

400012 Cluj-Napoca, România
str. Victor Babeș nr. 8
Tel: +40-264-406841
Fax: +40-264-594289
E-mail: rectoratumf@umfcluj.ro
www.umfcluj.r



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Nr. înregistrare 24208 /18.09.2023

**ANUNȚ CONCURS
PENTRU NOMINALIZAREA/OCUPAREA POSTULUI VACANT DE
Student doctorant / Expert anatomopatolog**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca organizează concurs privind nominalizarea în cadrul proiectului PN-III-P4-PCE-2021-1474 cu titlul "Evaluarea prognosticului pacienților cu NASH prin elastografie ultrasonografică asociată cu analiza veziculelor extracelulare", ctr. PCE 121/2022, a următorului post vacant:

Student Doctorant / Expert anatomopatolog: 1 post

- Normă de lucru (maxim 20 ore/luna)
- Perioadă determinată: 25.10.2023-31.12.2024
- Tipul probelor de concurs: - Analiza dosarului de concurs (eliminatoire)
- Interviu

Locul desfășurării concursului: Clinica Medicala 3 Cluj-Napoca, Str. Croitorilor nr. 19-21, sala O Pascu (fosta „Sala Albastra”) in data de 20.10.2023, ora 10.00.

1. Conținutul dosarului de candidatură:

- cerere de înscriere la concurs
- copie C.I. și acte de stare civilă
- carnet de munca sau adeverințe care atesta vechimea in munca
- curriculum vitae
- copii după diplomele de studii
- adeverința eliberata de medicul de familie care atesta starea de sănătate corespunzătoare
- declarație pe propria răspundere ca nu are antecedente penale care sa-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează

2. Condiții generale necesare pentru ocuparea postului de cercetător cu experiență

- are cetățenie română sau a altor state membre UE sau a statelor aparținând Spațiului Economic European;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează;
- îndeplinește condiții de studii și după caz de vechime sau alte cerințe specifice postului
- nu a fost condamnat pentru săvârșirea vreunei infracțiuni

3. Condiții specifice necesare ocupării postului

- Candidatul trebuie fie absolvent de studii superioare de lungă durată (licență) cu diplomă în domeniul Medicină;
- candidatul trebuie să aibă funcția de medic primar anatomopatologie;
- Candidatul trebuie să aibă experiență în cercetare în domeniul histopatologiei hepatice, în special steatoza hepatică / steatohepatita non-alcoolică – minim 3 articole ISI publicate în domeniul hepatologiei, în calitate de autor sau coautor
- Experiență teoretică și practică în domeniul anatomopatologie/morfopatologie, dovedită prin cursuri, articole publicate, implicarea în proiecte de cercetare – minim 2 ani de experiență;
- Să dețină cunoștințe temeinice de limbă engleză;

4. Calendarul de desfășurare a concursului

- *Dosarele de concurs* se vor depune în perioada de **18.09.2023-18.10.2023 până la ora 15**, la DEPCDI, str. Pasteur nr. 4, et.3, camera 7, persoana de contact: Pavel Sas Alina tel. 0374 834 148.
- *Analiza dosarelor de concurs* va avea loc în data de **19.10.2023, ora 10:00**, iar rezultatele cu mențiunea admis/respins vor fi consemnate într-un proces verbal;
- *Interviul* va avea în loc în data de **20.10.2023, ora 10:00**. Punctajul maxim în cazul interviului este de 100 puncte iar punctajul minim de promovare este de 50 puncte.
- Termenul de transmitere a contestațiilor este de o zi lucrătoare de la data comunicării rezultatului fiecărei probe.
- Rezultatele finale se comunică în următoarea zi lucrătoare, respectiv **24.10.2023** după termenul de expirare a depunerii contestațiilor până la ora 12.

5. Tematica:

1. Macroanatomia și microanatomia ficatului
2. Anatomia microcirculației hepatice
3. Ultrastructura anatomică a hepatocitului
4. Sinusoidale hepatice și celulele sinusoidale hepatice
5. Recrutarea și influxul celulelor inflamatorii la nivel hepatic
6. Balonizarea celulară
7. Steatoza hepatică
8. Colestaza hepatică
9. Corpii Mallory-Denk
10. Moartea celulară. Apoptoza și necroza
11. Fibroza hepatică: celulele hepatice stelate, fibrogenza, tranziția epitelial-mezenchimală, precursorii miofibroblastici
12. Remodelarea vasculară: endoteliu, tromboza vasculară, angiogeneza – modificări arteriale și venoase
13. Ciroza hepatică – reversibilitatea fibrozei/cirozei hepatice

- Bibliografie:

1. Burt AD, Ferrell LD, Hübscher SG. MacSween's Pathology of the Liver, 8th Edition. Elsevier Health Sciences; 2022 Dec.