

ADRESA

Catre Directia Resurse umane

Va rugam sa dispuneti organizarea concursului pentru ocuparea postului de *Tehnician III (M)*, la Disciplina *Microbiologie – Imunologie*, din **Depart. de Botanica – Microbiologie** (absolut necesar si justificat de numarul mare de posturi didactice ale acestei discipline, ca si studenti, masteranzi (2 mastere proprii si 2 în colaborare) si doctoranzi (~30 /3 conducatori de doctorat în domeniul mentionat) care își fac lucrarile de licenta, disertatie, doctorat. de masteranzi doctoranzi).

Tematica de concurs:

- 1) Metode de sterilizare utilizate în laboratorul de Microbiologie (autoclavare, etuvare).
- 2) Prepararea de solutii procentuale si medii de cultura uzuale, dilutii binare si zecimale.
- 3) Tehnici de însamantare a microorganismelor în mediu lichid si pe mediu solid, în tuburi si în placi Petri.
- 4) Tehnici de colorare a preparatelor microbiene fixe (frotiuri): coloratii simple, diferentiale (coloratia Gram), speciale (endospor, incluzii, capsula).

Bibliografie de baza:

- 1) *Microbiologie generală* (manual de lucrari practice), Lazar, V., Herlea, V., Cernat, R., Balotescu, C., Bulai, D., Moraru, Bucuresti, Ed. Univ. din Bucuresti, 2004.

Comisia de concurs:

Presedinte: Prof. Dr. Veronica Lazar
Membri: Lect. Dr. Ditu Lia-Mara
Asist. dr. Irina Gheorghe
Secretar: Adm. financiar Isabel Selaru

Comisia de contestatii:

Presedinte: Prof. Dr. Carmen Chifiriuc
Membri: Lect dr. Carmen Curutiu
Asist. dr. Alina Maria Holban
Secretar: Adm. financiar Isabel Selaru

D

P1

ADRESA

Catre Directia Resurse umane
Biroul Recrutare, Selectare si Evaluare Personal

Cerintele minime - pentru ocuparea prin concurs a postului de *Tehnician III (M)*, la Depart. de **Botanica – Microbiologie**, la Disciplina *Microbiologie – Imunologie*, sunt urmatoarele:

1. Experinta în domeniu: minimum 3 ani;
2. Studii minime: medii/ liceu;
3. Cunoasterea tehnicilor de baza, uzuale într-un laborator de Microbiologie, ca si a echipamentelor specifice: metode de sterilizare (prin autoclavare, etuvare), prepararea de solutii procentuale si medii de cultura de uz microbiologic, efectuarea de dilutii binare si zecimale în placi *multi-well*.
4. Cunoasterea metodei lucrului steril, tehnica frotiului, metode de colorare a preparatelor microbiene fixe/frotiuri: coloratii simple, diferentiale– coloratia Gram si speciale, tehnici de însamantare a microorganismelor în mediu lichid si pe mediu solid, în tuburi si placi Petri.
5. Cunoasterea materialelor specifice domeniului în vederea pregatirii salii de lucrari practice pentru realizarea lucrarilor de *Microbiologie* si *Imunologie* cu studentii, masteranzii, ca si pentru realizarea partii experimentale a lucrarilor de licenta/disertatie si a tezelor de doctorat.
6. Cunostinte de baza de operare PC (Word, Excell).

Directo

Prof.dr



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Bd. Mihail Kogălniceanu, Nr. 36-46, Sector 5,
Cod poștal 050107, București, România
<http://www.unibuc.ro>

FIȘA INDIVIDUALĂ A POSTULUI

În temeiul legii și al contractului colectiv de muncă se încheie azi,2017
prezenta fișă individuală a postului: TEHNICIAN III

Locul muncii: Facultatea de Biologie, Depart. de Botanica – Microbiologie

Denumirea postului: Tehnician III

Compartimentul : Disciplina – Microbiologie - Imunologie

Numele și prenumele angajatului:

1. Descrierea postului

Pregătirea profesională impusă postului ocupat

- 1.1. Pregătirea de bază (corespunzătoare studiilor absolvite potrivit prevederilor legale).....absolvent de liceu
- 1.2. Pregătirea de specialitate, specializări, cursuri –

2. Experiența necesară executării operațiunilor specifice postului

- 2.1. Experiența în muncă (vechime în muncă) – minimum 3 ani
- 2.2. Experiența în specialitate – minimum 3 ani

3. Sfera de relații

- 3.1. de conducere
- 3.2. de execuție-X

4. Descrierea activităților corespunzătoare postului

- participă la procesul de învățământ prin pregătirea salilor de laborator în vederea efectuării orelor de lucrări practice pentru 6 cadre did. titulare, la ~ 35 discipline pe profil Microbiologie – Imunologie (studii de bază – 3 secții și masterat – 2 mastere proprii și 2 în colaborare); + suport tehnic pentru activitatea de cercetare a doctoranzilor ~30 (ai celor 3 cond. de doctorat de la disciplină), inclusiv în realizarea unor experimente cu animale de laborator;
- lucrează cu aparatura de înaltă tehnicitate: autoclav, etuva și răspunde de întreținerea acestora;
- se ocupă cu sterilizarea materialelor de laborator, a mediilor de cultură, ca și a materialelor ce au fost utilizate și trebuie decontaminate ;
- pregătește materialele de laborator reutilizabile pentru o nouă utilizare (spalare recipiente de laborator, uscare, ambalare corespunzătoare);