



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

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA
PUBLICAȚIE CONCURS POSTURI DIDACTICE ȘI DE CERCETARE,
Anul universitar 2021 - 2022, etapa I

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Departamentul nr. 3 – Științe moleculare - Biochimie medicală

Asistent universitar, poziția 60, disciplinele: Biochimie; Biochimie descriptivă; Biochimie metabolică.

Asistent universitar, poziția 61, disciplinele: Biochimie; Biochimie clinică; Biochimie descriptivă, Biochimie metabolică.

Departamentul nr. 3 – Științe moleculare - Genetică medicală

Asistent universitar, poziția 78, disciplinele: Genetică; Genetică medicală.

Departament nr. 6 – Specialități medicale - Boli Infecțioase

Asistent universitar, poziția 81, disciplinele: Boli infecțioase; Boli infecțioase - Epidemiologie.

Asistent universitar, poziția 82, disciplinele: Boli infecțioase; Boli infecțioase - Epidemiologie.

Departament nr. 7 – Chirurgie - Chirurgie 2

Șef de lucrări, poziția 53, disciplinele: Chirurgie generală; Semiologie chirurgicală; Semiologie chirurgicală. Chirurgie generală.

Departament nr. 8 – Specialități chirurgicale - Ortopedie, traumatologie și ortopedie pediatrică

Asistent universitar, poziția 70, disciplinele: Ortopedie - traumatologie.

Departament nr. 9 – Mama și copilul - Nursing

Asistent universitar, poziția 92, disciplinele: Abilități practice de bază; Bazele nursingului; Programare și planificare în recuperarea medicală.

Departament nr. 9 – Mama și copilul - Pediatrie 1

Asistent universitar, poziția 105, disciplinele: Pediatrie; Puericultură.

Departament nr. 9 – Mama și copilul - Pediatrie 3

Asistent universitar, poziția 119, disciplinele: Pediatrie.



Departament nr. 10 – Neuroștiințe - Neurologie și neurologie pediatrică
Asistent universitar, poziția 50, disciplinele: Neurologie.

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

Departamentul nr. 3 – Reabilitare Orală – Disciplina Sănătate Orală
Asistent universitar, poziția 47, disciplinele: Deontologie medicală. Bioetică; Managementul cabinetului dentar; Organizare și legislație profesională; Sănătate orală și comunitară.

Departamentul nr. 4 – Protetică și Materiale dentare – Disciplina Materiale dentare, Ergonomie
Șef de lucrări, poziția 34, disciplinele: Ergonomie; Materiale dentare.

Centrul de Cercetări pentru Genomică Funcțională, Biomedicină Și Medicină Translațională

Cercetător științific gradul I, poziția 1, teme de cercetare: Studii cercetare translațională, aplicabilitate clinică, analiza datelor în contextul biologiei sistemelor; Identificarea de biomarkeri specifici, minim invazivi, pentru diagnostic precoce, stadializare, predicția răspunsului la terapie; Analiză de date bioinformatică, utilizare softuri analiză pentru generare date în proiectele de cercetare; Dezvoltare de noi sisteme de testare a compusilor terapeutici folosind culturi 2D/3D, co-culturi sau încorporare în sisteme microfluidice; Participarea la competiții de proiecte naționale și internaționale; Publicarea de articole în reviste internaționale cu factor de impact ridicat; Consiliere de specialitate în domeniile de competență pentru doctoranzi, masteranzi, studenți sau alte cadre didactice pentru efectuarea de studii de cercetare, depunerea de proiecte sau îndeplinirea obiectivelor diferitelor proiecte de cercetare și scriere de articole științifice

Cercetător științific gradul III, poziția 7, teme de cercetare: Dezvoltarea de noi sisteme terapeutice țintite folosind compuși chimici sintetici și naturali, prin utilizarea tratamentelor simple și combinate; Identificarea de biomarkeri specifici, minim invazivi care să poată fi utilizați pentru diagnostic precoce și pentru predicția răspunsului la terapie; Evaluarea alterării mecanismelor celulare și moleculare în cazul tratamentului simplu sau combinat pe modele celulare de cancer de sân triplu negativ; Predicția căilor moleculare alterate și predicția sensibilității agenților terapeutici în scopul combaterii rezistenței la terapie; Dezvoltarea de noi sisteme terapeutice combinate pentru creșterea eficienței terapeutice; Consiliere de specialitate în domeniile de competență pentru doctoranzi, masteranzi, studenți sau alte cadre didactice pentru efectuarea de studii de cercetare, depunerea de proiecte sau îndeplinirea obiectivelor diferitelor proiecte de cercetare și scriere de articole științifice; Diseminarea rezultatelor prin participări la conferințe și publicarea în reviste cu factor de impact, brevete de invenție; Atragerea de fonduri prin participarea la competiții naționale și internaționale de proiecte de cercetare.



Centrul de Cercetări pentru Medicină Avansată - MedFUTURE

Cercetător științific gradul III, poziția 5, temele de cercetare propuse pentru această poziție: Elaborarea de modele experimentale și descoperire și validarea de biomarkeri; Metabolici în scop theranostic sau prognostic; Aplicarea conceptului de metabolomică chirală în descoperirea și validarea de biomarkeri în scop theranostic sau prognostic; Procesarea și integrarea spectrelor de masă în vederea identificării, cuantificării absolute sau relative a metabolitilor; Analiza de date.

Cercetător științific, poziția 6, temele de cercetare propuse pentru această poziție: Identificare de biomarkeri de progresia tumorală și rezistența la terapie; Repoziționarea de terapii țintite în malignități cu mecanisme patologice similare; Evaluarea citotoxicității de potențiali compuși terapeutici noi prin tehnici funcționale; Imagistica celulara in vitro; Aplicații ale citometriei în flux în imunologie și imunoterapie.