

Programul Operațional Competitivitate - POC-A1-A1.1.4-E-2015,

ID P\_37\_758, contract de finanțare nr. 120 / 16.09.2016

Titlul proiectului: „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2” (microDIAB)

Nr. Înregistrare: R010/29.09.2020

### ANUNȚ

**privind recrutarea în vederea selecției unui *Asistent de cercetare în medicina generală*, cu jumătate de normă de lucru, pe perioadă determinată de 11 luni în cadrul proiectului cu titlul „ANALIZA INTERRELAȚIEI DINTRE MICROBIOTA INTESTINALĂ ȘI GAZDĂ CU APLICAȚII ÎN PREVENȚIA ȘI CONTROLUL DIABETULUI DE TIP 2 (ACRONIM: microDIAB)”, nr. contract 120/16.09.2016**

Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava anunță lansarea sesiunii de recrutare în vederea selecției unui *Asistent de cercetare în medicina generală*, cu jumătate de normă de lucru, pe perioadă determinată de 11 luni, cu posibilitate de prelungire, în cadrul echipei de implementare a proiectului „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2” (microDIAB), Programul Operațional Competitivitate - POC-A1-A1.1.4-E-2015, ID P\_37\_758, contract de finanțare nr. 120 / 16.09.2016, pe poziția 10, în conformitate cu Procedura Internă privind recrutarea și selecția personalului pe posturi în afara organigramei în proiecte finanțate din fonduri europene nerambursabile derulate în cadrul Universității “Ștefan cel Mare” din Suceava (Cod: PO-SRU-02-1) aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 73 din 19 iulie 2018. Salariul lunar (inclusiv contribuțiile angajatului și angajatorului) este de 2900 lei/luna iar activitatea este estimată să înceapă în cursul lunii octombrie 2020, cu condiția aprobării notificării asociate de către Direcția Organism Intermediar pentru Cercetare – Ministerul Cercetării și Inovării.

#### ***Asistent de cercetare în medicina generală – 1 post –jumătate de normă***

**Condiții specifice minimale** necesare pentru ocuparea postului:

- Absolvirea de Studii superioare în domeniul sănătății;
- Doctorand/doctor în domeniul medicină;

**Conținutul dosarului de candidatură:**

- cerere de înscriere la concurs (se găsește la Sala E 010, Corp E);;
- curriculum vitae (Europass) semnat pe fiecare pagină;
- copie act de identitate (se va prezenta și în original);
- copia diplomei de bacalaureat (se va prezenta și în original);
- copie după alte diplome sau titluri științifice ori academice (se vor prezenta și în original).
- cazierul judiciar sau declarație pe proprie răspundere că nu aveți antecedente penale;
- adeverință medicală în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății, care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate.

**Probe de selecție:**

- Analiza dosarului candidaților (eliminatoire);
- Interviu, în vederea testării abilităților, aptitudinilor, cunoștințelor, experienței și motivației candidaților, în conformitate cu specificațiile fișei postului și tematica de concurs.

**Calendar concurs:**

Dosarele de înscriere la concurs se depun în perioada 01.10.2020-07.10.2020, între orele 12<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup>, Corp E, Sala E 010, Str. Universității nr. 13, Suceava 720229, cu excepția zilelor libere.

<b>Selecție dosare</b>	Data 08.10.2020 până la ora 16	Afișare rezultate Avizier DSDU corp E și pagina web
	Data 09.10.2020 până la ora 14	Depunere contestații – Registratură, corp E, sala E135
	Data 09.10.2020 până la ora 16	Afișare rezultate contestații și programare interviuri - Avizier corp E și pagina web

<b>Proba de concurs</b>	<b>Data</b>	<b>Explicații</b>
<b>Interviu</b>	12.10.2020 la ora 11:00 intreviuri corp E, sala E 010	Interviuri
	12.10.2020 Afișare rezultate până la ora 16:00	Afișare rezultate Avizier corp E și pagina web
	13.10.2020 până la ora 12:00	Depunere contestații – Registratură, corp E, sala E135
	13.10.2020 până la ora 16:00	Afișare rezultate finale Avizier corp E și pagina web
<b>Afisare rezultate finale 13 octombrie 2020 pana la ora 16</b>		

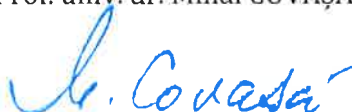
- Informații suplimentare la telefon 0230/216.147/ int. 520
- **Bibliografia și tematica** de concurs sunt prevăzute în anexa prezentului anunț.

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Valentin Popa

Director proiect,

Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ



### Tematică și bibliografie interviu

În cadrul interviului, sunt considerate următoarele criterii de evaluare:

- a) relevanța studiilor pentru acoperirea cerințelor postului;
- b) relevanța experienței profesionale pentru acoperirea cerințelor postului;
- c) relevanța participării în alte proiecte similare pentru acoperirea cerințelor postului;
- d) motivația candidatului;
- e) abilitățile de comunicare în limba română și limba engleză;
- f) cunoștințe generale și competențe pentru efectuarea analize, terapie și comunicare cu pacienți.

#### Tematica:

1. Relatia între dieta și microbiota intestinală
2. Principii generale de recoltare și utilizare a probelor biologice.
3. Efectuarea analizelor de laborator prin metoda ELISA: descriere, metodologie, interpretare.
4. Examenul materiilor fecale: instruirea pacientului, recoltare, depozitare, pregătirea probelor
5. Sterilizarea materialelor și instrumentarului necesar investigațiilor de laborator
6. Principii de siguranță și protecția muncii în laborator de analize.
7. Reguli generale de organizare, prelucrare și analiza a datelor rezultate din tehnici de laborator

#### Bibliografie:

1. Documentație spectrofotometru Biotek Epoch 2, <https://www.manualslib.com/download/1616387/Biotek-Epoch-2.html>
2. Principiile analizei de tip ELISA - <https://nordicbiosite.com/blog/elisa-principles-101>
3. Singh, R. K., Chang, H. W., Yan, D., Lee, K. M., Ucmak, D., Wong, K., Abrouk, M., Farahnik, B., Nakamura, M., Zhu, T. H., Bhutani, T., & Liao, W. (2017). Influence of diet on the gut microbiome and implications for human health. *Journal of translational medicine*, 15(1), 73. <https://doi.org/10.1186/s12967-017-1175-y>,
4. Lotreanu Victor - Analize medicale, Editura CNI, Bucuresti 2000.
5. Homeag Maria, 2001, Urgențe medicale, Editura Agora, București
6. Buiuc Dumitru -Microbiologie medicală, Editura Didactica și Pedagogica, Bucuresti 1995;
7. Mody Eugen&Colaboratori-Biochimie clinică, Editura ALL, Bucuresti 2000;

8. Larsen N, Vogensen FK, van den Berg FW, et al.. Gut microbiota in human adults with type 2 diabetes differs from non-diabetic adults. PLoS One 5;5(2):e9085, 2010
9. Qin, J., Li, Y., Cai, Z., et al. A metagenome-wide association study of gut microbiota in type 2 diabetes. Nature 490, 55-2012.
10. Turnbaugh PJ, Ley RE et al/ The human microbiome project. Nature 449, 804-810, 2007.