare a evaluării psihologice vor fi afișate în secțiunea „Fișiere anunt” din această pagină.
3. Contestația se formulează în scris, în nume personal, se adresează Centrului și se depune la sediul structurii

organizatoare, în termen de 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a avizului psihologic.

4. Candidații trebuie să se prezinte în data, ora și locul în care au fost planificați pentru susținerea testării psihologice, având asupra lor documente de legitimare valabile.

Probe Concurs:

Selecția dosarelor de înscriere

Perioada de desfășurare a probei: 27.06.2024 - 28.06.2024

1. Etapa de selecție a dosarelor de înscriere constă în selectarea dosarelor de concurs pe baza îndeplinirii condițiilor de participare.
2. Stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D) conform metodologiei cuprinse în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023, se va efectua la data desfășurării etapei de selecție a dosarelor de înscriere.

Probă scrisă (personal contractual execuție)

Perioada de desfășurare a probei: 10.07.2024 - Nu este setată data de final

1. Pentru a fi declarat „admis”, candidații trebuie să obțină minimum 50 de puncte. Candidații care nu au obținut minimum 50 de puncte vor fi declarați „respins”.
2. Aprecierea rezultatelor finale ale probei se face cu maximum 100 de puncte.
3. Rezultatele la proba scrisă se afișează în secțiunea fișiere a acestui anunț.
4. Locul unde se va desfășura proba, precum și ora începerii acesteia, se vor stabili în funcție de numărul candidaților și se vor comunica prin afișarea în secțiunea de fișiere a acestui anunț.

Probă practică (personal contractual - funcții de execuție)

Nu există detalii legate de perioada de desfășurare a probei.

1. Locul unde se va desfășura proba, precum și ora începerii acesteia, se vor stabili în funcție de numărul candidaților și se vor comunica prin afișarea în secțiunea de fișiere a acestui anunț.
2. Proba practică se desfășoară pe baza unui plan stabilit de comisia de concurs, care va include următoarele criterii de evaluare:
 - a) capacitatea de adaptare;
 - b) capacitatea de gestionare a situațiilor dificile;
 - c) îndemânare și abilitate în realizarea cerințelor practice;
 - d) capacitatea de comunicare;
 - e) capacitatea de gestionare a resurselor alocate pentru desfășurarea probei practice
3. Pentru a fi declarat „admis”, candidații trebuie să obțină minimum 50 de puncte. Candidații care nu au obținut minimum 50 de puncte vor fi declarați „respins”.
4. Aprecierea rezultatelor finale ale probei se face cu maximum 100 de puncte.
5. Rezultatele se afișează în secțiunea fișiere a acestui anunț.
6. Având în vedere faptul că PPROBA PRACTICĂ este un element prestabilit implicit de către aplicația HUB de servicii după alt act normativ și nu poate fi modificat de către secretarul comisiei de concurs menționăm că în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 166/2023, cea de-a treia probă de concurs este PROBA CLINICĂ.

Contestații:

1. Candidații nemulțumiți pot depune contestație după afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor de înscriere, proba scrisă și/sau proba practică și interviu, după caz, la compartimentul resurse umane sau, după caz, la compartimentul care asigură organizarea și desfășurarea concursului, în termen cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării rezultatului probei scrise și/sau probei practice și al interviului, sub sancțiunea decăderii din acest

drept.

2. Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se realizează prin afisarea la sediul autorității sau instituției publice organizatoare a concursului și pe pagina de internet a acesteia, la secțiunea special creată în acest scop, imediat după soluționarea contestațiilor.
3. Candidatul nemulțumit de modul de soluționare a contestației se poate adresa instanței de contencios administrativ, în condițiile legii.

Departajare:

1. Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se realizează prin afișarea acestora la sediul unității sanitare publice organizatoare a concursului și pe pagina de internet hub.mai.gov.ro, rubrica „CARIERĂ MAI” – secțiunea Fișiere publicate ulterior activării anunțului, în termen de o zi lucrătoare de la data finalizării probei. Lista cu rezultatele conține atât punctajul obținut, cât și mențiunea „admis” sau „respins”, după caz.
2. Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și proba practică.
3. Se consideră admiși la concurs candidații care a obținut cel mai mare punctaj dintre candidații care au participat la concurs , cu condiția ca aceștia să fi obținut punctajul minim necesar.
4. La punctaje egale are prioritate candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la proba scrisă, iar dacă egalitatea se mentine, candidații aflați în aceasta situație vor fi departajați pe baza punctajului obținut la proba suplimentara de departajare (proba D), conform metodologiei cuprinse în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023.

Informații suplimentare:

1. Pe lângă celelalte condiții prevăzute la rubrica ”conditiile generale si specifice”, candidatii trebuie sa indeplineasca si conditia prevazuta la art. 15 din H.G. nr 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea si dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice, respectiv ” h) nu au comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice”.
2. Poate ocupa un post vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.
Pentru a participa la concurs, candidații trebuie să îndeplinească cumulativ condițiile generale și specifice din prezentul anunț.
3. La depunerea dosarelor de concurs, candidaților li se atribuie un cod numeric pentru identificare care corespunde cu numărul de înregistrare al dosarului de concurs, cod ce va fi folosit pentru identificarea candidaților pe întreaga procedură de concurs.
Toate actele solicitate în copie vor fi prezentate și în original, la înscriere, în vederea verificării conformității și certificării de către secretarul comisiei de concurs, cu mențiunea "conform cu originalul".Documentele depuse în copie legalizată, nu mai necesită prezentarea originalelor.
4. Dosarul de înscriere la concurs se depune personal la Biroul Resurse Umane al Centrului Medical de

Diagnostic si Tratament Ambulatoriu „Dr. Nicolae Kretzulescu” din str. Mihai Vodă, nr. 17, etajul 5, București sau poate fi transmis de candidați prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronica (email concurs.kretzulescu@mai.gov.ro) în termen de 10 zile lucrătoare.

5. Concursul consta în 3 etape succesive, după cum urmează:
- selecția dosarelor de înscriere (proba A) și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D) conform metodologiei cuprinse în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023 (ce se regăsește anexată la prezentul anunț);
 - probă scrisă (subiecte) – proba B;
 - probă clinică – proba C;
- Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă

Date de contact:

Informații/relații suplimentare se obțin în zilele lucrătoare între orele 09.00 - 14.00, la telefon centrala M.A.I. 021/303.70.80, interior 30528.

Grafic concurs:

1. graficul de desfasurare.pdf

Fișiere anunț:

1. Model - CV.docx
2. Model - Formular înscriere.docx
3. Model - Îndrumar autobiografie.docx
4. Model - Tabel nominal cu rudele.docx
5. Model - Declarație confirmare cunoastere condiții recrutare.docx
6. Model - Adeverință privind vechimea în muncă.doc
7. **Model** - Anexa nr. 3 la Ordinul nr. 166 din 2023 privind metodologia de calcul al punctajului pentru proba suplimentară de departajare (proba D). - Anexa nr. 3 la Ordinul nr. 166 din 2023 privind metodologia de calcul al punctajului pentru proba suplimentară de departajare (proba D).docx

Calendarul de desfășurare a concursului:

1. *Înscrierea la concurs: în perioada 12.06.2024 – 26.06.2024 ora 16:00.*

2. *Selecția dosarelor de concurs:*

- verificarea dosarelor de concurs: **27.06.2024-28.06.2024;**
- afișarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs: **28.06.2024;**
- depunerea eventualelor contestații: **în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor;**

- afișarea rezultatelor finale ale selecției dosarelor de concurs (după soluționarea contestațiilor): **02.07.2024;**

3. *Proba scrisă: 10.07.2024*

- afișarea rezultatelor: **10.07.2024;**
- depunerea eventualelor contestații: **în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului probei scrise;**
- soluționarea contestațiilor: **12.07.2024;**
- afișarea rezultatelor finale la proba scrisă (după soluționarea contestațiilor): **12.07.2024;**

4. *Proba clinică: 15.07.2024*

- afișarea rezultatelor: **15.07.2024;**
 - depunerea eventualelor contestații: **în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului interviului;**
 - soluționarea contestațiilor: **17.07.2024;**
 - afișarea rezultatelor finale la probă (după soluționarea contestațiilor): **17.07.2024;**
- Afișarea rezultatelor finale la concurs: 18.07.2024;***

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL PENTRU POSTUL VACANT DE MEDIC
SPECIALIST**

SPECIALITATEA NEUROLOGIE

I. PROBA SCRISA

II. PROBE CLINICE SI PROBA DE ABILITĂȚI DE DIAGNOSTIC PARACLINIC SPECIFIC

1. Elemente de neurobiologie in sistemul nervos central si periferic si implicatiile lor in conditii normale si patologice (structura si functiile barierei hemato-encefalice si hemato-spinale; barierea creier / LCR; formarea, circulatia si compozitia normala si in conditii patologice a LCR; structura si functiile celulelor din sistemul nervos, mecanisme de semnalizare inter- si intracelulara, geneza si transmiterea impulsului nervos, organizarea retelelor neuronale si transmiterea sinaptica, neuroplasticitatea, neuroregenerarea, apoptoza, necroza, mecanismele neurodegenerescentelor primare si secundare)
2. Elemente de neuropsihofarmacologie; manifestari neurologice secundare terapiei neurotrophe si psihotrophe
3. Semiologia sensibilitatii
 - a. Organizarea sensibilitatii corpului-somestezia
 - b. Semiologia analitica a sensibilitatii
 - c. Sindroame senzitive
 - d. Durerea neuropatica si durerea nociceptiva – fiziopatologie, diagnostic, tratament
4. Studiul motilitatii
 - a. Organizarea generala a comportamentului motor si a sistemelor care controleaza miscarea
 - b. Sindromul de neuron motor central
 - c. Sindromul de neuron motor periferic
 - d. Sindroamele detremine de leziunile ganglionilor bazali
 - e. Sindroamele cerebeloase
 - f. Miscarile involuntare: tremorul, miocloniile, coreea, balismul, atetoza, distoniile musculare, diskineziile
5. Semiologia si patologia nervilor cranieni si structurilor asociate din sistemul nervos central:
 - a. Nervul si caile olfactive (I)
 - b. Nervul optic (II) si caile vizuale
 - i. nevrita optica
 - ii. neuropatia optica ischemica
 - iii. compresiile nervului optic
 - iv. alte neuropatii optice
 - c. Motilitatea oculara (III,IV,VI)
 - d. Nervul trigemen (V) si structurile asociate sensibilitatii cranio-cefalice si masticatiei
 - e. Nervul facial (VII) - functiile si structurile asociate
 - f. Nervul vestibular si cohlear (VIII) si structurile asociate
 - i. Functia vestibulara in conditii normale si patologice in realizarea echilibrului si in perceptia si integrarea spatiala
 - ii. Sindroame vertiginoase, sindromul vestibular central si periferic
 - iii. Examinarea si patologia functiei auditive
 - g. Nervul glosfaringian (IX) si structurile asociate
 - h. Nervul vag (X) si structurile asociate
 - i. Nervul spinal (XI) si structurile asociate
 - j. Nervul hipoglos (XII) si structurile asociate
6. Semiologia functiilor vegetative

- a. Sistemul nervos vegetativ (autonom): organizare, functii, examinare clinica si de laborator, diagnostic
- b. Sindroamele hipotalamo-hipofizare
- c. Sindroame si boli disautonomice (primare si secundare)
- 7. Constienta
 - a. Definitie si elemente componente, evaluare clinica
 - b. Organizarea anatomo-functionala a structurilor care conditioneaza realizarea normala a starii de constienta
 - c. Somnul normal – fiziologie, explorare clinica si de laborator
 - d. Tulburari de somn si veghe – clasificarea si fiziopatologia tulburarilor de somn, diagnostic clinic si de laborator
 - e. Starile comatoase, stuporul, starea de minima constienta, starea vegetativa
 - f. Moartea cerebrala
 - g. Mutismul akinetic si sindromul “locked-in”
 - h. Sindromul confuzional, deliriumul
- 8. Functiile nervoase superioare in conditii normale si patologice
 - a. Functiile neurocognitive (atentie complexa, functia executiva, memoria si invatarea, limbajul, abilitatea vizuo-perceptiva si constructiva, cognitia sociala)
 - b. Praxia si apraxiile
 - c. Functiile gnozice si agnoziile
 - d. Limbajul si tulburarile sale
 - e. Dominanta cerebrala
 - f. Evaluarea neuropsihologica in afectiunile neurologice
- 9. Comportamentul uman – baze morfo-functionale in conditii normale si patologice (inclusiv comportamentul addictiv si comportamentul compulsiv in bolile neurologice)
- 10. Tulburarile neurocognitive: tulburarea cognitiva usoara (MCI),tulburarea cognitiva majora, sindromul demential; tulburarile cognitive vasculare (VCI) si bolile care determina tulburari neurocognitive (primar neurologice si generale).
- 11. Epilepsia si pierderile starii de constienta
 - a. Epilepsia la copii
 - b. Epilepsia la adulti
 - c. Clinica
 - d. Etiologia
 - e. Fiziopatologia
 - f. Diagnostic diferential si pozitiv
 - g. Tratament
 - h. Sindroame paroxistice non-epileptice care pot simula epilepsia
- 12. Algiile craniene si faciale
 - a. Dispozitivul de sensibilitate al fetei si craniului
 - b. Nevralgiile de trigemen si alte algii craniene si faciale
 - c. Migrena
 - d. Alte cefalalgii – clasificarea internationala, entitati clinice (inclusiv sindroamele cefalgice acute, cefalee de tensiune, cefaleea de tip “cluster”, cefaleea zilnica recenta, cefaleea prin abuz de medicamente)
- 13. Sd. de hipertensiune intracraniana
- 14. Sd. de hipotensiune intracraniana
- 15. Dinamica normala si tulburarile de dinamica ale LCR. Hidrocefaliile.
- 16. Patologia nervilor periferici
 - a. Principalele tipuri anatomo-clinice de neuropatii periferice

- b. Leziunile radacinilor, plexurilor si nervilor periferici (spinali si cranieni)
- c. Mononeuropatiile
- d. Polineuropatiile
- e. Mononeuropatiile multiplex
- f. Poliradiculoneuropatiile (acute si cronice)
- g. Tumorile nervilor periferici
- h. Neuropatii periferice ereditare
- i. Leziunile traumatice ale sistemului nervos periferic
- 17. Bolile maduvei spinarii
 - a. Mielopatia cervicala vertebrala
 - b. Bolile spinale vasculare
 - i. infarctele medulare
 - ii. hemoragiile intramedulare
 - iii. malformatiile vasculare spinale
 - c. Claudicatia spinala – diagnostic diferential
 - d. Siringomielia
 - e. Neuroinfectiile spinale
 - i. mielitele virale
 - ii. alte boli infectioase spinale (inclusiv cele spirochetale)
 - f. Degenerescenta spinala combinata subacuta
 - g. Mielopatiile toxice
 - h. Mielopatiile de iradiere
 - i. Tumorile vertebro-medulare (epi- si intradurale, intramedulare, metastazele leptomeningeale) – v. cap. Neuro-oncologie
 - j. Mielopatiile paraneoplazice – v. cap. Neuro-oncologie
 - k. Mielitele transverse – diagnostic pozitiv si diferential, etiologie, tratament
 - l. Bolile spinale demielinizante si imun-mediate (v.scleroza multipla si bolile inrudite)
 - m. Leziunile traumatice ale maduvei spinarii
- 18. Bolile vasculare cerebrale si spinale
 - a. Anatomia si fiziologia circulatiei cerebrale
 - b. Anatomia si fiziologia circulatiei maduvei spinarii
 - c. Bolile arterelor cervico-cerebrale si spinale
 - d. Ischemia cerebrala si spinala:
 - i. fiziopatologie
 - ii. accidente vasculare ischemice cerebrale si spinale acute (AIT, infarcte cerebrale si spinale):
 - iii. etiologie, forme anatomo-clinice, diagnostic, atitudine terapeutica
 - e. Malformatiile vasculare cerebrale si spinale
 - f. Hemoragia cerebrala
 - g. Hemoragia subarahnoidiana
 - h. Sechele dupa accidentele vasculare cerebrale si spinale
 - i. manifestari clinice
 - ii. tratament
 - iii. neurorecuperarea dupa accidentele vasculare cerebrale
 - i. Preventia primara si secundara in bolile vasculare cerebrale si spinale
 - j. Complicatiile neurologice specifice ale hipertensiunii arteriale
 - i. boala de vase mici cerebrala
 - ii. encefalopatia hipertensiva si sindromul encefalopatiei posterioare reversibile
- 19. Tulburari de dezvoltare cranio-spinale si ale sistemului nervos

20. Sechelele dupa paralizia cerebrala (sechelele dupa encefalopatiile infantile)
21. Manifestari neurologice (primare si secundare) in bolile ereditare metabolice
22. Elemente de neuroimunologie in conditii normale si patologice
23. Scleroza multipla si alte afectiuni inflamatorii/demielinizante neinfectioase ale sistemului nervos (encefalomielopatia acuta diseminata, neuromielita optica, microangiopatiile inflamatorii ale sistemului nervos, sindromul de anticorpi anti-fosfolipidici, granulomatozele-sarcoidoza, encefalitele si mielitele autoimune, sindroamele de demielinizare osmotica)
24. Bolile neurodegenerative ale sistemului nervos
 - a. Clasificarea si mecanismele patogenice generale ale bolilor neurodegenerative
 - b. Scleroza laterala amiotrofica (SLA) si alte boli ale neuronului motor
 - c. Atrofiile spino-cerebeloase
 - d. Boala Parkinson si sindroamele parkinsoniene
 - e. Boala Alzheimer
 - f. Degenerescentele lobare fronto-temporale
 - g. Boala Huntington
 - h. Alte afectiuni neurodegenerative
25. Distoniile musculare (primare si secundare)
26. Neuro-oncologie
 - a. Tumorile craniene si intracraniene (primare si secundare, inclusiv metastazele leptomeningeale)
 - b. Tumorile vertebro-medulare (primare si secundare, inclusiv metastazele leptomeningeale)
 - c. Complicatii neurologice in bolile hemato-oncologice
 - d. Sindroamele paraneoplazice neurologice
27. Afectiuni neurocutanate (neurofibromatozele tip 1 si 2, scleroza tuberoasa, sd. von Hippel-Lindau)
28. Traumatismele craniene si vertebro-medulare
 - a. Tipuri patologice de leziuni traumatice ale sistemului nervos
 - b. Traumatismele craniene fara leziuni cerebrale
 - c. Traumatismele craniene usoare si moderate
 - d. Traumatismele cerebrale severe
 - e. Hematoamele intracraniene traumatice
 - f. Traumatismele vertebro-medulare si radiculare
29. Patologia infectioasa si parazitara a sistemului nervos si muscular
 - a. Meningitele acute si cronice
 - b. Abscese cerebrale si empiemul subdural
 - c. Encefalitele si mielitele
 - d. Infectii cu transmitere sexuala inclusiv HIV/ SIDA
 - e. Parazitozele sistemului nervos
 - f. Neuropatiile periferice infectioase
 - g. Infectiile tropicale
 - h. Bolile prionice
 - i. Sindroamele neurologice post-infectioase
 - j. Boli neurologice determinate de neurotoxine bacteriene (inclusiv tetanos, botulism)
30. Canalopatiile sistemului nervos
31. Miastenia gravis si sindroamele miastenice
32. Patologia musculara
 - a. Miopatii congenitale si ereditare
 - b. Miotoniile (v. canalopatiile)
 - c. Distrofiile musculare
 - d. Miopatiile metabolice, endocrine si toxice

- e. Miopatii inflamatorii neinfectioase si paraneoplazice
- f. Miopatii inflamatorii infectioase si parazitare
- g. Miozita cu corpi de incluziune
- 33. Manifestari neurologice in boli medicale generale: metabolice, hematologice, imunologice, inflamatorii, endocrine, cardiovasculare, digestive, respiratorii, reno-urinare, infectioase, toxice
- 34. Complicatii neurologice si particularitati ale bolilor neurologice in perioada sarcinii
- 35. Complicatii neurologice iatrogene
- 36. Recuperarea si reeducarea functionala in afectiunile neurologice trombozele venoase si tromboflebitele cerebrale.

Se vor solicita candidatului raspunsuri la 3 dintre urmatoare tipuri de examinari:

1. Interpretarea in context clinic al unui buletin de rezultat al examenului lichidului cefalorahidian
2. Interpretarea in context clinic al unui buletin de rezultat de examenul ultrasonografic al circulatiei cervico-cerebrale
3. Interpretarea directa a unei imagini de angiografie cervico-cerebrala
4. Interpretarea directa a unei imagini de tomodesitometrie (CT) cerebrala sau medulara
5. Interpretarea directa a unei imagini de imagistica structurala cerebrala sau medulara, prin rezonanta magnetica (IRM)
6. Interpretarea in context clinic al unui buletin de rezultat al inregistrarii de potentiale evocate somestezice (PES), potentiale evocate vizuale (PEV), sau de trunchi cerebral/ auditive (PEA)
7. Recunoasterea pe un traseu electroencefalografic standard de veghe, a ritmurilor electroencefalografice si a grafoelementelor patologice
8. Interpretarea in context clinic al unui buletin de rezultat al unu examen neuroelectrofiziologic neuromuscular
9. Interpretarea in context clinic al unui buletin de rezultat al unui examen de biopsie de nerv si de muschi

BIBLIOGRAFIE

1. Ropper AH, Samuels MA, Klein JP (eds.) – Adams and Victor's Principles of Neurology, 10-th edition. McGraw Hill Education, 2014
2. Kandel ER, Schwartz JH, Jessell TM, Siegelbaum SA, Hudspeth AJ (eds.) – Principles of Neural Science (Part I, II & III), 5-th edition. McGraw Hill Education, 2013

-