



Nr. 2352/29.02.2024

ANUNȚ

Spitalul Municipal Carei, județul Satu Mare, B.dul. 25 Octombrie nr.25, organizează concurs pentru ocuparea unui post unic vacant, cu normă întreagă, pe perioadă nedeterminată, după cum urmează:

1. Denumirea postului vacant și local de muncă :

- 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea neurologie în cadrul compartimentului Neurologie din cadrul secției Medicina internă, Spital Municipal Carei

2. Concursul se desfășoară în conformitate cu:

- Ordinul 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, ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023.
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 34 din 12 mai 2023 privind unele măsuri fiscal-bugetare, prorogarea unor termene, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative

3. Condiții necesare ocupării postului contractual vacant:

3.1. Condiții generale:

- 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, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;
- f) nu a fost condamnat 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;
- h) nu a 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.

3.2. Condiții specifice de participare la concurs:

- a) Studii universitare medicale de lunga durată: diplomă de medic, eliberată de o instituție de învățământ superior medicofarmaceutic acreditată din România
- b) certificat de medic specialist confirmat în specialitatea neurologie

4. Probele stabilite pentru concurs:

- selecția dosarelor de înscriere la concurs;
- proba scrisă;
- probă clinică;

Fiecare probă de concurs are caracter eliminativ.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

5. Locul, data și ora desfășurării probelor:

Pentru înscrierea la concurs, candidații vor depune dosarul de concurs începând cu data de **01.03.2024 până la data de 14.03.2024 inclusiv**, la Compartimentul RUNOS al unității, situat în B-dul. 25 Octombrie, nr. 25, în intervalul orar **09⁰⁰-12⁰⁰**

Data și ora organizării selecției dosarelor de concurs pe baza îndeplinirii condițiilor de participare – **18.03.2024, ora 09.00.**

Data, ora și locul organizării probei scrise: **27.03.2024, ora 09:00, Sala de ședințe Spital Municipal Carei**

Data, ora și locul organizării probei clinice : **29.03.2024, ora 09:00, Sala de ședințe Spital Municipal Carei**

Calendar concurs

Nr. ctr	ACTIVITĂȚI	DATA
1.	Publicarea anunțului	29.02.2024
2.	Perioada de depunere a dosarelor de concurs (înscrieri)	01.03.-14.03.2024
3.	Selecția dosarelor de către Comisia de concurs	18.03.2024
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	19.03.2024



5.	Depunere contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	20.03.2024
6.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	21.03.2024
7.	Sustinerea probei scrise, afișare rezultate	27.03.2024
8.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	28.03.2024
9.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	29.03.2024
10.	Sustinerea probei clinice/practice, afișare rezultate	01.04.2024
11.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei clinice/practice	02.04.2024
12.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	03.04.2024
13.	Afișare rezultate finale	04.04.2024

Menționăm programul de depunere contestații la Compartimentul RUNOS L-V orele 8-15.

Informații suplimentare se pot obține la Comp. R.U.N.O.S. al unității, tel. 0261-706325; 0261-706201, zilnic între orele 09⁰⁰-12⁰⁰, adresa de mail: runos@spitalcarei.ro

În cazul în care programul va suferi modificări pe parcursul derulării concursului, acestea vor fi aduse la cunoștința candidaților la sediul și pe pagina de internet a unității.

6. Dosarul de concurs

6.1. **Dosarul de concurs** trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele documente:

- formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (HG nr. 1.336/2022);
- copia de pe diploma de licență.
- copia de pe certificatul de medic specialist
- copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- 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.
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul nr.166/2023;
- certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- 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;
- 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 care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele omitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.



- j) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- k) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- l) curriculum vitae, model comun european.

6.2. Documentele prevăzute la lit. e) și g) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

6.3. Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), d), j) și k), se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.

6.4. Documentul prevăzut la lit. g) 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 prevăzut la lit. g), 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.

6.5. Documentul prevăzut la lit. h) poate fi solicitat și de către instituția publică organizatoare a concursului, cu acordul persoanei verificate, potrivit legii.

6.6. Nerespectarea prevederilor legale, conduce la respingerea candidatului.

7. Rezultatele, pentru fiecare probă, se vor afișa la sediul și pe site-ul unității sanitare .

8. Tematică și bibliografia de concurs pentru postul de medic specialist **Neurologie**

BIBLIOGRAFIE

TEMATICĂ

I. PROBA SCRISĂ

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 compoziția 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 rețelelor neuronale și transmiterea sinaptică, neuroplasticitatea, neuroregenerarea, apoptoza, necroza, mecanismele neurodegenerescențelor primare și secundare)
2. Elemente de neuropsihofarmacologie; manifestări neurologice secundare terapiei neurotropic 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 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 deterrminate de leziunile ganglionilor bazali
 - e. Sindroamele cerebeloase
 - f. Miscarile involuntare: tremorul, miocloniile, coreea, balismul, atetoză, 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 (atentia complexa, functia executiva, memoria si invatarca, limbajul, abilitatea vizuo-perceptiva si constructiva, cognitia sociala)
 - b. Praxia si 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-funcționale în condiții normale și patologice (inclusiv comportamentul adictiv 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 conștiință
 - a. Epilepsia la copii
 - b. Epilepsia la adulți
 - c. Clinică
 - 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 algiile craniene și faciale
 - c. Migrena
 - d. Alte cefalalgii – clasificarea internațională, entități clinice (inclusiv sindroamele cefalalgice acute, cefalge 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 anatomico-clinice de neuropatii periferice
 - b. Leziunile radacinilor, 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 traumatiche ale sistemului nervos periferic
- 17. Bolile maduvei spinării
 - a. Mioapatia cervicală vertebrală
 - b. Bolile spinale vasculare
 - i. infarctele medulare
 - ii. hemoragiile intramedulare
 - iii. malformațiile vasculare spinale
 - c. Claudicația spinală – diagnostic diferențial
 - d. Siringomielia



- e. Neuroinfecțiile spinale
 - i. mielitele virale
 - ii. alte boli infecțioase spinale (inclusiv cele spirochetale)
- f. Degenerescenta 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, etiologic, tratament
- l. Bolile spinale demielinizante și imun-mediate (v.scleroza multiplă și bolile înrudite)
- m. Leziunile traumatice ale măduvei spinării
- 18. Bolile vasculare cerebrale și spinale
 - a. Anatomia și fiziologia circulației cerebrale
 - b. Anatomia și fiziologia circulației măduvei 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 cerebrale
 - 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 encefalopatiile 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, neuromielita optică, microangiopatiile inflamatorii ale sistemului nervos, sindromul de anticorpi anti-fosfolipidici, granulomatozile 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 laterală amiotrofică (SLA) și alte boli ale neuronului motor
 - c. Atrofiile spino-cerebeloase
 - d. Boala Parkinson și sindroamele parkinsoniene
 - e. Boala Alzheimer



- f. Degenerescențele 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 ușoare și moderate
 - d. Traumatismele cerebrale severe
 - e. Hematoamele intracraniene traumatice
 - f. Traumatismele vertebro-medulare și radiculare
- 29. Patologia infecțioasă și parazitara a sistemului nervos și muscular
 - a. Meningitele acute și cronice
 - b. Abscesele 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 particularități ale bolilor neurologice în perioada sarcinii
- 35. Complicații neurologice iatrogene
- 36. Recuperarea și reeducarea funcțională în afecțiunile neurologice trombozele venoase și tromboflebitele cerebrale.

II.-III PROBE CLINICE

IV. PROBA DE ABILITĂȚI DE DIAGNOSTIC PARACLINIC SPECIFICI.

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 tomografic (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 unui 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

Manager,
Dr. Dragoș Ciprian



Avizat juridic
Jr. Belbe Benjamin

Întocmit. Comp RUNOS
Ref. spec. Csomay Ildiko