

Stimați colegi,
cercetători în domeniile științelor vieții,

Prin prezentul ANUNȚ vă facem cunoscut faptul că ȘCOALA DOCTORALĂ DE MEDICINĂ VETERINARĂ din cadrul IOSUD-USAMV Cluj-Napoca, în colaborare cu Centrul Interdisciplinar pentru Educație și Cercetare în Bioetică și ROCAM, organizează în perioada **22 - 26. 07. 2024** un **PROGRAM DE CERTIFICARE (ȘCOALĂ DE VARĂ)** cu denumirea: **DEZVOLTAREA COMPETENTELOR TEORETICE ȘI PRACTICE NECESARE ÎN VEDEREA EFECTUĂRII DE PROCEDURI EXPERIMENTALE CARE IMPLICĂ UTILIZAREA ANIMALELOR ÎN SCOPURI ȘTIINȚIFICE.**

Cursurile preconizate au în vedere implementarea reglementărilor Directivei Comisiei Europene nr. 63 din 2010, în conformitate cu Legea națională nr. 43 din 2015, și Ordinul ANSVSA nr. 32 din 15.02.2021 pentru aprobarea „Normelor metodologice privind cerințele minime referitoare la educația și pregătirea profesională, și cerințele pentru obținerea, menținerea și demonstrarea competenței necesare pentru desfășurarea activității în domeniul creșterii, furnizării și utilizării animalelor în scopuri științifice”.

Grupul țintă vizat de acest eveniment, conform ordinului ANSVSA nr.32/2021, îl constituie studenți postuniversitari ai unui ciclu de studii de 3 ani în domenii medicale și ale științelor sănătății interesați să lucreze pe animale de laborator; studenți la medicină veterinară, ciclul 2 de studii (anul 4-6 al ciclului de master); studenți doctoranzi și profesioniști postuniversitari (cercetători din mediul academic, industrie sau instituții publice de cercetare) implicați în utilizarea și îngrijirea animalelor utilizate în scopuri științifice.

Obiectivele vizate de activitățile didactice și formative preconizate au în vedere:

1) cunoașterea cadrului legislativ european (Directiva 63/2010) și național (Legea 43 din 2014, Ordinul nr. 32 din 2021 al ANSVSA) privind protecția și bunăstarea animalelor utilizate în scop științific;

2) dezvoltarea cunoștințelor teoretice și practice cu privire la sistemele de creștere, biologia și patologia animalelor de laborator (ex: șoarece, șobolan, iepure);

3) însușirea competențelor teoretice și practice necesare pentru manipularea și contenționarea animalelor de laborator, în vederea prelevării probelor biologice (sînge, urină etc), administrării de produse medicamentoase (pe cale sc, im, iv, ip, etc), elaborarea și implementarea unui protocol experimental;

4) dezvoltarea capacității de evaluare și încadrare corectă a procedurilor efectuate pe animale de laborator în scop experimental, și implicit cunoașterea metodelor de evaluare a durerii prin determinarea scalei grimaselor faciale (mouse grimase scale /rat grimase scale /rabbit grimase scale);

5) cunoașterea și implementarea conceptului de alternativă (3R), realizarea tehnicilor de anestezie și analgezie, implementarea metodei de determinare a punctelor finale (Humane Endpoints) în contextul experimentelor afectuate pe animale, și aplicarea tehnicilor de eutanasiere recomandate legal.

Competențele teoretice și practice dobîndite sunt validate printr-un **CERTIFICAT** oficial semnat de Rectorul USAMV Cluj-Napoca, și solicitat de către DSVSA Cluj și ANSVSA pentru autorizarea proiectelor care implică utilizarea animalelor de laborator în proceduri experimentale cu scop științific.

Programul de instruire implică participarea la activitățile didactice formative (teoretice și practice) desfășurate pe parcursul a 45 de ore, distribuite pe durata a 5 zile, după cum urmează:

ZIUA/DATA	ACTIVITĂȚI TEORETICE	DEMONSTRAȚII PRACTICE	TOTAL ORE
LUNI/22.07.2024 / MODUL I	10 (8-13 / 14-19)	-	10
MARTI/23.07.2024 / MODUL II	2 (11-13)	8 (8-11 / 14-19)	10
MIERCURI/24.07.2024 / MODUL III	6 (8-14)	4 (15-19)	10
JOI/25.07.2024 / MODUL SPECIFIC	2 (8-10)	6 (10-13 / 14-17)	8
VINERI/26.07.2024/MODUL SUPLIMENTAR	2 (8-10)	5 (10-13 / 14-16)	7
TOTAL ORE	22	23	45

TAXA DE PARTICIPARE, în cuantum de **750 lei**, se achită la **TREZORERIA CLUJ**, Cont **IBAN RO82TREZ21620F365000XXXX**, Cod fiscal **4288381**, Titular: **USAMV Cluj-Napoca** (vă rugăm să specificați la achitarea taxei - pentru **PROGRAMUL DE CERTIFICARE + NUME SI PRENUME**).

În vederea înscrierii, vă rugăm să trimiteți documentele solicitate pe adresa de email: doctorat@usamvcluj.ro, cu specificarea - pentru PROGRAMUL DE CERTIFICARE, până în **15.05.2024**.

Organizator,
Școala Doctorală de Medicină Veterinară
Prof. Dr. **Ioan MARCUS**

