

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. Înregistrare: 6211/07.03.2023

ANUNȚ CONCURS PENTRU OCUPARE POSTURI VACANTE

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca organizează concurs privind ocuparea membru doctorand în cadrul proiectului cu titlul „Tromboelastografia - Schimbând Paradigma în Evaluarea Hemostazei la Pacienții cu Boală hepatică avansată”, contract de finanțare PCE 80/2022:

- Membru doctorand – 2 poziții

- Normă de lucru (maxim 30 ore/lună)
- Perioadă determinată –24.04.2023-31.12.2024
- Tipul probelor de concurs:
 - Analiza dosarului de concurs (eliminatoire)
 - Interviu

Locul desfășurării concursului: Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof. Dr. O. Fodor", Sala O. Pascu (fosta Sală Albastră), Cluj-Napoca, Cluj, România, în data de 11.04.2023, începând cu ora 11:00.

Conținutul dosarului de candidatură:

- cerere de înscriere la concurs
- acordul GDPR
- copie C.I. și acte de stare civilă
- curriculum vitae (format Europass)
- copii după diplomele de studii sau adeverință care să ateste absolvirea facultății
- copii după diplomele de studii
- adeverință care atestă calitatea de doctorand conform cerințelor de ocupare a postului
- adeverință eliberată de medicul de familie care atestă starea de sănătate corespunzătoare
- cazier judiciar

Condiții generale necesare pentru ocuparea celor două pozitii:

- are cetățenia 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.

Condiții specifice necesare ocupării celor două pozitii:**Membru doctorand- Pozitia 1:**

- Absolvent de studii superioare nivel licență în domeniul Medicină
- Normă de lucru: max 30 ore/luna
- Perioadă: determinată – 24.04.2023-31.12.2024
- Deține cunoștințe teoretice și practice în ceea ce privește evaluarea hemostazei, metodele viscoelastice de evaluare a hemostazei, managementul bolii hepatice avansate, procedurile intervenționale utilizate în gastroenterologie și hepatologie,
- Deține cunoștințe de operare PC și a programelor proprii echipamentelor și aparatelor din laborator
- Deține cunoștințe de limbă engleză
- Are abilități excelente de comunicare și diseminare.

Activități în cadrul proiectului:

- este implicat în efectuarea și interpretarea testelor viscoelastice (tromboelastografie, tromboelastometrie rotațională) la pacienții cu boală hepatică avansată
- este implicat în managementul și întreținerea bazelor de date, urmărirea pacienților incluși
- se ocupă de realizarea practică a experimentelor, de partea de achiziții de date experimentale, elaborarea de rapoarte de fază;
- este implicat în realizarea de modele experimentale animale;
- se ocupă de comenzi și achiziții de reactivi și consumabile necesare pentru realizarea activităților specifice proiectului;
- se ocupă de diseminarea rezultatelor cercetării prin participare la simpozioane și congrese naționale și internaționale și publicarea de articole științifice pe tema proiectului

Membru doctorand-Pozitia 2

- Absolvent de studii superioare nivel licență în domeniul Medicină
- Normă de lucru: max 30 ore/luna
- Perioadă: determinată – 24.04.2023-31.12.2024
- Deține cunoștințe teoretice și practice în ceea ce privește evaluarea hemostazei, metodele viscoelastice de evaluare a hemostazei, managementul bolii hepatice avansate, procedurile intervenționale utilizate în gastroenterologie și hepatologie,
- Deține cunoștințe de operare PC și a programelor proprii echipamentelor și aparatelor din laborator
- Deține cunoștințe de limbă engleză
- Are abilități excelente de comunicare și diseminare.

Activități în cadrul proiectului:

- este implicat în efectuarea și interpretarea testelor viscoelastice (tromboelastografie, tromboelastometrie rotațională) la pacienții cu boală hepatică avansată
- este implicat în managementul și întreținerea bazelor de date, urmărirea pacienților incluși
- se ocupă de realizarea practică a experimentelor, de partea de achiziții de date experimentale, elaborarea de rapoarte de fază;
- este implicat în realizarea de modele experimentale animale;
- se ocupă de comenzi și achiziții de reactivi și consumabile necesare pentru realizarea activităților specifice proiectului;
- se ocupă de diseminarea rezultatelor cercetării prin participare la simpozioane și congrese naționale și internaționale și publicarea de articole științifice pe tema proiectului

Calendarul de desfășurare a concursului

- Dosarele de concurs se vor depune în perioada 08.03.2023-05.04.2023 între orele 08-16, la Departamentul de Cercetare Dezvoltare Inovare, str. Louis Pasteur nr. 4, Clădirea Decanate, et. 3, cam. 7, persoana de contact Santamarean Grigore, tel. 0374834139.
- Analiza dosarelor de concurs va avea loc în data de 07.04.2023, ora 10:00, iar rezultatele cu mențiunea admis/respins vor fi consemnate într-un proces verbal.
- Interviuul va avea în loc în data de 11.04.2023, ora 11:00. Punctajul maxim în cazul interviului este de 100 puncte iar punctajul minim de promovare este de 50 puncte.
- Rezultatele fiecărei probe vor fi comunicate candidaților înscriși 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 13.04.2023, după termenul de expirare a depunerii contestațiilor, până la ora 12.

Tematică:

Membru doctorand- Pozitia 1:

- Evaluarea hemostazei prin mijloace convenționale, tromboelastografie și tromboelastometrie rotațională
- Managementul riscului de sângerare în procedurile intervenționale digestive
- Managementul cirozei decompensate
- Managementul tulburărilor de coagulare la pacienții cu boală hepatică avansată

Membru doctorand- Pozitia 2:

- Evaluarea hemostazei prin mijloace convenționale, tromboelastografie și tromboelastometrie rotațională
- Managementul riscului de sângerare în procedurile intervenționale digestive
- Managementul cirozei decompensate
- Managementul tulburărilor de coagulare la pacienții cu boală hepatică avansată

Bibliografie:

Membru doctorand - Pozitia 1 și Pozitia 2

1. European Association for the Study of the Liver. Electronic address: easloffice@easloffice.eu; European Association for the Study of the Liver. EASL Clinical Practice Guidelines for the management of patients with decompensated cirrhosis. *J Hepatol.* 2018 Aug;69(2):406-460. doi: 10.1016/j.jhep.2018.03.024. Epub 2018 Apr 10. Erratum in: *J Hepatol.* 2018 Nov;69(5):1207. PMID: 29653741.
2. O'Leary JG, Greenberg CS, Patton HM, Caldwell SH. AGA Clinical Practice Update: Coagulation in Cirrhosis. *Gastroenterology.* 2019 Jul;157(1):34-43.e1. doi: 10.1053/j.gastro.2019.03.070. Epub 2019 Apr 12. PMID: 30986390.
3. O'Shea RS, Davitkov P, Ko CW, Rajasekhar A, Su GL, Sultan S, Allen AM, Falck-Ytter Y. AGA Clinical Practice Guideline on the Management of Coagulation Disorders in Patients With Cirrhosis. *Gastroenterology.* 2021 Nov;161(5):1615-1627.e1. doi: 10.1053/j.gastro.2021.08.015. Epub 2021 Sep 25. PMID: 34579936.
4. Lisman T, Caldwell SH, Intagliata NM. Haemostatic alterations and management of haemostasis in patients with cirrhosis. *J Hepatol.* 2022 Jun;76(6):1291-1305. doi: 10.1016/j.jhep.2021.11.004. PMID: 35589251.
5. He Y, Yao H, Ageno W, Méndez-Sánchez N, Guo X, Qi X. Review article: thromboelastography in liver diseases. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022 Aug;56(4):580-591. doi: 10.1111/apt.17080. Epub 2022 Jun 14. PMID: 35698893.
6. Buliarca A, Horhat A, Mocan T, Craciun R, Procopet B, Sparchez Z. Viscoelastic tests in liver disease: where do we stand now? *World J Gastroenterol.* 2021 Jun 21;27(23):3290-3302. doi: 10.3748/wjg.v27.i23.3290. PMID: 34163112; PMCID: PMC8218367.
7. Kumar M, Ahmad J, Maiwall R, Choudhury A, Bajpai M, Mitra LG, Saluja V, Mohan Agarwal P, Bihari C, Shasthry SM, Jindal A, Bhardwaj A, Kumar G, Sarin SK. Thromboelastography-Guided Blood Component Use in Patients With Cirrhosis With Nonvariceal Bleeding: A Randomized Controlled Trial. *Hepatology.* 2020 Jan;71(1):235-246. doi: 10.1002/hep.30794. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31148204
8. Faccioli LAP, Dias ML, Paranhos BA, Dos Santos Goldenberg RC. Liver cirrhosis: An overview of experimental models in rodents. *Life Sci.* 2022 Jul 15;301:120615. doi: 10.1016/j.lfs.2022.120615. Epub 2022 May 5. PMID: 35526595.