

# ANUNȚ

## ȘCOALĂ DE VARĂ DOCTORALĂ (24-28 IULIE 2023)

Școala Doctorală de Medicină Veterinară din cadrul IOSUD-USAMV Cluj-Napoca, Romania, organizează în perioada 24-28 IULIE 2023 o ȘCOALĂ DE VARĂ cu denumirea: **Dezvoltarea competențelor teoretice și practice necesare în vederea efectuării de proceduri experimentale care implică utilizarea animalelor în scopuri științifice.**

Activitățile teoretice și practice preconizate vizează implementarea reglementărilor Directivei Comisiei Europene nr. 63 din 2010, în conformitate cu Legea națională nr. 43 din 2014, 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 domeniile 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 în scopuri științifice.

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

1) cunoașterea reglementărilor EU (Directiva 63/2010) și naționale (Legea 43/2014, și Ordinul nr. 32/ 2021 al ANSVSA) privind protecția 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);

3) însușirea competențelor teoretice și practice necesare pentru manipularea și conținerea animalelor de laborator în vederea prelevării probelor biologice, administrării de produse medicamentoase, și implementarea unui protocol experimental;

4) dezvoltarea capacității de 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);

5) cunoașterea și implementarea conceptului de alternativă (3R), utilizarea tehnicilor de anestezie și analgezie, a metodei de determinare a punctelor finale în contextul experimentelor efectuate pe animale, respectiv a tehnicilor de eutanasiere recomandate.

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.

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

**Director,**

Școala Doctorală de Medicină Veterinară  
Prof. Dr. Ioan MARCUS

