



**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA
ORGANIZEAZĂ CONCURS**

**în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr.166/2023
pentru ocuparea următoarelor posturi:**

- **2 posturi cu normă întreagă de medic specialist în specialitatea neurologie** cu competență în Neuroradiologie Intervențională, la Secția Clinică Neurologie II, contract individual de muncă pe durată nedeterminată, durata timpului de lucru în medie 7 ore/zi

Calendar desfășurare concurs:

- depunere dosare concurs: **30.12.2025-16.01.2026**
- publicare rezultate selecție dosare și calcularea punctajului conform Anexei 3: **20.01.2026**
- depunere contestații selecție dosare și punctaj Anexa 3: **21.01.2026**
- proba scrisă: **23.01.2026**
- publicare rezultate proba scrisă: **23.01.2026**
- depunere contestații proba scrisă: **26.01.2026**
- proba clinică/ practică : **28.01.2026**
- publicare rezultate proba clinică/ practică: **28.01.2026**
- depunere contestații proba clinică/ practică: **29.01.2026**
- publicare rezultate finale: **30.01.2026**

Probele de concurs vor avea loc:

ora 9:00 la Secția Clinică Neurologie II - Strada Victor Babeș, nr. 43

Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se face în termen de o zi lucrătoare de la depunerea acestora.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs eliberat de Serviciul R.U.N.O.
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) 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;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului:

- rezidențiat prin concurs în specialitatea pentru care candidează
- doctorat



Adresă: Strada Clinicilor, nr. 3-5, 400006, Cluj-Napoca; CIF 4288080
Email: secretariat@scjucluj.ro; Tel: 0264-597.852, Fax: 0264-596.085

Responsabil protecția datelor: dpo@scjucluj.ro

Conform Legii nr. 169/2019, acest document este valabil fără ștampilă





- doctorand la data concursului (atestat de rectoratul universității de medicină și farmacie sau de Academia de Științe Medicale la data înscrierii la concurs)
- a doua specialitate confirmată prin ordin al ministrului sănătății
- atestate de studii complementare obținute
- activitate științifică, dovedită pe bază de adeverință cu totalul punctajului înregistrat la colegiul profesional, la care candidatul este în evidență în ultimii 5 ani
- membru al societății/ asociației de specialitate cu o vechime de minimum 6 luni la data concursului

f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

g) 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;

h) 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 emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

k) curriculum vitae, model comun european;

l) dovada plății taxei de concurs.

Documentele prevăzute la [lit. d\)](#) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copiile de pe actele solicitate, precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.

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 anterior datei de susținere a primei probe 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.

Taxa de concurs este de 150 lei se poate achita la casieria unității după programul

Luni-Joi orele 13:00-15:00 Vineri orele 11:30-12:30

Sau în contul spitalului:

IBAN: RO43TREZ21620F330800XXXX TREZORERIA CLUJ CIF 4288080

Condiții generale de participare la concurs

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile:

- 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 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;
- 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

Dosarele de concurs se vor prezenta la Biroul Resurse umane et. II camera 21, după următorul program: Luni-Joi orele 13:00 -15:00 Vineri orele 11:30 -12:30

Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității



probelor de concurs.

Relații suplimentare se pot obține la Serviciul R.U.N.O. tel.:0264.59.27.71 int. 1168.

Tematica propusă la concurs

I. PROBA SCRISĂ

- 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; bariera 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 rețelilor neuronale si transmiterea sinaptica, neuroplasticitatea, neuroregenerarea, apoptoza, necroza, mecanismele neurodegenerescentelor primare si secundare)**
- 2. Elemente de neuropsihofarmacologie; manifestari neurologice secundare terapiei neurotrope si psihotrope**
- 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 detrerminate 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 (atentia 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 cefalalgice 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 neinfecțioase 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 leptomenigeale) b. Tumorile vertebro-medulare (primare si secundare, inclusiv metastazele leptomenigeale) 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. Abcesele 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 neinfecțioase 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.

II. PROBA CLINICĂ

Cazurile clinic se vor alege din tematica probei scrise de specilitate.



III. PROBA PRACTICĂ

- 1. Examenul fundului de ochi**
- 2. Examenul lichidului cefalo-rahidian. Puncția lombară și suboccipitală**
- 3. Examenul Doppler extracranian**
- 4. Angiografia sistemului arterial cervico-cerebral**
- 5. Tomografia computerizată cerebrală (1,5)**
- 6. Potențialele evocate somestezice (PESS), potențialele evocate vizuale (PEV) și auditive (PEA)**
- 7. Electroencefalografia. Montajul EEG și interpretarea de rutină**
- 8. Rezonanța Magnetică Nucleară a structurilor nevraxiale centrale și periferice**

BIBLIOGRAFIE

- 1. Ropper AH, Samuels MA, Klein JP (eds.) – Adams and Victor's Principles of Neurology, 10-th edition. McGraw Hill Education, 2017**
- 2. Ropper AH, Samuels MA, Klein JP (eds.) – Adams and Victor's Principles of Neurology, 12-th edition. McGraw Hill Education, 2023**
- 3. 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**
- 4. Ghiduri de diagnostic și tratament NEUROLOGIE actualizate**
- 5. Acțiunea prioritară pentru tratamentul intervențional al pacienților cu Accident Vascular Cerebral Acut 2024**

MANAGER

Prof. Univ. Dr. Claudia GHERMAN