



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 8579 din 24.04.2023

AN UNȚ

În conformitate cu H.G. nr.1336/08.11.2022 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca organizează concurs în data de **24.05.2023, ora 10,00** pentru ocuparea postului contractual vacant de **laborant debutant (S)**, pe perioadă nedeterminată, 8 h/zi la Disciplina Microbiologie, Imunologie și Epidemiologie Departamentul III Facultatea de Medicină Veterinară a USAMV Cluj Napoca.

Dosarele se depun în intervalul **28.04.2023 - 15.05.2023, ora 14**, la Registratura USAMV după verificarea lor prealabilă de către Direcția Resurse Umane cam. 26 Personal- USAMV Cluj-Napoca.

Informațiile privind concursul se afișează la avizier (Clădire Rectorat-USAMV str.Mănăstur nr.3-5, Parter), pe site-ul universității (www.usamvcluj.ro) și la Direcția Resurse Umane cam. 26 – USAMV Cluj-Napoca, telefon 0374-492010, int. 237.

Condițiile de participare la concurs (conf.H.G. nr.286/23.03.2011) sunt prezentate la punctul I.

Probe de concurs: **1.Probă scrisă 2. Interviu**

Îndeplinirea condițiilor de participare este obligatorie pentru înscrierea la concurs.

Fiecare probă este eliminatorie, punctajul minim ce trebuie obținut la fiecare probă este de **50 puncte**.

I. Condiții de participare la concurs:

1. Condiții generale de participare la concurs:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) 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;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

2. Condiții specifice de participare la concurs:

- nu necesită vechime în muncă ;
- nu necesită vechime în specialitate ;
- studii necesare : Studii superioare în domeniile Științe biologice și biomedicale, chimie, chimie-biologie, Inginerie Genetică, Biotehnologii, agricultură, zootehnie, horticultură, tehnologii alimentare.

3. Dosarul de concurs

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului de pe site-ul USAMV Cluj Napoca;

- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- i) curriculum vitae, model comun european.
- j) se vor prezenta și documentele originale;

II. BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA

Tematica

1. Norme specifice de protecție a muncii în laboratoarele de microbiologie și imunologie
Noțiuni privind instalarea și dotarea laboratoarelor de microbiologie (compartimentare, activități, aparatură, sticlărie, instrumentar). **Sterilizarea** prin agenți fizici: căldură umedă și uscată.
2. Metode de examinare a bacteriilor (preparate native, preparate colorate)
Tehnica efectuării frotiurilor din organe (etapele).
Tehnici de colorare a bacteriilor (generalități, tipuri de colorații). Colorația simplă cu albastru de metilen.
3. Colorația Gram.
Aprecierea caracterelor morfologice și tinctoriale comune ale bacteriilor (formă, grupare, aprecierea dimensiunilor, afinitate tinctorială).
4. Cultivarea bacteriilor pe medii de cultură
- medii uzuale de cultură pentru germeni aerobi și anaerobi
- tehnica însămânțării din diverse organe (ficat, os, splină) și cavități.
5. Examenul caracterelor culturale ale bacteriilor aerobe și anaerobe (medii lichide și solide, exemplificări).
6. Tehnica izolării bacteriilor în cultură pură (metode mecanice, fizico-chimice, metode bazate pe unele particularități fiziologice).
7. Evidențierea unor structuri morfologice particulare. Colorații speciale pentru spori, capsulă, cili.
8. Tehnici speciale de colorare: col. Ziehl-Neelsen, OMS, Tribondeau-Fontana.
9. Examinarea caracterelor biochimice ale bacteriilor (testul indolului, H_2S , catalazei, oxidazei, O-F). Teste biochimice pe medii politrope (MIU, MILF, TSI) și pe sistem multitest. Utilizarea determinatoarelor folosite în bacteriologie.
10. Determinarea numărului de germeni din diferite materiale biologice și culturi.
Determinarea sensibilității bacteriilor la antibiotice și chimioterapice (metoda difuzimetrică – tehnica de lucru, interpretare). Bune Practici în laboratoarele de microbiologie.
11. Noțiuni de tehnică micologică. Generalități. Examinarea în preparate native. Examinarea în preparate colorate. Cultivarea și caracterele culturale.
12. Noțiuni de tehnică a cultivării virusurilor: - recoltarea, conservarea și transportul probelor;
- cultivarea pe culturi celulare și pe ouă embrionate.
- cultivarea pe animale de experiență.

Bibliografie:

1. Manual didactic de Microbiologie generala, editura AcademicPres, 2015.
2. Bacteriologie Generală Veterinară; autor Nicodim Iosif FIȚ, editura AcademicPres, 2008.
3. Microbiologie Veterinară-Virusologie, autor: Mihai Carp-Cărare, Editura Venus Iași 2001
4. Boldizsar E., Răpunțean S., Fiț N., Microbiologie generală – Practicum, Editura Genesis Tipo Cluj Napoca 2002, ISBN 973-9387-19-5.

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului **de laborant debutant (S), în ture**, pe perioadă nedeterminată, 8 h/zi la Disciplina Microbiologie, Imunologie și Epidemiologie Departamentul III Facultatea de Medicină Veterinară a USAMV Cluj Napoca.

Nr.c rt.	Etapă concurs	Data/Perioada	Ora	Sala
1.	Data limită de depunere a dosarelor	15.05.2023	14,00	Registratură USAMV CN
2.	Selecția dosarelor de înscriere	16.05.2023		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	17.05.2023	16,00	Avizierul și site-ul universității
	Depunerea contestațiilor	18.05.2023	08.00-12,00	Registratura USAMV CN
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	19.05.2023	16,00	Avizierul și site-ul universității
3.	Probă scrisă	24.05.2023	10,00	Rectorat USAMV CN
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	25.05.2023	16,00	Avizierul și site-ul universității
	Depunerea contestațiilor	26.05.2023	08.00-12,00	Registratura USAMV CN
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	29.05.2023	16,00	Avizierul și site-ul universității
4.	Interviu (conform planului stabilit de comisia de concurs)	30.05.2023	10,00	Rectorat USAMV CN
	Afișarea rezultatelor de la interviu	31.05.2023	16,00	Avizierul și site-ul universității
	Depunerea contestațiilor	06.06.2023	8,00-12,00	Registratura USAMV CN
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	07.06.2023	16,00	Avizierul și site-ul universității
5.	Afișarea rezultatelor finale	08.06.2023	16,00	Avizierul și site-ul universității

***Locul de desfășurare a concursului** la clădirea Rectorat USAMV CN, str. Calea Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca

RECTOR
Prof.univ.dr. Cornel Catoiu



DIRECTOR RESURSE UMANE,
Ec. Dana Mureșan