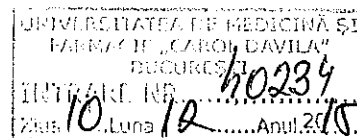




**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE**  
**"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



**RECTORAT**  
**Directia RUNOS**



**CONCURS**

**pentru ocuparea postului de INGRIJITOR (ANIMALE) (M)**  
**din cadrul Disciplinei Fiziologie II (Anul II Medicina)**

Concursul va avea loc în data de 05.01.2016, ora 14:00, la Disciplina Fiziologie II (Anul II Medicina), Facultatea de Medicina - Bdul Eroilor Sanitari nr. 8, sector 5, Bucuresti și va consta în următoarele probe:

- Probă scrisă (05.01.2016 ora 14:00)
- Interviu (15.01.2016 ora 14:00)

Înscrierile se pot face până pe data de 24.12.2015 ora 15:00, la Rectorat Universitatea de Medicina si Farmacie, str Dionisie Lupu nr. 37, sector 2.

Telefon informatii suplimentare: 021.312.08.80

În caz contrar nu se admite participarea la concurs.

Rezultatul selecției dosarelor admise la concurs se va afișa pe data de 28.12.2015.

**RECTOR,**

Acad. Dr. Ioanel SINESCU



**Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București**  
Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 2, 020022 România, Cod fiscal: 4192910  
+40.21 318.0719; +40.21 318.0721; +40.21 318.0722  
[www.umfcaroldavila.ro](http://www.umfcaroldavila.ro)

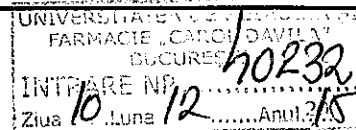


**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE**  
**"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



**RECTORAT**

**Directia RUNOS**



**Conditii de inscriere la concurs**  
**pentru ocuparea postului vacant de ingrijitor (animale) din cadrul**  
**Disciplinei Fiziologie II (Anul II Medicina)**

1. Studii medii
2. Experienta in domeniu, sa fi lucrat cu animale de cercetare (sobolani, soareci, etc)
3. Sa respecte programul biobazei si sa aibe disponibilitate de a lucra sambata, duminica si in zilele de sarbatori legale, sau peste program cand necesitatile biobazei o impun, cu posibilitatea de compensare cu zile libere, in conditiile prevederilor legale
4. Sa respecte normele de securitatea si protectia muncii impuse de locul de munca
5. Sa-i respecte pe ceilalti colaboratori
6. Sa respecte normele de igiena si protectie sanitara

**CALENDAR CONCURS**  
**pentru postul vacant de ingrijitor (animale) din cadrul**  
**Disciplinei Fiziologie II (Anul II Medicina)**

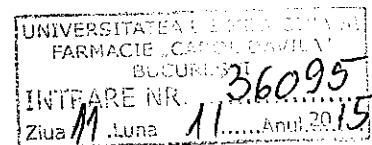
11.12.2015 - 24.12.2015	Perioada de depunere a dosarelor de concurs
28.12.2015	Afisare rezultate selectie dosare
29.12.2015	Depunere si solutionare contestatii rezultate selectie dosare
05.01.2016 ora 14 <sup>00</sup>	Proba scrisa
06.01.2016	Afisare rezultate proba scrisa
07.01.2016	Depunere contestatii rezultate proba scrisa
11.01.2016	solutionare contestatii rezultate proba scrisa
15.01.2016 ora 14 <sup>00</sup>	Interviu
18.01.2016	Afisare rezultate interviu
19.01.2016	Depunere contestatii interviu
20.01.2016	Solutionare contestatii interviu

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București**  
Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 2, 020022 România, Cod fiscal: 4192910  
+40.21 318.0719; +40.21 318.0721; +40.21 318.0722

[www.umfcaroldavila.ro](http://www.umfcaroldavila.ro)

UMF „CAROL DAVILA”

DISCIPLINA FIZIOLOGIE



Tematica pentru ocuparea postului de crescator animale-biobaza

1) Particularitati ale reproducerii la soarecele si sobolanul de laborator

Soarelele de laborator (*Mus musculus*) este animalul cel mai utilizat in cercetarile genetice.

Sobolanul de laborator (*Ratus norvegicus*) are trei rase mai importante: Wistar, Hooded si Sprague-Dawley.

2) Pubertatea si gametogeneza

Atat la soarece cat si la sobolan, varsta pubertatii variaza cu rasa si viteza de crestere.

Sobolanca se maturizeaza sexual la varsta de 50-72 zile iar la soricioaica la varsta de 28-49 zile.

3) Sezonul de imperechere

Soarelele si sobolanul de laborator sunt specii poliestrice permanente.

Greutatea si varsta la atingerea pubertatii variaza cu rasa.

Un alt aspect in aprecierea maturitatii sexuale este si lungimea corporala.

4) Perioada de gestatie

Durata perioadei de gestatie este dependent de specie si rasa. Pentru soricioaica limitele se situeaza intre 19-21 de zile, iar pentru sobolanca intre 21-23 zile. Perioada de gestatie se prelungeste daca femela alapteaza. De asemenea si numarul fetusilor modifica durata perioadei de gestatie.

#### 5)Ingrijirea si alaptarea puilor

In prezenta puilor lactatia se prelungeste pana la 3 saptamani iar daca pui sunt inlocuiti treptat lactatia se poate prelungi pana la 70 de zile de la fatare.Grija pentru pui incepe sa scada dupa 15 zile de la fatare.

#### 6)Numarul de pui si intarcarea

Numarul mediu de pui/fatare la soarece variaza cu linia,fiind cuprins intre 4,5 si 7,5.La cea de-a doua fatare numarul de pui este maxim,dupa care scade progresiv la a sasea fatare fiind cel mai mic.Prolificitatea femelei creste usor vara sis cade iarna.

La sobolan numarul mediu de pui pe fatare este cuprin intre 6,2 si 9,8.La cea de-a doua fatare numarul de pui este maxim descrescand rapid dupa a zecea fatare.Numarul de pui este mai redus toamna-iarna si mai mare vara.Intarcarea se face la aproximativ 3 saptamani post-partum.Prelungirea alaptarii la 28-30 de zile duce la obtinerea de pui mai vigurosi.

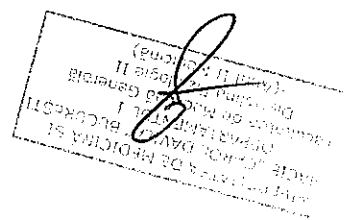
#### 7)Raportul sexelor si sexarea

La fatare .raportul sexelor la soarece si sobolan este de 52% masculi si 48% femele.Sexul poate fi stabilit pe baza diferentei de marime a papilei genitale si distantei ano-genitale.

### Bibliografie

Biologia si Patologia Animalelor de Laborator

de Nicolae Dojana,Manuela Militaru,Dumitru Militaru-editura Coral Sanivet-1997





UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



RECTORAT

Directia RUNOS

DECIZIA NR. 39820  
din 8 decembrie 2015

Avand in vedere referatul nr. 31425/12.10.2015, privind scoaterea la concurs a postului vacant de ingrijitor (animale) (M) din cadrul Disciplinei Fiziologie II (Anul II Medicina);

In conformitate cu Hotararea Guvernului nr. 286/2011, cu modificarile si completarile ulterioare;

Rectorul Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, numit prin Ordinul Ministrului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului nr. 3430/05.03.2012;

**DECIDE:**

**Art.1** – Se constituie comisia de concurs pentru candidatii inscrisi la concursul organizat pentru ocuparea postului vacant de ingrijitor (animale) (M) din cadrul Disciplinei Fiziologie II (Anul II Medicina);

**Art.2** – Componenta Comisiei de concurs este urmatoarea:

**Presedinte:** Prof. Univ. – dr. Leon ZAGREAN

**Membrii:** Sef Lucrari – dr. Ioana STEFANESCU

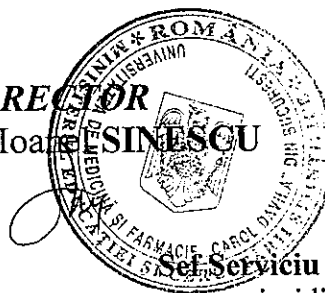
Asist. Univ. – dr. Bogdan PAVEL

**Secretar comisie:** Referent – Daniela STOMFF

**Art. 3** – Persoanele nominalizate in prezenta decizie vor duce la indeplinire prevederile acesteia.

Director RUNOS  
Ec. Cornelia LUPU

RECTOR  
Acad. Ioana SINESCU



Sef Serviciu Juridic si Contencios  
Cons.juridic Raluca GAVRILA



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



RECTORAT

Directia RUNOS

DECIZIA NR. 39821  
din 8 decembrie 2015

Avand in vedere referatul nr. 31425/12.10.2015, privind scoaterea la concurs a postului vacant de ingrijitor (animale) (M) din cadrul Disciplinei Fiziologie II (Anul II Medicina);

In conformitate cu Hotararea Guvernului nr. 286/2011, cu modificarile si completarile ulterioare;

Rectorul Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, numit prin Ordinul Ministrului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului nr. 3430/05.03.2012;

**DECIDE:**

**Art.1** – Se constituie comisia de solutionare a contestatiilor pentru candidatii inscrisi la concursul organizat pentru ocuparea postului vacant de ingrijitor (animale) (M) din cadrul Disciplinei Fiziologie II (Anul II Medicina);

**Art.2** – Componenta Comisiei de solutionare a contestatiilor este urmatoarea:

**Presedinte:** Conf. Univ. – dr. Adelina VLAD

**Membrii:** Sef lucrari – dr. Adrian ROSCA

Asist. Univ. – dr. Denise ZAHIU

**Secretar comisie:** Referent – Daniela STOMFF

**Art. 3** – Persoanele nominalizate in prezenta decizie vor duce la indeplinire prevederile acesteia.

Director RUNOS  
Ec. Cornelia LUPU

Acad. Ioanel SINESCU



Cons.juridic Raluca GAVRILA