

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

ANUNȚ CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE EXPERT HISTOLOGIE ȘI EMBRIOLOGIE ANIMALĂ

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napocca anunță concurs privind ocuparea în cadrul proiectului „Abordări tehnologice inovative pentru validarea AGEs salivare (Producătorii Finali de Glicozilare Avansată) ca noi biomarkeri în evaluarea factorilor de risc în bolile relaționate cu dieta” pentru urmatorul post vacant:

- Cercetator (Expert histologie și embriologie animală) – 1 post

Normă de lucru : 7 ore/luna

Perioadă determinată – 35 luni incepand cu data de 09.10.2017

Tipul probelor de concurs: Analiza dosarului de concurs (eliminatoire)
Interviu

Locul desfășurării concursului : Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”-
Departamentul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Cluj-Napoca, România, în data de 09.10.2017 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
- 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 Cercetator

- are cetatenia romana sau a altor state membre UE sau a statelor apartinand Spatiului Economic European;
- cunoaste limba romana, scris si vorbit;
- are stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza;
- indeplineste conditii de studii si dupa caz de vechime sau alte cerinte specifice postului
- nu a fost condamnat pentru savarsirea vreunei infractiuni

3. Conditii specifice necesare ocuparii postului (prevazute in fisa de post)

- experientă în histologia cavității orale pentru animalele mici și de talie mare;
- experientă în prelucrarea probelor din țesuturi dure (os, dinte);
- expertiză în colorația tricromică Goldner Masson;
- capacitatea de interpretare a rezultatelor în corelație cu aspectele patologice ale cavității orale, respectiv cu afecțiunile generale;
- experientă în domeniu de minim 10 ani.

4. Calendarul de desfasurare a concursului , notarea probelor, comunicarea rezultatelor:

Dosarele de concurs se vor depune până în data de 30.09.2017 la ora 16, la Biroul Granturi-Fonduri Eurpene, str. Pasteur nr. 4, et.3, camera 6, persoana de contact: Romitan Rodica tel.0374834196.

-Analiza dosarelor de concurs va avea loc în data de 02.10.2017 ora 10:00 iar rezultatele cu mențiunea admis/respins vor fi consemnate într-un proces verbal;

-Interviul va avea în loc în data de 09.10.2017 ora 10.00. 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 desfasurat proba respectiva;

-Termenul de transmitere a contestațiilor este de o zi lucratoare de la data comunicării rezultatului fiecărei probe.

-Rezultatele finale se comunica în ziua urmatoare termenului de expirare a depunerii contestațiilor până la ora 12.

5. Tematica:

1. Introducere în anatomie, embriologie, histologie animală;
2. Reproducere, Embriologie – gametogeneza, fecundația, nidația, segmentația oului, anexele embrionare;
3. Țesuturile epiteliale – epitelii simple, epitelii stratificate, epitelii glandulare;
4. Țesuturile conjunctive – țesutul cartilajinos, țesutul osos;
5. Țesutul muscular – muscular neted, muscular striat, muscular striat de tip cardiac;
6. Țesutul nervos – neuronul, fibrele nervoase, nevrogliă;
7. Osteologie – scheletul membrului toracic, scheletul membrului pelvin, coloana vertebrală, coastele, sternul, scheletul capului – neurocraniul (occipitalul, parietalul, interparietalul, frontalul, sfenoidul, temporalul, etmoidul), viscerocraniul (nazalul, maxila, incisivul, pterigoidul, lacrimaalul, zigomaticul, palatinul, vomerul, mandibula);
8. Artrologie – diartrozele, amfiartrozele, articulațiile capului, coloanei vertebrale, cutiei toracice, membrelor toracale, membrelor pelvine;
9. Miologie – generalități, mușchii capului, mușchii gâtului, trunchiului, pereților abdominali, mușchii membrului toracic, mușchii membrului pelvin;
10. Aparatul digestiv – generalități, cavitatea bucală, limba, dinții, sistematizarea dinților, glandele salivare, faringele, esofagul, stomacul, intestinul subțire, intestinul gros, glandele anexe ale aparatului digestiv (ficatul, vezica biliară, pancreasul);
12. Aparatul respirator – căile respiratorii (cavitățile nazale), faringele, laringele, traheea, pulmonii, cavitatea toracică și cavitățile pleurale, aparatul respirator;
13. Aparatul urinar – rinichii, nefronul, arterele renale, bazinetul, ureterele, vezica urinară, uretra;
14. Aparatul genital – aparatul genital mascul (pungile testiculare, cordonul testicular, testiculele, căile genitale masculine extra-testiculare, glandele genitale accesorii, organul de copulație); aparatul genital femel (ovarele, trompele uterine, uterul, vaginul, vestibulul vaginal, vulva, glanda mamară);
15. Aparatul circulator – sistemul cardio-vascular, sistemul limfatic;

16. Sistemul nervos central – axul cerebrospinal, meningele;
17. Sistemul nervos periferic – generalități, nervii cranieni;
18. Sistemul neuro-vegetativ – ortosimpaticul, parasimpaticul;
19. Glandele endocrine – hipofiza, hipotalamus, tiroida, glandele suprarenale, epifiza, pancreasul endocrin, glande gonade;

6. Bibliografie:

1. Miclăuș V., Biologie celulară și Histologie generală, Ediția a II-a revizuită, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2012.
2. Miclăuș V., Histologie specială și Embriologie generală, Ediția a II-a revizuită, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2012.
3. Gal A.F., Miclăuș V., Cell biology and general histology, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2009.
4. Gal A.F., Miclăuș V., Histology, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2013.

Rector
Prof.univ.dr.Irimie Alexandru



Director proiect
Conf.dr.Ilea Aranka

Avizat
Director DepCDI
Prof.univ.dr.Ioana Neagoe

Intocmit,
Ec.Romitan Rodica