|  |  |
| --- | --- |
| R O M Â N I AMINISTERUL APĂRĂRII NATIONALESpitalul Universitar de Urgenta Militar Central „Dr.Carol Davila”Str.Mircea Vulcănescu nr.88, sector 1 Bucureşti, telefon 021.319.30.51Nr. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | **A P R O B**COMANDANTUL SPITALULUI UNIVERSITAR DE URGENŢĂ MILITAR CENTRAL „Dr.Carol Davila” |

**A N U N T**

**Spitalul Universitar de Urgenţă Militar Central “Dr.Carol Davila” Bucureşti**, organizează concurs, potrivit OUG 156/2024 art. VII alin.(4), cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor O.M.S. nr.166/2023 *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,pentru ocuparea următorului post vacant, aprobat prin Memorandum în anul 2024, astfel:

* **Medic specialist, specialitatea neurologie în cadrul Ambulatoriului clinic integrat – un post – timp de lucru - 7/zi, 35 ore/săptămână;**

**Condiţiile generale necesare ocupării postului vacant scos la concurs, conform art.15** din *Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice* aprobat prin H.G. nr.1336/2022:

*- are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;*

*- cunoaşte limba română, scris şi vorbit;*

*- capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;*

 *- stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;*

 *- îndeplinește condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs;*

 *- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;*

*- nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;*

*- nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).*

*- îndeplinește cerințele specifice prevăzute la art.542 alin.1 și alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare.*

**Condiţiile specifice necesare pentru ocuparea postului vacant scos la concurs:**

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul medicină generală;

- Certificat de medic specialist, în specialitatea neurologie, eliberat de Ministerul Sănătății;

- Certificat de membru, cu avizul de liberă practica la zi – Colegiul Medicilor din România.

- Pentru înscrierea la **concurs candidaţii vor prezenta :**

 1. FORMULAR DE ÎNSCRIERE LA CONCURS (*conform modelului anexat*);

 2. COPIA DE PE DIPLOMA DE LICENȚĂ ȘI CERTIFICATUL DE MEDIC SPECIALIST SAU PRIMAR **(însoțit de suplimentul la diplomă)** pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;

 3. COPIE A CERTIFICATULUI DE MEMBRU al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

 4. 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, ori cele de la art. 39 ali. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;

 5. ACTE DOVEDITOARE pentru calculararea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

 6. CERTIFICAT DE CAZIER JUDICIAR - **în original** sau o declaraţie pe propria răspundere privind antecedentele penale (*model declarație*). ). În acest caz, candidatul declarat admis la selecţia dosarelor are obligaţia de a completa dosarul de concurs cu certificatul de cazier judiciar în original, anterior datei de susținere probei scrise și/sau probei practice.

 7. CERTIFICAT DE INTEGRITATE COMPORTAMENTALĂ **– în original**, din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

 8. ADEVERINŢĂ MEDICALĂ **– în original** 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. Pentru candidaţii cu dizabilităţi, în situaţia solicitării de adaptare rezonabilă, adeverinţa care atestă starea de sănătate trebuie însoţită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condiţiile legii;

 9. COPIA ACTULUI DE IDENTITATE sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

 10. COPIA CERTIFICATULUI DE CĂSĂTORIE sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

 11. CURRICULUM VITAE, model comun european;

 12. DECLARAŢIE referitoare la acordul candidatului privind verificarea în vederea obţinerii autorizaţiei de acces la informaţii clasificate sau a certificatului de securitate (*conform modelului anexat*);

 13. Dosar cu şină.

 Documentele prevăzute la litera d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

**Copiile de pe actele prevăzute la punctele 2, 3, 9, 10 precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap prevăzut la punctul 8 se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.**

**Dosarele pentru înscrierea la concurs** se vor prezenta la sediul S.U.U.M.C. “Dr.Carol Davila”

(Secția clinică neurologie, telefon 021.319.30.51 – 60) .

în perioada **14.04.2025 – 29.04.2025, între orele 09,00 – 13,00;**

**În vederea atribuirii codului numeric pentru identificare, candidații depun dosarele de concurs la compartimentul Documente Clasificate (Zona Containere)**

**NU se mai primesc dosare pentru înscriere după data 29.04.2025, ora 13,00.**

**NU SE ADMITE COMPLETAREA DOSARULUI DE CONCURS DUPA DEPUNEREA ACESTUIA, CU EXCEPŢIA DEPUNERII ULTERIOARE A CAZIERULUI JUDICIAR, în original, CARE VA FI PREZENTAT LA PRIMA PROBA DE CONCURS**

**Concursul constă în următoarele etape:**

- selecţia dosarelor de înscriere la concurs;

- proba scrisă;

- proba clinică/practică;

Se pot prezenta la următoarea etapă/probă numai candidaţii declaraţi admişi la etapa/proba precedentă. Ocuparea posturilor se va face în ordinea descrescătoare a punctajelor finale obţinute de candidaţii declaraţi admişi la finalul concursului.

**Probele de concurs** se vor desfăşura la Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”, București, astfel:

- proba scrisă în data de **12.05.2025** ora 09:00

- proba clinică/practică în data de **19.05.2025** ora 09:00

**CALENDARUL de desfăşurare a concursului organizat pentru ocuparea postului de**

 **medic specialist, specialitatea neurologie**

|  |  |
| --- | --- |
| **- Perioada, data-limită şi ora de depunere a dosarelor de înscriere la concurs** | **14.04.2025-29.04.2025,** **ora 09:00-13:00** |
| - Data de selecţie a dosarelor de înscriere  | **05.05.2025** |
| - Data afişării rezultatului selecţiei dosarelor de înscriere  | 06.05.2025 |
| - Data de depunere a contestaţiilor privind selecţia dosarelor de înscriere  | 07.05.2025 |
| - Data soluționării contestaţiilor privind selecţia dosarelor de înscriere  | 08.05.2025 |
| - Data afişării rezultatului contestaţiilor privind selecţia dosarelor de înscriere | 09.05.2025 |
| **- Data probei scrise** | **12.05.2025 ora 09.00** |
| - Data afişării rezultatului probei scrise | 13.05.2025 |
| - Data de depunere a contestaţiilor privind proba scrisă | 14.05.2025 |
| - Data soluționării contestaţiilor privind proba scrisă | 15.05.2025 |
| - Data afişării rezultatului contestaţiilor privind proba scrisă | 16.05.2025 |
| **- Data probă practică** | **19.05.2025 ora 09.00** |
| - Data afişării rezultatului probei practice | 20.05.2025 |
| - Data de depunere a contestaţiilor privind proba practică | 21.05.2025 |
| - Data soluționării rezultatului contestaţiilor privind proba practică | 22.05.2025 |
| - **Data afişării rezultatului final** | **23.05.2025** |

 **Menționăm faptul că datele prezentate mai sus sunt orientative.**

**BIBLIOGRAFIA si TEMATICA pentru concursul organizat pentru ocuparea a postului de**

 **medic specialist, specialitatea neurologie**

*T*EMATICĂ PENTRU PROBA SCRISĂ ȘI PROBELE DE EXAMEN CLINIC :

1. Elemente de neurobiologie în sistemul nervos central și periferic și implicațiile lor în condiții normale și patologice (structura și funcțiile barierei hemato-encefalice și hemato-spinale; bariera creier/LCR; formarea, circulația și compozitia normală și în condiții patologice a LCR; structura și funcțiile celulelor din sistemul nervos, mecanisme de semnalizare inter- și intracelulară, geneza și transmiterea impulsului nervos, organizarea retelelor neuronale și transmiterea sinapticș, neuroplasticitatea, neuroregenerarea, apoptoza, necroza, mecanismele neurodegenerescentelor primare și secundare )

 2. Elemente de neuropsihofarmacologie; manifestări neurologice secundare terapiei neurotrope și psihotrope

 3. Semiologia sensibilității

a. Organizarea sensibilității corpului-somestezia

b. Semiologia analitică a sensibilității

c. Sindroame senzitive

d. Durerea neuropatică și durerea nociceptivă – fiziopatologie, diagnostic, tratament

4. Studiul motilității

a. Organizarea generală a comportamentului motor și a sistemelor care controlează mișcarea

b. Sindromul de neuron motor central

c. Sindromul de neuron motor periferic

d. Sindroamele detrerminate de leziunile ganglionilor bazali

e. Sindroamele cerebeloase

f. Mișcările involuntare: tremorul, miocloniile, coreea, balismul, atetoza, distoniile musculare, diskineziile

5. Semiologia și patologia nervilor cranieni și structurilor asociate din sistemul nervos central:

a. Nervul și căile olfactive (I)

b. Nervul optic (II) și căile vizuale

i. nevrita optică

ii. neuropatia optică ischemică

iii. compresiile nervului optic

iv. alte neuropatii optice

c. Motilitatea oculară (III,IV,VI)

d. Nervul trigemen ( V ) și structurile asociate sensibilității cranio-cefalice și masticatiei

e. Nervul facial (VII) - funcțiile și structurile asociate

f. Nervul vestibular și cohlear (VIII) și structurile asociate

i. Funcția vestibulara în condiții normale și patologice în realizarea echilibrului și în percepția și integrarea spațială

ii. Sindroame vertiginoase, sindromul vestibular central și periferic

iii. Examinarea și patologia funcției auditive

g. Nervul glosofaringian (IX) și structurile asociate

h. Nervul vag (X) și structurile asociate

i. Nervul spinal (XI) și structurile asociate

j. Nervul hipoglos (XII) și structurile asociate

6. Semiologia funcțiilor vegetative

a. Sistemul nervos vegetativ (autonom): organizare, funcții, examinare clinică și de laborator, diagnostic

b. Sindroamele hipotalamo-hipofizare

c. Sindroame și boli disautonomice ( primare și secundare )

7. Conștiența

a. Definiție și elemente componente, evaluare clinică

b. Organizarea anatomo-functională a structurilor care conditionează realizarea normală a stării de conștiență

c. Somnul normal – fiziologie, explorare clinică și de laborator

d. Tulburari de somn si veghe – clasificarea și fiziopatologia tulburărilor de somn, diagnostic clinic și de laborator

e. Stările comatoase, stuporul, starea de minimă conștiență, starea vegetativă

f. Moartea cerebrală

g. Mutismul akinetic și sindromul “locked-in”

h. Sindromul confuzional, deliriumul

8. Funcțiile nervoase superioare în condiții normale și patologice

a. Funcțiile neurocognitive (atenția complexă, funcția executivă, memoria și învațarea, limbajul, abilitatea vizuo-perceptivă și constructivă, cogniția socială)

b. Praxia și apraxiile

c. Funcțiile gnozice și agnoziile

d. Limbajul și tulburările sale

e. Dominanța cerebrală

f. Evaluarea neuropsihologică în afecțiunile neurologice

9. Comportamentul uman – baze morfo-functionale în condiții normale și patologice ( inclusiv comportamentul addictiv și comportamentul compulsiv în bolile neurologice )

10. Tulburările neurocognitive: tulburarea cognitivă ușoară (MCI),tulburarea cognitivă majoră, sindromul demențial; tulburările cognitive vasculare (VCI) și bolile care determină tulburări neurocognitive (primar neurologice și generale).

11. Epilepsia și pierderile stării de conștientă

a. Epilepsia la copii

b. Epilepsia la adulți

c. Clinica

d. Etiologia

e. Fiziopatologia

f. Diagnostic diferențial și pozitiv

g. Tratament

h. Sindroame paroxistice non-epileptice care pot simula epilepsia

12. Algiile craniene și faciale

a. Dispozitivul de sensibilitate al feței și craniului

b. Nevralgiile de trigemen și alte algii craniene și faciale

c. Migrena

d. Alte cefalalgii – clasificarea internațională, entități clinice (inclusiv sindroamele cefalalgice acute, cefalee de tensiune, cefaleea de tip “cluster”, cefaleea zilnică recentă, cefaleea prin abuz de medicamente)

13. Sd. de hipertensiune intracraniană

14. Sd. de hipotensiune intracraniană

15. Dinamica normală și tulburările de dinamică ale LCR. Hidrocefaliile

16. Patologia nervilor periferici

a. Principalele tipuri anatomo-clinice de neuropatii periferice

b. Leziunile rădacinilor, plexurilor și nervilor periferici (spinali și cranieni)

c. Mononeuropatiile

d. Polineuropatiile

e. Mononeuropatiile multiplex

f. Poliradiculoneuropatiile (acute și cronice)

g. Tumorile nervilor periferici

h. Neuropatii periferice ereditare

i. Leziunile traumatice ale sistemului nervos periferic

17. Bolile măduvei spinării

a. Mielopatia cervicală vertebrală

b. Bolile spinale vasculare

i. infarctele medulare

ii. hemoragiile intramedulare

iii. malformațiile vasculare spinale

c. Claudicatia spinala – diagnostic diferențial

d. Siringomielia

e. Neuroinfecțiile spinale

i. mielitele virale

ii. alte boli infecțioase spinale (inclusiv cele spirochetale)

f. Degenerescența spinală combinată subacută

g. Mielopatiile toxice

h. Mielopatiile de iradiere

i. Tumorile vertebro-medulare (epi- și intradurale, intramedulare, metastazele leptomeningeale ) – v. cap. Neuro-oncologie

j. Mielopatiile paraneoplazice – v. cap. Neuro-oncologie

k. Mielitele transverse – diagnostic pozitiv și diferențial, etiologie, tratament

l. Bolile spinale demielinizante și imun-mediate (v.scleroza multiplă și bolile inrudite)

m. Leziunile traumatice ale maduvei spinării

18. Bolile vasculare cerebrale și spinale

a. Anatomia și fiziologia circulației cerebrale

b. Anatomia și fiziologia circulației maduvei spinării

c. Bolile arterelor cervico-cerebrale și spinale

d. Ischemia cerebrală și spinală:

i. fiziopatologie

ii. accidente vasculare ischemice cerebrale și spinale acute (AIT, infarcte cerebrale și spinale):

iii. etiologie, forme anatomo-clinice, diagnostic, atitudine terapeutică

e. Malformațiile vasculare cerebrale și spinale

f. Hemoragia cerebrală

g. Hemoragia subarahnoidiană

h. Sechele după accidentele vasculare cerebrale și spinale

i. manifestări clinice

ii. tratament

iii. neurorecuperarea după accidentele vasculare cerebrale

i. Prevenția primară și secundară în bolile vasculare cerebrale și spinale

j. Complicațiile neurologice specifice ale hipertensiunii arteriale

i. boala de vase mici cerebrală

ii. encefalopatia hipertensivă și sindromul encefalopatiei posterioare reversibile

19. Tulburări de dezvoltare cranio-spinale și ale sistemului nervos

20. Sechelele după paralizia cerebrală (sechelele după encefalopatiiile infantile)

21. Manifestări neurologice (primare și secundare) în bolile ereditare metabolice

22. Elemente de neuroimunologie în condiții normale și patologice

23. Scleroza multiplă și alte afecțiuni inflamatorii/demielinizante neinfecțioase ale sistemului nervos (encefalomielopatia acută diseminată, neuromielită optică, microangiopatiile inflamatorii ale sistemlui nervos, sindromul de anticorpi anti-fosfolipidici, granulomatozele - sarcoidoza, encefalitele și mielitele autoimune, sindroamele de demielinizare osmotică)

24. Bolile neurodegenerative ale sistemului nervos

a. Clasificarea și mecanismele patogenice generale ale bolilor neurodegenerative

b. Scleroza laterala amiotrofică (SLA) și alte boli ale neuronului motor

c. Atrofiile spino-cerebeloase

d. Boala Parkinson și sindroamele parkinsoniene

e. Boala Alzheimer

f. Degenerescentele lobare fronto-temporale

g. Boala Huntington

h. Alte afecțiuni neurodegenerative

25. Distoniile musculare (primare și secundare)

26. Neuro-oncologie

a. Tumorile craniene și intracraniene (primare și secundare, inclusiv metastazele leptomeningeale)

b. Tumorile vertebro-medulare (primare și secundare, inclusiv metastazele leptomeningeale )

c. Complicații neurologice în bolile hemato-oncologice

d. Sindroamele paraneoplazice neurologice

27. Afecțiuni neurocutanate (neurofibromatozele tip 1 și 2, scleroza tuberoasă, sd. von Hippel-Lindau )

28. Traumatismele craniene și vertebro-medulare

a. Tipuri patologice de leziuni traumatice ale sistemului nervos

 b. Traumatismele craniene fără leziuni cerebrale

c. Traumatismele craniene usoare și moderate

d. Traumatismele cerebrale severe

e. Hematoamele intracraniene traumatice

f. Traumatismele vertebro-medulare și radiculare

29. Patologia infecțioasă și parazitară a sistemului nervos și muscular

a. Meningitele acute și cronice

b. Abcesele cerebrale și empiemul subdural

c. Encefalitele și mielitele

d. Infecții cu transmitere sexuală inclusiv HIV/SIDA

e. Parazitozele sistemului nervos

f. Neuropatiile periferice infecțioase

g. Infecțiile tropicale

h. Bolile prionice

i. Sindroamele neurologice post-infecțioase

j. Boli neurologice determinate de neurotoxine bacteriene (inclusiv tetanos, botulism)

30. Canalopatiile sistemului nervos

31. Miastenia gravis și sindroamele miastenice

32. Patologia musculară

a. Miopatii congenitale și ereditare

b. Miotoniile (v. canalopatiile)

c. Distrofiile musculare

d. Miopatiile metabolice, endocrine și toxice

e. Miopatii inflamatorii neinfecțioase și paraneoplazice

f. Miopatii inflamatorii infecțioase și parazitare

g. Miozita cu corpi de incluziune

33. Manifestări neurologice în boli medicale generale: metabolice, hematologice, imunologice, inflamatorii, endocrine, cardiovasculare, digestive, respiratorii, reno-urinare, infecțioase, toxice

34. Complicații neurologice și particularităti ale bolilor neurologice în perioada sarcinii

35. Complicații neurologice iatrogene

36. Recuperarea și reeducarea functională în afecțiunile neurologice trombozele venoase și tromboflebitele cerebrale

\* BIBLIOGRAFIE (unică) :

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

\* Bibliografia se va reactualiza anual, funcție de publicarea de tratate în ediții noi, actualizate cu progresele cunoasterii științifice; bibliografia actualizată se va publica cu 1 an înaintea susținerii următorului examen de obținere a titlului de medic specialist

**Aviz juridic Șef Oficiu resurse umane**

 **Șef Secția învățământ**