**Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ANUNȚ**

**Spitalul Clinic Județean de Urgență ”Pius Brînzeu” Timișoara**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 183/2024 și Ordinului nr.1470/2011, se scot la concurs următoarele posturi vacante în cadrul **Spitalului Clinic Județean de Urgență ”Pius Brînzeu” Timișoara:**

* 2 (două posturi) ***Asistent cercetare științifică – medic specialist - specialitatea chirurgie vasculară*** Nucleu de cercetare – Chirurgie Vasculară și Endovasculară (ACS)

Condiții minime de înscriere la concurs:

* diploma de licență în specialitate
* medic rezident sau farmacist rezident confirmat prin ordin al ministrului sănătății
* biolog, biochimist, chimist, fizician medical, psiholog, etc
* ⁠1 an vechime in activitate
* minim student-doctorand
* minim 1 articol publicat indexat în baze de date internaționale (autor sau coautor)

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

1. cerere-tip de înscriere
2. cartea de identitate – in copie
3. copie diploma de bacalaureat (copii legalizate dacă sunt obținute în străinătate)
4. copii diploma de licență însoțite de foaia matricolă (copii legalizate dacă sunt obținute în străinătate)
5. copie după diploma de medic specialist/primar sau farmacist specialist/primar după caz
6. curriculum vitae format Europass
7. certificat de cazier judiciar valabil al candidatului din care să reiasă că nu a fost condamnat definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra umanităţii, contra statului ori contra autorităţii, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiţiei, de fals ori a unor fapte de corupţie sau a unei infracţiuni săvârşite cu intenţie, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcţiei, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea.
8. alte înscrisuri solicitate de legislația sau reglementările în vigoare;
9. documente care să susțină indeplinirea criteriilor minimale de inscriere la concurs
10. Anexele specifice fiecărui post în parte
11. chitanța de plată a taxei de concurs.
12. Acordul pentru publicarea datelor cu caracter personal
13. Mapa cu lucrări care să demonstreze îndeplinirea criteriilor minimale

Taxa de concurs 150 lei.

Tematica de concurs și bibliografia se găsește pe site-ul [www.hosptm.ro](http://www.hosptm.ro) al Spitalului Clinic Județean de Urgență **”**Pius Brînzeu” Timișoara, bld. Liviu Rebreanu nr.156, Tel: 0356433129.

Înscrierile la concurs se fac la sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență **”**Pius Brînzeu” Timișoara, Serviciul RUNOS, camera A15, în termen de 15 de zile de la data publicării anunțului.

Durata și finalizarea concursului este de 30 de zile de la data încheierii publicării concursului, la nivelul comisiei de concurs.

Relații suplimentare se pot obține la sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență ”Pius Brînzeu” Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu nr.156, Serviciul RUNOS, tel:0356-433129.

**Concursul pentru ocuparea postului de ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC** constă în proba scrisă din tematica afișată, analiza unui articol științific, prezentarea unui plan de cercetare și evaluarea performanței științifice (conform anexei 2A)

### **1. Proba scrisă**

* **Durata:** 3 ore
* **Tipul probei:** redacțional, pe baza tematicii afișate
* **Descriere:** Candidații vor răspunde în scris la un set de întrebări obligatorii, stabilite din tematica anunțată. Toți candidații vor primi un număr egal de întrebări, cu un grad de dificultate comparabil.

### **2. Proba practică 1: Analiza unui articol științific**

* **Tipul probei:** analiză la prima vedere
* **Descriere:** Candidații vor primi un articol științific publicat într-o sursă indexată (PubMed sau Web of Science – WoS) și vor redacta o analiză critică. Se evaluează capacitatea de înțelegere, interpretare și argumentare științifică.

### **3. Proba practică 2: Prezentarea unui plan de cercetare**

* **Durata:** 15–20 minute
* **Descriere:** Candidații vor susține o prezentare orală a unui plan de cercetare pe un subiect ales din tematica anunțată pentru această probă. Se va urmări claritatea, originalitatea și fezabilitatea propunerii, precum și coerența științifică a planului.

### **4. Analiza performanței științifice: Completarea de către candidat a Anexei 2A, verificarea de către comisie a punctajului și acordarea notei în functie de corespondența.**

**Evaluare:** Notare de la 1 la 10, conform unui barem elaborat de comisia de concurs. Media finală a concursului constă în media aritmetică a celor 4 probe de concurs. Nota minimă pentru probele 1-3 este de 8 pentru fiecare probă

**Tematică, Asistent Cercetare Chirurgie Vasculară – proba scrisă**

1. Anevrismele arteriale (aortice, periferice, viscerale).
2. Insuficienta circulatorie cerebrala, viscerala si periferica, acuta si cronica.
3. Sindromul obstructiilor aorto-iliace.
4. Boala arterială periferică (etiologie, patogenie, clasificare, principii de tratament).
5. Emboliile arteriale – periferice si viscerale.
6. Tromboza arteriala acuta.
7. Sindromul de loja tibiala anterioara.
8. Procedee operatorii in chirurgia arteriala indirecte.
9. Procedee operatorii in chirurgia arteriala directe.
10. Urmarirea postoperatorie a bolnavilor vasculari.
11. Instrumentele cercetării
12. Design-ul unui studiu experimental
13. Planificarea unui proiect de cercetare
14. Prezentarea unei lucrări științifice
15. Etica în cercetare
16. Proprietatea intelectuală
17. Redactarea unei lucrări științifice

**Bibliografia, Asistent Cercetare Chirurgie Vasculară – proba scrisă**

1. Rutherford RB – Management of chronic ischemia of the lower extremities in, Vascular Surgery 7th Edition, Elsevier Saunders, 2010.
2. Ascher E, editor-in-chief. Haimovici’s Vascular Surgery. 5th ed. Massachusetts: Blackwell Publishing; 2004
3. European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2021 Clinical Practice Guidelines on the Management of Venous Thrombosis
4. ESVS. Global Vascular Guidelines on the Management of Chronic Limb-Threatening Ischemia
5. European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2019 Clinical Practice Guidelines on the Management of Abdominal Aorto-iliac Artery Aneurysms
6. Management of Atherosclerotic Carotid and Vertebral Artery Disease: 2017 Clinical Practice Guidelines of the European Society for Vascular Surgery
7. 2017 ESC Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS)
8. European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2020 Clinical Practice Guidelines on the Management of Vascular Graft and Endograft Infections
9. Radu Ilie, Cum se scrie un text ştiinţific, Iaşi, Ed. Polirom, 2008;
10. Falticeanu Constantin, Iamandi Luca – Metodologia cercetării științifice, Ed Zigotto, 2013

**Tematică Asistent Cercetare Chirurgie Vasculară – proba practică 2**

1. Markerii inflamatori în boala arterială periferică
2. Micro-ARN în boala arterială periferică
3. Rolul microcirculației în vindecarea ulcerelor diabetice
4. Soluții țintite în revascularizarea minim invazivă în ischemia critică
5. Maturarea FAV – predictori ai unei maturări de succes
6. Mecanisme de hiperplazie intimală în diferitele patologii vasculare

Avizat

Președinte Comisie Etică a Cercetării Științifice