

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](http://www.umfcluj.ro)



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
**IULIU HAȚIEGANU**  
CLUJ-NAPOCA

Anexa Decizia nr. 972/30.10.2018

## **PUBLICAȚIE CONCURS POSTURI DIDACTICE ȘI DE CERCETARE, ETAPA I, 2018-2019**

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA**

### **FACULTATEA DE MEDICINĂ**

#### **Departamentul nr. 1 – Științe Morfologice - Anatomie și embriologie**

**Șef de lucrări**, poziția **29**, disciplinele: Anatomia aparatului dento – maxilar; Anatomie aplicată, topografică secțională; Anatomie și embriologie generală, anatomie topografică și secțională.

**Asistent universitar**, poziția **66**, disciplinele: Anatomie; Anatomie aplicată, topografică secțională; Anatomie și embriologie generală.

**Asistent universitar**, poziția **67**, disciplinele: Anatomie; Anatomie aplicată, topografică secțională; Anatomie și embriologie generală, anatomie topografică și secțională.

#### **Departamentul nr. 2 – Științe funcționale – Farmacologie, toxicologie și farmacologie clinică**

**Conferențiar universitar**, poziția **14**, disciplinele: Droguri și dependențe, Farmacologie, Farmacologie clinică

#### **Departamentul nr. 2 – Științe funcționale – Fiziologie**

**Conferențiar universitar**, poziția **16**, disciplinele: Fiziologie

**Conferențiar universitar**, poziția **17**, disciplinele: Fiziologie

**Conferențiar universitar**, poziția **18**, disciplinele: Fiziologia sistemului oro-facial, Fiziologie

**Șef de lucrări**, poziția **46**, disciplinele: Fiziologie

#### **Departamentul nr. 3 – Științe moleculare – Biologie celulară și moleculară**

**Conferențiar universitar**, poziția **15**, disciplinele: Biologie celulară și moleculară.

**Șef de lucrări**, poziția **42**, disciplinele: Biologie celulară și moleculară.

**Cercetător științific III**, poziția **1**: Studiul transportului apei prin membrana eritrocitelor și a celulelor izolate din diverse țesuturi și organe în diferite condiții experimentale. Evaluarea aplicațiilor biologice - activitate antimicrobiană, antitumorală - a unor compuși biologic activi (polioxometalați, nanoparticulelor funcționalizate țintit ș.a.)

Utilizarea unor compuși biologici activi în diferite modele experimentale (culturi celulare, animale) pentru studiul diabetului și al anemiilor. Determinarea profilului HLA în populația României. Aplicarea unor tehnici specifice analizelor moleculare (extracții ADN, PCR, electroforeză în gel de agaroză, extracții proteine, PAGE, SDS-PAGE) și alte tehnici fizico-chimice (UV-VIS, FT-IR, spectrometrie RMN aplicată probelor biologice)

#### **Departamentul nr. 4 – Medicină comunitară –Epidemiologie**

**Șef de lucrări**, poziția **33**, disciplinele: Asistența primară a stării de sănătate, Epidemiologie.

#### **Departamentul nr. 5 – Medicină internă – Cardiologie Recuperare**

**Șef de lucrări**, poziția **64**, disciplinele: Medicină internă. Cardiologie, Semiologie medicală.

**Șef de lucrări**, poziția **65**, disciplinele: Medicină internă. Cardiologie, Recuperare în boli cardiovasculare, Semiologie medicală.

#### **Departamentul nr. 5 – Medicină internă - Medicală I - Medicină Internă, Cardiologie și Gastroenterologie**

**Șef de lucrări**, poziția **66**, disciplinele: Medicină internă. Gastroenterologie, Semiologie, patologie medicală și chirurgicală.

#### **Departamentul nr. 5 – Medicină internă - Medicală III**

**Conferențiar universitar**, poziția **21**, disciplinele: Medicină internă, Medicină internă. Gastroenterologie.

#### **Departamentul nr. 5 – Medicină internă - Medicală V**

**Șef de lucrări**, poziția **70**, disciplinele: Medicină internă. Cardiologie, Medicină internă și specialități medicale. Semiologie medicală, Semiologie medicală, Semiologie și medicină internă.

#### **Departamentul nr. 6 – Specialități medicale – Boli infecțioase**

**Asistent universitar**, poziția **81**, disciplinele: Boli infecțioase

#### **Departamentul nr. 6 – Specialități medicale – Dermatologie**

**Profesor universitar**, poziția **10**, disciplinele: Dermatologie

#### **Departamentul nr. 6 – Specialități medicale – Nefrologie**

**Conferențiar universitar**, poziția **23**, disciplinele: Îngrijiri calificate în nefrologie și dializă, Nefrologie

#### **Departamentul nr. 7 – Chirurgie – Chirurgie cardiovasculară și toracică**

**Asistent universitar**, poziția **105**, disciplinele: Chirurgie cardiovasculară.

#### **Departamentul nr. 7 – Chirurgie – Chirurgie III**

**Șef de lucrări, poziția 43, disciplinele:** Chirurgie generală, Chirurgie generală și specialități chirurgicale, Îngrijiri calificate în chirurgie generală

**Șef de lucrări, poziția 44, disciplinele:** Chirurgie generală, Îngrijiri calificate în chirurgie generală, Semiologie chirurgicală și chirurgie

**Șef de lucrări, poziția 45, disciplinele:** Chirurgie generală, Îngrijiri calificate în chirurgie generală, Semiologie chirurgicală și chirurgie

**Asistent universitar, poziția 99, disciplinele:** Chirurgie generală, Îngrijiri calificate în chirurgie generală

#### **Departamentul nr. 7 – Chirurgie – Chirurgie V**

**Șef de lucrări, poziția 46, disciplinele:** Chirurgie generală, Nursing în chirurgie

#### **Departamentul nr. 8 – Specialități chirurgicale – Radiologie**

**Șef de lucrări, poziția 40, disciplinele:** Angiografie și radiologie intervențională, Radiologie. Aparat locomotor, excretor și urgențe, Radiologie. Aparat respirator, cardiovascular și neurologie, Rezonanță magnetică, Tehnologii aplicate în radiologie și imagistică, Introducere în radiografia digitală.

#### **Departamentul nr. 8 – Specialități chirurgicale – Urologie**

**Conferențiar universitar, poziția 18, disciplinele:** Urologie, Îngrijiri calificate în specialități chirurgicale-Urologie

**Șef de lucrări, poziția 42, disciplinele:** Prim ajutor, Urologie

#### **Departamentul nr. 9 – Mama și Copilul – Obstetrică și Ginecologie I**

**Asistent universitar, poziția 96, disciplina:** Obstetrică-ginecologie.

#### **Departamentul nr. 9 – Mama și Copilul – Obstetrică și Ginecologie II**

**Conferențiar universitar, poziția 15, disciplina:** Obstetrică-ginecologie.

#### **Departamentul nr. 9 – Mama și Copilul – Pediatrie I**

**Conferențiar universitar, poziția 17, disciplina:** Îngrijiri calificate în puericultură și pediatrie, Nutriția mamei și copilului sănătos și bolnav, Pediatrie, Puericultură și dietetică pediatrică.

#### **Departamentul nr. 12 – Educație medicală – Informatică medicală și biostatistică**

**Conferențiar universitar, poziția 12, disciplina:** Biostatistică și informatică medicală, Metodologia cercetării științifice.

#### **Departamentul nr. 12 – Educație medicală – Educație fizică**

**Conferențiar universitar, poziția 11, disciplinele:** Educație fizică

## FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

### **Departamentul I - Chirurgie Maxilo-Facială și Radiologie – Chirurgie Orală și Maxilo – Facială**

**Profesor universitar**, poziția 4, disciplinele: Anesteziologia generală, Urgențe în Medicină dentară; Chirurgie cranio-maxilo-facială.

**Conferențiar universitar**, poziția 11, disciplinele: Anestezie în Medicină dentară; Chirurgie cranio-maxilo-facială.

**Șef de lucrări**, poziția 21, disciplinele: Anestezie în Medicină dentară; Chirurgie cranio-maxilo-facială; Chirurgie maxilo-facială; Chirurgie orală.

### **Departamentul I - Chirurgie Maxilo-Facială și Radiologie – Ortodonție**

**Profesor universitar**, poziția 5, disciplinele: Ortodonție și ortopedie dentofacială; Tehnologia realizării aparatelor ortodontice.

### **Departamentul I - Chirurgie Maxilo-Facială și Radiologie – Radiologie dentară**

**Profesor universitar**, poziția 6, disciplinele: Radiodiagnostic în patologia dentară; Radiologia generală; Radiologie stomatologică.

**Șef de lucrări**, poziția 24, disciplinele: Radiodiagnostic în patologia dentară; Radiologie generală; Radiologie stomatologică.

### **Departamentul III - Reabilitare Orală – Implantologie**

**Profesor universitar**, poziția 5, disciplinele: Chirurgie maxilo-facială; Științe comportamentale; Tehnologia lucrărilor protetice pe implantate.

### **Departamentul III - Reabilitare Orală – Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Management**

**Conferențiar universitar**, poziția 14, disciplinele: Deontologie medicală și bioetică; Etică și integritate academică.

**Șef de lucrări**, poziția 21, disciplinele: Deontologie medicală și bioetică; Fizioterapie în medicină dentară; Managementul cabinetului dentar; Organizare și legislație profesională.

**Șef de lucrări**, poziția 22, disciplinele: Deontologie medicală și bioetică; Fizioterapie în medicină dentară; Managementul cabinetului dentar; Organizare și legislație profesională.

**Asistent universitar**, poziția 53, disciplinele: Reabilitare orală; Sănătate orală și comunitară.

### **Departamentul IV - Protetică și Materiale Dentare – Materiale dentare, Ergonomie**

**Asistent universitar**, poziția 56, disciplinele: Ergonomie; Materiale dentare; Materiale dentare în tehnică dentară.

### **Departamentul IV - Protetică și Materiale Dentare - Protetică Dentară**

**Conferențiar universitar**, poziția 11, disciplinele: Disfuncția temporo-mandibulară- tehnologie; Gerontologie dentară; Ocluzologie; Protetică dentară.

**Șef de lucrări**, poziția 31, disciplinele: Ocluzologie; Protetică dentară-proteza totală; Protetică dentară-proteza parțială scheletată; Protetică dentară-proteze parțiale fixe 1; Protetică dentară-proteze parțiale fixe 2.

**Asistent universitar**, poziția 67, disciplinele: Aspecte biomedicale ale protezării adjuncte; Corelații clinico-tehnice ale protezării adjuncte; Disfuncția temporo-mandibulară-tehnologie; Gerontologie dentară; Protetică dentară-proteza totală; Protetică dentară-proteze unidentare.

**Asistent universitar**, poziția **68**, disciplinele: Gerontologie dentară; Ocluzologie; Protetică dentară-proteza totală; Protetică dentară-proteze unidentare.

**Asistent universitar**, poziția **69**, disciplinele: Gerontologie dentară; Ocluzologie; Protetică dentară-proteza totală; Protetică dentară-proteze unidentare; Protetică dentară-proteze parțiale fixe 1.

#### **Departamentul IV - Protetică și Materiale Dentare – Propedeutică dentară, Estetică**

**Conferențiar universitar**, poziția **8**, disciplinele: Semiologia cavității orale; Tehnologia protezei parțiale mobilizabile; Tehnologia protezelor dentare 2; Tehnologia protezelor dentare 1.

**Conferențiar universitar**, poziția **9**, disciplinele: Sisteme CAD/CAM; Tehnologia protezelor dentare 2.

**Conferențiar universitar**, poziția **10**, disciplinele: Estetica dento-facială; Morfologia dinților și arcadei dentare; Tehnologia protezelor dentare 2; Tehnologia protezelor dentare 1.

**Șef de lucrări**, poziția **28**, disciplinele: CAD/CAM; Tehnologia protezei parțiale fixe; Tehnologia protezei parțiale mobilizabile; Tehnologia protezelor unidentare.

**Asistent universitar**, poziția **60**, disciplinele: Aparatul dento-maxilar; CAD/CAM; Morfologia dinților și arcadei dentare; Morfologia și funcția ADM.

### **FACULTATEA DE FARMACIE**

#### **Departamentul Farmacie 1 – Chimie analitică și analiză instrumentală**

**Șef de lucrări**, poziția **18**, disciplinele: Chimie analitică; Chimie analitică și analiză instrumentală

**Șef de lucrări**, poziția **19**, disciplinele: Chimie analitică; Chimie analitică și analiză instrumentală, Gândire analitică pentru studenții farmaciști

#### **Departamentul Farmacie 2 – Chimie generală și anorganică**

**Șef de lucrări**, poziția **19**, disciplinele: Chimie generală și anorganică

**Șef de lucrări**, poziția **20**, disciplinele: Chimie generală; Chimie generală și anorganică

#### **Departamentul Farmacie 2 – Farmacologie, fiziologie, fiziopatologie**

**Șef de lucrări**, poziția **23**, disciplinele: Farmacologie; Fiziopatologie, Introducere în farmacoepidemiologie și farmacoconomie

### **SCOALA DOCTORALĂ**

#### **Departament Centrul de Cercetări pentru Genomică Funcțională, Biomedicină și Medicină Translațională**

**Cercetător științific III**, poziția **2**, disciplina: Dezvoltarea unor modele bioinformatică pentru analiza datelor obținute prin metode moderne de biologie moleculară în vederea identificării și caracterizării mecanismelor alterate în stări patologice.

1. Integrarea rezultatelor obținute prin aplicații și tehnologii de ultimă generație din domeniul genomicii și transcriptomicii cu datele din literatură și din bazele de date disponibile online în vederea identificării și caracterizării unor profiluri moleculare în medicina de precizie.

2. Elaborarea unor fluxuri bioinformatică cu scopul analizării modelelor de expresie a diferitelor tipuri de transcripti (ARN mesager, microARN, ARN noncodificator, etc) pentru stabilirea unor semnături specifice diverselor patologii, cu accent pe subclasificarea funcțională a acestora.
3. Identificarea profilurilor mutaționale ale diverselor stări fiziologice și patologice, precum și corelarea acestora cu nivelurile de expresie ale transcriptiilor, în vederea observării mecanismelor moleculare alterate în etiologia unor boli.
4. Diseminarea rezultatelor obținute.

## **Departament Centrul de Cercetări pentru Medicină Avansată Medfuture**

**Cercetător științific III, poziția 1, disciplina:** Aplicarea conceptului de proteomică în descoperirea și validarea de biomarkeri în scop diagnostic, theranostic sau prognostic  
Elaborarea de modele experimentale în vederea descoperirii și validării de biomarkeri proteici cu importanță clinică

Aplicarea cromatografiei de lichide cuplată cu spectrometrie de masă de înaltă rezoluție (LC-UDMS<sup>B</sup>) în realizarea de profiluri proteice tisulare și plasmatică complexe

Aplicarea metodei analitice HDX-MS/MS (Hydrogen Deuteriu Exchange-MS/MS) în studii conformaționale ale proteinelor

Aplicarea metodei analitice MALDI-MS/MS și ELISA la validarea de biomarkeri proteici

Procesarea și integrarea spectrelor de masă în vederea identificării, cuantificării absolute sau relative a proteinelor