



ANUNȚ

UNIVERSITATEA ”OVIDIUS” DIN CONSTANȚA

Universitatea ”Ovidius” din Constanța, cu sediul în Bld Mamaia nr.124 Constanța, jud. Constanța, organizează concurs de recrutare pe perioadă nedeterminată a 13 posturi contractuale de execuție vacante, în cadrul Centrului de Cercetare-Dezvoltare pentru Studiul Morfologic și Genetic în Patologia Malignă, normă întreagă (8 ore/zi), și cu fracție de normă (1/2 normă)

1. 1 Post de cercetător științific III – Platforma de Biologie celulară

Condiții specifice:

- Studii de specialitate în domeniul biologiei.
- Doctor în științe;
- Vechimea - 4 ani de activitate în cercetare-dezvoltare, în specialitate sau în învățământul superior;
 - 8 ani de activitate pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, conform LG319/2003 art. 16 al. 2 (c).
- Minimum 5 contribuții (articole, cărți, brevete de invenție), lucrările științifice trebuie să fie publicate în extenso, în reviste de specialitate/volume de conferință cu ISSN respective ISBN (Minim 3 trebuie să fie cotate sau indexate ISI).

2. 1 Post de cercetător științific III – Platforma de Histopatologie

Condiții specifice:

- Studii de specialitate în domeniul biologiei.
- Doctor în științe;
- Vechimea - 4 ani de activitate în cercetare-dezvoltare, în specialitate sau în învățământul superior;
 - 8 ani de activitate pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, conform LG319/2003 art. 16 al. 2 (c).
- Minimum 5 contribuții (articole, cărți, brevete de invenție), lucrările științifice trebuie să fie publicate în extenso, în reviste de specialitate/volume de conferință cu ISSN respective ISBN (Minim 3 trebuie să fie cotate sau indexate ISI).

3. 1 post de cercetător științific – Platforma de Microscopie

- Studii de specialitate în domeniul fizică/chimie.
- Doctorand/Doctor în științe;
- Vechimea - 2 ani de activitate în cercetare-dezvoltare, în specialitate sau în învățământul superior;

- 4 ani de activitate pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, conform LG319/2003 art. 16 al. 2 (c).
- Minimum 3 contribuții (articole, cărți, brevete de invenție).

Tematica:

1. Microscopia optică – noțiuni generale (definiție, alcătuirea microscopului optic, mărimi caracteristice, microscopia de transmisie și reflexie).
2. Tehnici de laborator pentru determinarea de proprietăți biofizice (determinarea diametrului unor celule folosind microscopul optic, determinarea concentrației unor soluții prin indice de refracție, determinarea densității soluțiilor).
3. Tehnici speciale de microscopie – noțiuni generale (microscopia de imersie, microscopia în UV, microscopia de câmp întunecat, microscopia de polarizare, microscopia de fluorescență, microscopia de contrast de fază).
4. Microscopia electronică – pregătire probe pentru examinare (soluții tampon, soluții fixatoare, metode de fixare, procedee de fixare, spălarea preparatelor, deshidratarea materialelor fixate, contrastarea probelor biologice, includerea preparatelor în rășini epoxidice, secționarea probelor).

Bibliografie:

1. Vasile Monica, Teren Ovidiu, Petcu Lucian Cristian, Hangan Tony Laurentiu, Dinca Virginia, Beiu Tascu, Ionescu Paris, Caiet de lucrări practice biofizică medicală, “Ovidius” University Press, Constanta, 2013.
2. Ploaie P., Petre Z., Introducerea în microscopia electronică cu aplicații în biologia celulară și moleculară. Ed. Acad., Bucuresti, 1979.

4. 1 post de cercetător științific – Platforma de Biologie celulară

- Studii de specialitate în domeniul biologie.
- Doctorand/Doctor în științe;
- Vechimea - 2 ani de activitate în cercetare-dezvoltare, în specialitate sau în învățământul superior;
 - 4 ani de activitate pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, conform LG319/2003 art. 16 al. 2 (c).
- Minimum 3 contribuții (articole, cărți, brevete de invenție).

Tematica:

1. Microscopia optică – noțiuni generale.
2. Metoda secționării la gheață și criotom.
3. Coloranții și mecanismele colorării.
4. Organitele motilității celulare.
5. Diviziunea celulară.

Bibliografie:

1. Constantin Cotrutz, Carmen Cotrutz, Maria Kocsis, Cezar Radu Ionescu, Manual de lucrări practice de biologie celulară, Editura Tehnică, Chișinău, 1994
2. Iuliana Dimofte, Georgeta Cozaru, Anca Popa, Irina Durbală, Simona Nedelcovici, Lucrări practice de biologie celulară și moleculară, Cartea Universitară, 2003

5. 2 posturi de cercetător științific – Platforma de de Histopatologie (1/2)

- Studii de specialitate în domeniul biologie.
- Doctorand/Doctor în științe;
- Vechimea - 2 ani de activitate în cercetare-dezvoltare, în specialitate sau în învățământul superior;
 - 4 ani de activitate pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, conform LG319/2003 art. 16 al. 2 (c).
- Minimum 3 contribuții (articole, cărți, brevete de invenție).

Tematica:

1. Tehnici de microscopie – noțiuni generale.
2. Tehnica obținerii preparatelor microscopice.
3. Noțiuni generale de biostatistică medicală
4. Metodologia cercetării științifice.

Bibliografie:

1. Rodica Mehedinți, Mihaela Hîncu, Irina Durbală, Cristian Onișor, Introducere în studiul celulei – Îndrumar pentru lucrările practice de Biologie Celulară și moleculară. Editura Fundatiei Universitare « Dunarea de Jos » Galati, 2008
2. Petcu L. C. 2011. Analiza statistica cu SPSS. Note de curs. Ovidius university Press, Constanta.
3. Rolls G. 2011. Microtomy and paraffin section preparation. https://www.leicabiosystems.com/fileadmin/academy/2011/Microtomy_booklet_english_online.pdf
4. Hartel T. 2019. Cum scriem un articol științific în domeniul științelor naturii? Suport pentru workshop. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3135855>; <https://zenodo.org/record/3135855#.X2hLzKIzbw>
5. Dumitru Tintiuc, Biostatistica. Metodologia cercetării științifice (suport de curs), Chișinău 2011
<https://dokumen.tips/download/link/suport-de-curs-biostatisticametodologia-cercetarii-stiintifice>

6. 1 post de cercetător științific – Platforma de Medicină de laborator

- Studii de specialitate în domeniul Medicină, Farmacie, Biologie, Biochimie, Fizică sau Chimie;
- Doctorand/Doctor în științe;
- Vechimea - 2 ani de activitate în cercetare-dezvoltare, în specialitate sau în învățământul superior;
 - 4 ani de activitate pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, conform LG319/2003 art. 16 al. 2 (c).
- Minimum 3 contribuții (articole, cărți, brevete de invenție).

Tematica:

1. Organizarea și funcționarea laboratorului de Microbiologie. Reguli de conduită și reguli de protecția muncii.
2. Sterilizarea și dezinfectia.
3. Recoltarea și transportul produselor patologice.
4. Cultivarea microorganismelor. Medii de cultură.
5. Nivele de biosiguranță în laborator.

Bibliografie:

1. Ramona Mihaela Stoicesu, Îndrumar de Microbiologie, Virusologie, Parazitologie, Editura Bren, București, 2011
2. https://ansp.md/wp-content/uploads/2016/02/Ghid-national-de-biosiguranta-pentru-laboratoare_2011.pdf

7. 1 post de asistent de cercetare științifică – Platforma de Microscopie

- Studii de specialitate în domeniul Sănătate/Medicină;
- Doctorand;
- Medic rezident anatomie patologice;
- Nu necesită vechime.

Tematica:

1. Patologia tubului digestiv
2. Patologia renală.
3. Patologia aparatului genital feminin și glandei mamare.
4. Traumatismele.
5. Patologia prenatală și sarcina.

Bibliografie:

1. Stoica V., Scripcariu V. Compendiu de specialități medico-chirurgicale. Vol.1 – Ediție revizuită. Editura Medicală. București 2018
2. Stoica V., Scripcariu V. Compendiu de specialități medico-chirurgicale. Vol. 2 - Ediție revizuită.. Editura Medicală. București 2018

8. 2 posturi de asistent de cercetare științifică – Platforma de Histopatologie (1/2)

- Studii de specialitate în domeniul Sănătate/Medicină;
- Doctorand;
- Medic rezident anatomie patologice;
- Nu necesită vechime

Tematica:

1. Patologia tubului digestiv
2. Patologia renală.
3. Patologia aparatului genital feminin și glandei mamare.
4. Traumatismele.
5. Patologia prenatală și sarcina.

Bibliografie:

1. Stoica V., Scripcariu V. Compendiu de specialități medico-chirurgicale. Vol.1 – Ediție revizuită. Editura Medicală. București 2018
2. Stoica V., Scripcariu V. Compendiu de specialități medico-chirurgicale. Vol. 2 - Ediție revizuită.. Editura Medicală. București 2018

9. 3 posturi de Laborant studii superioare S/deb

- Studii de specialitate în domeniul Medicină, Farmacie, Biologie, Biochimie, Fizică sau Chimie;
- Nu necesită vechime.

Tematica:

Proba scrisă:

1. Norme de protecția muncii pentru laboratoarele de analize fizico-chimice și mecanice
2. Primul-ajutor după expunerea accidentală la material infecțios.
3. Dezinfecția și sterilizarea
4. Transportul materialelor infecțioase.

Proba practică:

1. Manipularea reactivilor toxici.
2. Manipularea reactivilor caustici și corozivi.
3. Manipularea reactivilor inflamabili lichizi.
4. Manipularea reactivilor inflamabili gazoși.
5. Manipularea aparaturii de laborator - aparatura acționată electric și a utilajelor sub presiune.
6. Manipularea aparaturii de laborator - sticlaria de laborator.
7. Redactarea unui referat de achiziții în format Word.

Bibliografie:

1. OMS-961/2016, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 681 din 02.09.2016
2. <https://www.iprotectiamuncii.ro/norme-protectia-muncii/nssm-36>
3. https://ansp.md/wp-content/uploads/2016/02/Ghid-national-de-biosiguranta-pentru-laboratoare_2011.pdf

Condiții generale:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

DOSARUL DE CONCURS va conține în mod obligatoriu:

- Dosar;
- Cerere de înscriere la concurs, însoțită de declarația pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;
- Actul de identitate – copie simplă;
- Certificat de naștere/casătorie – copie simplă;
- Curriculum vitae;
- Lista lucrărilor publicate;
- 5 publicații științifice relevante în specialitate;
- Propunerea de dezvoltare a carierei de cercetător;
- Diplome de studii – copie simplă;
- Diploma de doctor în științe;
- Alte acte care atestă efectuarea unor specializări în domeniul postului – copie simplă;

- Adeverințe (în original) care să ateste vechimea în muncă și în specialitate sau copia carnetului de muncă, după caz;
- Adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului, de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- Cazier judiciar sau declarație pe proprie răspundere că nu a suferit condamnări.

Actele prevăzute mai sus se prezintă și în original, în vederea certificării pentru conformitate cu originalul de către secretariatul comisiei de concurs.

Concursul va consta în:

1. Pentru posturile de cercetător științific III

- Selecția dosarelor de concurs;
- Proba orală – prezentarea rezultatelor profesionale anterioare
- Interviu – probă orală - prezentarea unei propuneri de dezvoltare a carierei de cercetător.

2. Pentru posturile de cercetător științific și asistent de cercetare

- Selecția dosarelor de concurs;
- Proba scrisă;
- Probă orală și interviu – prezentarea unei propuneri de dezvoltare a carierei de cercetător.

3. Pentru posturile de laborant

- Selecția dosarelor de concurs;
- Proba scrisă;
- Probă practică și interviu

CALENDAR CONCURS

05.10.2020 - Publicarea anunțului

06.10.2020-05.11.2020 Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților.

06.11.2020 – Selecția dosarelor de concurs și afișarea rezultatelor privind selecția dosarelor.

09.11.2020 – 11.11.2020 - Depunerea contestațiilor privind nerespectarea procedurilor privind selecția dosarelor de concurs.

12.11.2020- 13.11.2020- Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor privind contestațiile la selecția dosarelor de concurs.

Proba scrisă: **16.11.2020** – SALA CONSILIU, CORP B CAMPUS UNIVERSITATEA "OVIDIUS", **ora 10.00** (CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, LABORANȚI).

Proba orală : **16.11.2020** – SALA CONSILIU, CORP B CAMPUS, UNIVERSITATEA "OVIDIUS", **ora 10.30** (CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III).

18.11.2020 – SALA CONSILIU, CORP B CAMPUS, UNIVERSITATEA "OVIDIUS", **ora 10.00** PROBA INTERVIU – PROBA ORALĂ (CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III)

18.11.2020 - SALA CONSILIU, CORP B CAMPUS, UNIVERSITATEA "OVIDIUS", ORA **11.00** – PROBA ORALĂ ȘI INTERVIU (CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ)

18.11.2020 – PROBA PRACTICĂ ȘI INTERVIU – LABORANȚI, ORA 14.00

19.11.2020 – Afișarea rezultatelor – probă scrisă/probă orală/interviu/probă practică

20.11.2020-24.11.2020 - Depunerea contestațiilor privind nerespectarea procedurilor legate de concurs.

25.11.2020-26.11.2020 - Afișarea rezultatelor privind contestațiile la probă scrisă /probă orală/interviu/probă practică.

27.11.2020 – Rezultate finale.

Probele sunt eliminatorii, nota minimă obținută la fiecare probă este 7, media notelor obținute în urma susținerii probelor trebuie să fie minim 8.

Dosarele de concurs se depun la Direcția Resurse Umane și Salarizare – Biroul Personal – Camin C1- camera 14.

Data limită și ora până la care se pot depune dosarele de concurs : 05.11.2020 – ora 16

Detalii privind condițiile generale , dosarul și bibliografia de concurs sunt disponibile accesând pagina oficială a institutiei noastre, [www.univ-ovidius.ro/Concursuri auxiliar](http://www.univ-ovidius.ro/Concursuri_auxiliar). Relații suplimentare la sediul Universității "Ovidius" din Constanța – Direcția Resurse Umane și Salarizare - Biroul Personal - Camin 1 - camera 14 , B-ld Mamaia nr.124, tlf. 0241615903.

RECTOR,

Conf.univ.dr. Iliescu Dan Marcel