

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

www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Nr.inregistrare : 10612 /18.04.2022

ANUNȚ CONCURS PENTRU OCUPAREA POST VACANT

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napooa organizeaza concurs privind ocuparea în cadrul proiectului **PN-III-P4-ID-PCE-2020-1091** cu titlul „Disfunctia endoteliala in steatohepatita non-alcoolica contributia trombocitelor si a capcanelor extracelulare neutrofilice in progresia bolii”, ctr. **PCE 226/2021** a urmatorului post vacant:

-Asistent de cercetare stiintifica- Membru tehnician: – 1 post

- Normă de lucru (maxim 30 ore/luna)
- Perioadă determinată –01.06.2022-31.12.2023
- Tipul probelor de concurs:Analiza dosarului de concurs (eliminatoire)
Interviu

Locul desfășurării concursului: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” - DEPCDI, România, în data de 23.05.2022 ora 14:00.

1. Conținutul dosarului de candidatură:

- cerere de înscriere la concurs
- copie C.I. și acte de stare civilă
- carnet de munca sau adeverinte care atesta vechimea în munca
- curriculum vitae
- copii după diplomele de studii
- adeverinta eliberata de medicul de familie care atesta starea de sanatate corespunzatoare
- declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale care sa-l faca incompatibil cu functia pentru care candideaza

2. Condiții generale necesare pentru ocuparea postului de asistent de cercetare

- are cetățenia română, a altor state membre UE, a statelor aparținând Spațiului Economic European sau drept de muncă pe teritoriul României
- 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

- analiza histologică a țesutului hepatic animal și uman fixat în parafină, cu calcularea scorului NAS
- evaluarea markerilor de disfuncție endotelială în țesutul hepatic prin tehnici de imunohistochimie
- evaluarea interacțiunii trombocitelor cu celulele endoteliale intrahepatice sau cu neutrofilele de la nivelul sinusoidelor hepatice prin metode de imunofluorescență
- evaluarea și cuantificarea capcanelor extracelulare neutrofilice din țesutul hepatic murin prin tehnici de imunofluorescență
- analiza regresiei fibrozei avansate și a cirozei hepatice, precum și a componentelor ”complexului de reparare hepatică” definit de Wanless et al.

4. Calendarul de desfășurare a concursului

- Dosarele de concurs se vor depune în perioada de 18.04.2022-18.05.2022 până la ora 15, la DEPCDI, str. Pasteur nr. 4, et.3, camera 8, persoana de contact: Anca Uifalean Magyari tel.0374834147.
- Analiza dosarelor de concurs va avea loc în data de 20.05.2022, ora 10:00, iar rezultatele cu mențiunea admis/respins vor fi consemnate într-un proces verbal;
- Interviuul va avea în loc în data de 23.05.2022, ora 14:00. Punctajul maxim în cazul interviuului este de 100 puncte iar punctajul minim de promovare este de 50 puncte.
- Rezultatele fiecărei probe vor fi comunicate candidaților înscrși la concurs, prin email până la finele zilei în care s-a desfășurat proba respectivă;
- 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 25.05.2022 după termenul de expirare a depunerii contestațiilor până la ora 12.

5. Tematica:

- Steatohepatita non-alcoolică
- Tehnici de imunohistochimie în bolile hepatice
- Scor Brunt, scor NAS

6.Bibliografie:

1. Burt AD, Ferrell LD, Hübscher SG. MacSween's Pathology of the Liver. MacSween's Pathology of the Liver. Elsevier Inc.; 2017. 1–1043 p.
2. Robbins Basic Pathology - 10th Edition .
3. Khan S, Saxena R. Regression of Hepatic Fibrosis and Evolution of Cirrhosis: A Concise Review. Adv Anat Pathol. 2021;28(6).

4. Wanless IR, Nakashima E, Sherman M. Regression of Human Cirrhosis Morphologic Features and the Genesis of Incomplete Septal Cirrhosis. Arch Pathol Lab Med [Internet]. 2000 Nov 1;124(11):1599–607.
5. NAFLD Management EASL Guideline - EASL-The Home of Hepatology.
6. Chalasani N, Younossi Z, Lavine JE, Charlton M, Cusi K, Rinella M, et al. The Diagnosis and Management of Nonalcoholic Fatty Liver Disease: Practice Guidance From the American Association for the Study of Liver Diseases. 2017;