



Nr. 7/5768 din 25.05.2026

**A N U N Ț**  
**ORGANIZARE CONCURS SAU EXAMEN DE OCUPARE A POSTURILOR DESTINATE**  
**INTEGRĂRII CLINICE**

**Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, organizează, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 166 din 26 ianuarie 2023, privind 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, modificată prin **Ordinul nr.1964/2025 privind metodologia de ocupare a posturilor prin integrare clinică**, coroborat cu prevederile HGR.nr.1336/2022, concurs sau examen pentru ocuparea **prin integrare clinică a 0,5 post vacant de medic specialist în specialitatea chirurgie vasculară, și 0,5 post vacant de medic specialist în specialitatea ortopedie și traumatologie funcții de execuție, în cadrul Policlinicii Universitare.****

***Documente solicitate în vederea întocmirii dosarului de concurs:***

- a. Formular de înscriere la concurs, în care să menționeze postul pentru care dorește să candideze (conform Anexa nr. 2 din HG nr.1336/2022, care este afișată pe site-ul universității);
- b. Copia de pe diploma de licență și certificatul de medic 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. Adeverința eliberată de instituția de învățământ superior acreditată, care va cuprinde disciplina în care este încadrat, forma de încadrare (contract individual de muncă pe perioadă determinată sau nedeterminată), specialitatea/domeniul în care este confirmat ca medic/medic stomatolog/farmacist specialist sau primar/medic stomatolog/farmacist, vechimea în muncă;
- 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;

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;

**Documentele depuse la dosar se prezintă însoțite de documentele originale care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul”, de către secretarul comisiei de concurs.**

Dosarele de concurs se depun la **Compartimentul Personal** până la data de **08.06.2026, ora 14.00**. Informații la Compartimentul Personal telefon nr. 0265/215.551, int. 127.

#### **Condiții generale de participare la concurs:**

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

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

e) 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;

f) 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;

g) 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. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022.

**Condiții specifice de participare la concurs pentru postul de medic specialist în specialitatea chirurgie vasculară:**

- Diplomă de licență în domeniul medicină, specializarea medicină și certificatul de medic specialist în specialitatea chirurgie vasculară;

**Condiții specifice de participare la concurs pentru postul de medic specialist în specialitatea ortopedie și traumatologie:**

- Diplomă de licență în domeniul medicină, specializarea medicină și certificatul de medic specialist în specialitatea ortopedie și traumatologie;

**Calendarul de desfășurare a concursului:**

- 25.05.2026 - 08.06.2026 - depunerea dosarului de concurs,
- 09.06.2026 - selecția de dosare
- 09.06.2026 - afișare rezultate selecție dosare,
- 10.06.2026, ora 10<sup>00</sup> - proba clinică - specialitatea chirurgie vasculară,
- 10.06.2026, ora 12<sup>00</sup> - proba clinică - specialitatea ortopedie traumatologie,
- 10.06.2026 - afișarea rezultatelor finale.



ȘEF SERVICIU RESURSE UMANE,

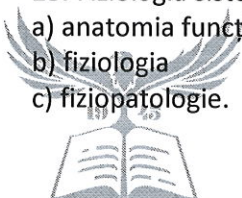




## Tematica examen medic specialist chirurgie vasculară – Ocupare de post –

### CHIRURGIE VASCULARĂ DESCHISĂ

1. Istoricul chirurgiei vasculare.
2. Noțiuni de statistică medicală, stratificarea riscului și factorii de risc.
3. Noțiuni de anatomie:
  - a) Sistemul osos al membrului superior și inferior
  - b) Aparatul muscular al membrului superior și inferior, cervical, toraco-abdominal
  - c) Sistemul vascular aortic superior, inferior, sistemul cav superior, inferior, sistemul limfatic
  - d) Nervii membrului superior și inferior, sistemul nervos simpatic lombar.
4. Expunerea arterelor, venelor și limfaticelor membrelor:
  - a) Expunerea arterelor membrului superior: subclavie, axilară, brahială, radială, ulnară
  - b) Expunerea arterelor membrului inferior: iliacă comună, externă, hipogastrică, femurală comună, femurală profundă, femurală superficială, poplitee, tibială anterioară, tibială posterioară, peronieră, pedioasă, plantare
  - c) Expunerea venelor membrului superior: bazilică, cefalică, brahială, axilară, subclavie
  - d) Expunerea venelor membrului inferior: safenă internă, safenă externă, poplitee, femurale
  - e) Expunerea vaselor limfatice.
5. Expunerea vaselor cervicale: artera carotidă comună, externă, internă, vena jugulară internă, externă, anterioară.
6. Căile de acces asupra vaselor intraabdominale și ale simpaticului lombar.
7. Instrumente chirurgicale vasculare.
8. Tehnici chirurgicale vasculare: disecția, clamparea, ocluzia cu balon, ocluzia cu loop-uri vasculare, arteriotomia, endarterectomia, embolectomia, arteriorafia, angioplastia cu petec, anastomoza termino-laterală, termino-terminală, latero-laterală.
9. Grefe vasculare biologice și sintetice.
10. Noțiuni fundamentale:
  - a) Epidemiologie
  - b) Embriologie
  - c) Ateroscleroza
  - d) Hiperplazia intimală
  - e) Ischemia, reperfuția, sindromul de compartiment
  - f) Angiogeneza.
11. Fiziologia și fiziopatologia circulației arteriale:
  - a) hemodinamica arterială
  - b) modele de curgere în circulația arterială
  - c) aspecte fiziologice în intervențiile arteriale
  - d) sindromul de furt arterial.
12. Fiziologia și fiziopatologia circulației venoase:
  - a) hemodinamica circulației venoase
  - b) incompetența valvulară și boala venoasă cronică secundară
  - c) tromboza venoasă profundă
  - d) insuficiența venoasă cronică
  - e) tromboflebita.
13. Fiziologia sistemului limfatic:
  - a) anatomia funcțională a sistemului limfatic
  - b) fiziologia
  - c) fiziopatologie.





**14. Factori de risc aterosclerotici:**

- a) Fumatul
- b) Diabetul
- c) Hiperlipidemia
- d) Hipertensiunea.

**15. Coagularea și dereglările hemostazei:**

- a) coagularea normală
- b) terapia anticoagulantă
- c) agenți trombolitici
- d) coagulopatiile și hemoragia
- e) stări hipercoagulante.

**16. Programe de screening vascular.**

**17. Boala arterială periferică cu localizare carotidiană - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**18. Tumorile glomice.**

**19. Boala arterială periferică cu localizare aortoiliacă - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**20. Boala arterială periferică cu localizare infra-inghinală - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**21. Boala arterială periferică a membrului superior - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**22. Boala arterială periferică cu localizare renală - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**23. Boala arterială periferică cu localizare mezenterică - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**24. Boala anevrismală - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**25. Disecția aortei - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis.**

**26. Sindromul Raynaud.**

**27. Sindromul de apertură toracică – neurogen, arterial, venos.**

**28. Trombangeita obliterantă.**

**29. Boala Takayasu.**

**30. Alte vasculite – arterita cu celule gigantice, poliarterita nodoasă, boala Kawasaki, granulomatoza Wegener, poliangeita microscopică, sindromul Churg-Strauss.**

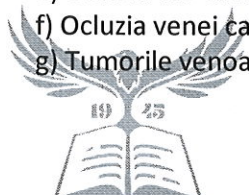
**31. Tumorile arteriale.**

**32. Ischemia viscerală acută - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis/endovascular.**

**33. Ischemia periferică acută - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis/endovascular.**

**34. Bolile venelor (etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, prevenție, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis/endovascular):**

- a) Tromboza venoasă profundă
- b) Sindromul posttrombotic
- c) Tromboza venoasă superficială
- d) Insuficiența venoasă cronică
- e) Ocluzia ilio-cavă
- f) Ocluzia venei cave superioare
- g) Tumorile venoase.





35. Limfedemul - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament conservator, tratament chirurgical deschis.
36. Piciorul diabetic - etiologie, fiziopatologie, evoluție naturală, diagnostic clinic și paraclinic, tratament medicamentos, tratament chirurgical deschis/endovascular.
38. Chirurgia de acces vascular pentru hemodializă.
39. Complicațiile chirurgiei vasculare sistemice - cardiace, respiratorii, renale.
40. Complicațiile chirurgiei vasculare locale - infecțiile grefoanelor, fistulele aorto-enterice, aneurismele anastomotice, tromboza grefoanelor, leziunile nervoase.
41. Îngrijirea postoperatorie și supravegherea bolnavului vascular operat.
42. Reconstrucțiile tisulare în chirurgia vasculară.
43. Amputațiile.

### **CHIRURGIE ENDOVASCULARĂ**

1. Tratamentul endovascular în stenoza carotidiană. Dispozitive de protecție cerebrală.
2. Tratamentul endovascular în boala ocluzivă vertebrală.
3. Tratamentul endovascular în boala ocluzivă a membrului superior.
4. Tratamentul endovascular al aneurismelor de aortă infrarenală.
5. Tratamentul endovascular al aneurismelor de aortă juxta și pararenale – stent-grafturile fenestrate.
6. Endoleak – tipuri și management.
7. Tratamentul endovascular în boala ocluzivă renală.
8. Tratamentul endovascular în boala ocluzivă mezenterică.
9. Tratamentul endovascular în boala ocluzivă iliacă.
10. Tratamentul endovascular în boala ocluzivă infrainghinală.
11. Tratamentul endovascular al sindromului de venă cavă superioară.
12. Tratamentul endovascular al trombozei venelor iliace și cavă inferioară.
13. Tratamentul endovascular în tromboza venoasă profundă a membrilor inferioare.
14. Ablația endovenoasă în insuficiența venoasă cronică.
15. Tratamentul endovascular al complicațiilor fistulelor arterio-venoase pentru dializă – stenoză, ocluzie.
16. Tehnici de trombectomie endovasculară.

### **Bibliografie examen**

1. Valentine JR, Wind GG – Anatomic Exposures in Vascular Surgery, 2nd Edition, LWW, 2017.
2. Rutherford's Vascular Surgery, 10th Edition, Elsevier Saunders, 2010.
3. Inter-Society Consensus for the Management of Peripheral Artery Disease (TASC II). Eur J Vasc Endovasc Surg 2007;33 Suppl 1:S1-S75.
4. Ghidurile ESVS (<https://esvs.org/guidelines/>)
5. Haimovici's Vascular Surgery, 6th Edition, Wiley, 2012.
6. Management of patients with peripheral artery disease (Lower Extremity, Renal, Mesenteric and Abdominal Aortic). ACCF/AHA Guidelines, November 2011.
7. ESVS Guidelines. Invasive treatment for carotid stenosis: indication, technique. Eur J Vasc Endovasc Surg 2009.
8. Atlas of Vascular Surgery: Operative procedures. Ouriel K., Rutherford R.B. (Eds.) W.B. Saunders, 1998.
9. Atlas of Vascular Anatomy: An angiographic approach. Uflacker R. (Ed.) Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
10. Chirurgie vasculară. Bolile arterelor. Vasile Candea, Ed. Tehnică, București, 2001.
11. Chirurgie vasculară. Bolile venelor și limfaticelor. Vasile Candea, Ed. Tehnică, București, 2002.
12. Tratat de patologie chirurgie cardiovasculară. Ioan Socoteanu, 2 vol., Ed. Medicală, 2007.





## Tematica examen medic specialist ortopedie - traumatologie – Ocupare de post –

### I. PROBA CLINICA de ortopedie

Osteosarcomul, fibrosarcomul și condrosarcomul membrelor. Luxatia scapulo-humerala recenta

Luxatia scapulo-humerala recidivanta.

Luxatiile acromio-claviculara.

Fracturile extremitatii superioare a humerusului.

Fracturile diafizei humerale.

Pseudartrozele și calusul vicios după fracturile membrului superior

Fracturile cotului.

Osteomul osteoid, osteomul, osteocondromul, encondromul, fibromul neosifiant.

Tumoarea cu celule gigante.

Boala Paget.

Osteonecrozele aseptice.

Scoliozele.

Cifozele.

Paralizia cerebrală infantilă-sechele la adult.

Sechelele după poliomielita.

Spondilolistezis.

Reumatismul inflamator cronic.

Coxa-vara congenitală.

Epifizioliza.

Displazia congenitală a soldului și urmarile ei.

Coxartroza.

Boala Dupuytren.

Osteoartropatii endocrine.

Sindromul de canal carpian, canal Guyon, canal tarsian.

Tuberculoza vertebrală.

Tuberculoza soldului.

Tuberculoza genunchiului.

Deviatiile genunchiului.

Gonartroza.

Piciorul stramb congenital.

Deformațiile dobândite ale piciorului.

Osteoartropatia hemofilică





## II. PROBA CLINICA de traumatologie

Fractura diafizara a oaselor antebratului.  
Ruptura tendonului bicepsului brahial.  
Fracturile extremitatii distale a antebratului.  
Fracturile oaselor mainii  
Luxatiile semilunarului.  
Luxatiile cotului  
Paralizia traumatica a plexului brahial.  
Fracturile coloanei vertebrale.  
Fracturile bazinului.  
Fracturile colului femural.  
Pseudartroza colului femural si necroza posttraumatica a capului femural.  
Fracturile masivului trohanterian.  
Fracturile diafizei femurale.  
Pseudartroza septica si aseptica dupa fracturile femurului.  
Fracturile extremitatii distale ale femurului.  
Calusurile vicioase post-fracturare  
Fracturile deschise ale femurului.  
Leziunile meniscului genunchiului.  
Leziunile ligamentare ale genunchiului.  
Leziunile aparatului extensor al genunchiului.  
Fracturile platoului tibial.  
Fracturile inchise ale gambei.  
Fracturile deschise ale gambei.  
Calusurile vicioase post-fracturare ale membrului inferior.  
Pseudartrozele gambei.  
Osteitele post-traumatice ale membrelor  
Fracturile gleznei.  
Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.  
Fracturile calcaneului.  
Fracturile oaselor piciorului .  
Redorile si anchilozele genunchiului.  
Rupturile tendonului ahilian.

## BIBLIOGRAFIE

Bibliografie obligatorie:

1. TRATAT DE CHIRURGIE, vol II - ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE  
sub red. Dinu M. Antonescu, Irinel Popescu, Editura Academiei Române, 2012 ISBN: 973-27-  
2211-4

Bibliografie orientativă pentru probele clinice:

1. Rockwood and Green's Fractures in Adults, 8th Edition; , 2015 Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-10: 1469884828, ISBN-13: 9781469884820, DDC: 617.1
2. Campbell's Operative Orthopaedics, 4- Volume Set , 13th Edition, ISBN-13: 9780323374620

