



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI  
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”  
DIN TIMIȘOARA



# **PLANUL OPERAȚIONAL**

## **AL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ VETERINARĂ TIMIȘOARA**

### **PENTRU ANUL 2022**



## **1. Obiectivele activității didactice**

### **A Obiective generale**

- menținerea facultății în legătură strânsă cu EAEVE, pentru cunoașterea cerințelor necesare acreditării domeniului de medicină veterinară;
- pregătirea dosarului pentru revizita facultății de către EAEVE;
- obținerea unui punctaj ridicat în procesul de raportare a datelor statistice pentru calculul indicatorilor de calitate necesari obtinerii finanțării complementare, din partea Ministerului Educației Naționale;
- modernizarea curriculei universitare conform cerințelor Legii educației naționale nr. 1/2011, Directivei 36/2005/EC, Directivei 55/2013/EC, prevederilor ARACIS și EAEVE;
- diversificarea ofertei disciplinelor opționale;
- acoperirea, în proporție de cel puțin 75%, a programelor analitice cu material didactic tipărit, și /sau virtual;
- continuarea modernizării bazei materiale a disciplinelor;
- oferirea, potențialilor solicitanți, a unor cursuri postuniversitare de scurtă durată;
- atragerea de candidați la cursurile postuniversitare de specializare (Managementul sănătății la animale);
- preocuparea constantă pentru îmbunătățirea activității didactice a cadrelor didactice titulare prin oferirea de conferințe pe teme de specialitate susținute de profesori universitari din afara țării;
- continuarea îmbunătățirii procesului de evaluare a cadrelor didactice de către studenți;
- continuarea îmbunătățirii procesului de evaluarea colegială a cadrelor didactice;
- reducerea ponderii numărului de ore de activitate frontală cu studenții;
- atragerea unui număr mai mare de candidați, pentru funcționarea la capacitatea cifrei de scolarizare, a secțiilor de medicină veterinară cu predare în limbile engleză și franceză;
- continuarea pregătirii acreditării școlii doctorale în domeniul medicinei veterinare.



- încurajarea cadrelor didactice, mai ales cele care susțin ore și la secțiile în engleză și franceză, pentru a participa la programul Erasmus +;

### **B Obiective specifice**

Toate aceste obiective au ca scop dezvoltarea la absolvenți a următoarelor competențe minime necesare pentru prima zi de muncă:

#### a) Competențe clinice:

- realizarea de anchete epidemiologice la nivel individual și la nivel de grup;
- contenția animalelor și coordonarea unor activități de contenție;
- examen clinic complet;
- recoltarea, ambalarea și transportul produselor biologice pentru realizarea de teste de diagnostic la laboratoarele de diagnostic veterinar;
- utilizarea examenului radiografic și ultrasonic pentru diagnostic;
- stabilirea de diagnostice și aplicarea de tratamente adecvate.

#### b) Cunoștințe de bază privind anestezia și managementul durerii și abilități chirurgicale de bază:

- cunoștințe privind asepsia și antisepsia;
- anestezie locală, regională și generală;
- terapie intensivă;
- managementul postoperator.

#### c) Abilități și cunoștințe privind urgențele și primul ajutor.

#### d) Capacitatea de a decide trimiterea unor cazuri la colegii specialiști.

#### e) Cunoștințe privind notificarea diagnosticului prin proceduri corecte în cazul bolilor declarabile și a zoonozelor.

#### f) Recunoașterea cazurilor incurabile, cu recomandarea eutanasiei și efectuarea acesteia prin metodologii indicate conform legii.

#### g) Abilități privind diagnosticul necropsic.

#### h) Abilități adecvate privind inspecția ante și postmortem a animalelor.

#### i) Cunoștințe privind creșterea și bunăstarea animalelor.

#### j) Cunoștințe adecvate de biosecuritate, profilaxie și combatere a bolilor transmisibile.

- k) Cunoștințe elementare privind întocmirea unui proiect de cercetare științifică.
- l) Abilități de comunicare cu proprietarii de animale, mass media, colegii și autoritățile veterinare și publice.
- m) Cunoștințe privind legislația sanitară-veterinară.

## **2. Orientările cercetării științifice**

- impulsionează tuturor cadrelor didactice pentru formarea de echipe capabile/eligibile să depună cereri de finanțare de proiecte cu finanțare UEFISCDI, POCU, ROSE, FDI, Banca Mondială, Phare, Horizont 2020, proiecte transfrontaliere etc., pentru dezvoltarea cercetării științifice și creșterea dotării facultății cu aparatură modernă;
- utilizarea și valorificarea bazei materiale a cercetării, obținută prin programul POSCCE, acronim-DICES-MVT-RO05 și alte programe naționale și europene în vederea obținerii de finanțări pentru proiecte de cercetare;
- realizarea tuturor temelor de cercetare, la care membrii facultății s-au angajat în cadrul diverselor proiecte de cercetare.
- dezvoltarea și acreditarea de noi laboratoare;
- dezvoltarea sectorului de prestări servicii;
- dezvoltarea Institutului de Cercetare în cadrul căruia funcționează Platforma de Cercetare;
- dezvoltarea cercetării în cadrul Centrului de cercetare CCIPA și a Centrului de Medicină Comparată Marin Moldovan din Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara;
- organizarea în luna mai 2022 a Sesiunii Științifice Internaționale a Facultății de Medicină Veterinară Timișoara;
- organizarea în luna noiembrie 2022 în cadrul Facultății de Medicină Veterinară Timișoara, a Simpozionului Internațional *“Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”* dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători sub vârsta de 40 de ani.
- Efectuarea demersurilor necesare pentru organizarea la Timișoara, în luna octombrie 2022, a Conferinței Internaționale de Zoonoze Parazitare;
- antrenarea și sprijinirea ASMVT în organizarea activităților științifice studențești;

- încurajarea doctoranzilor și postdoctoranzilor cu frecvență pentru a realiza proiecte de cercetare contractuală;
- încurajarea și susținerea cadrelor didactice și doctoranzilor pentru a participa la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- creșterea prestigiului revistei facultății prin indexarea în baza de date ISI.

În cadrul cercetării științifice vor fi abordate următoarele domenii de cercetare:

- a) Rezistența antimicrobiană;
- b) Studii imunologice în boli parazitare și infecțioase la animale;
- c) Cercetări inovatoare în chirurgia plastică și de reconstrucție;
- d) Studiul acțiunii unor extracte din plante în anumite afecțiuni;
- e) Cercetări privind influența poluanților, a micotoxinelor și a altor substanțe asupra sănătății animalelor;
- f) Cercetări privind asigurarea biosecurității în fermele de animale;
- g) Cercetări privind riscul asupra consumatorului uman a poluanților, aditivilor, conservanților și a medicamentelor;
- h) Studii privind calitatea și modalitățile de stocare a materialului seminal la diferite specii de animalele domestice;
- i) Modificări cito-histologice în diferite afecțiuni și în urma consumului de aditivi alimentari;
- j) Studiul unor boli transmisibile la animale;
- k) Studii privind etologia și bunăstarea la animale;
- l) Studii privind calitatea și siguranța alimentelor.

### **3. Politica de personal - resurse umane**

- menținerea gradului de ocupare a posturilor didactice din statele de funcții cu peste 70% personal didactic titularizat;
- creșterea numărului de doctoranzi cu frecvență pentru asigurarea creșterii bazei de recrutare a cadrelor didactice și cercetătorilor științifici;
- scoaterea la concurs a unor posturi didactice, în vederea promovării cadrelor didactice meritorii;



- cooptarea ca profesori asociați ai facultății noastre a celor mai recunoscuți profesioniști din țară și străinătate;
- sprijinirea și motivarea doctoranzilor în publicarea de articole ISI în reviste cu scor de influență mai mare de 1,000.
- valorificarea superioară a rezultatelor cercetării cadrelor didactice prin publicarea acestora în reviste ISI cu un scor relativ de influență de cel puțin 1,500;

#### **4. Dotarea și dezvoltarea bazei materiale (înființarea de laboratoare etc.)**

- continuarea modernizării disciplinelor din cadrul FMVT prin eforturi proprii;
- dotarea cu aparatură medicală modernă a clinicilor veterinare și a spitalului veterinar;
- utilizarea și valorificarea aparaturii obținută prin programul POSCCE, acronim-DICES-MVT-RO05, în vederea realizării de noi tematicii de cercetare ;
- achiziționarea unui microbuz cu 22 de locuri necesar deplasării studenților pentru clinica ambulatorie;
- achiziționarea unei instalații de traducere simultană;
- menținerea autorizării incineratorului și biobazei facultății;
- înființarea unei farmacii veterinare;
- autorizarea de noi laboratoare;
- dezvoltarea activităților în cadrul platformei de cercetare, înființată împreună cu celelalte facultăți din USAMVBT, după integrarea ei în Institutul de Cercetare.

#### **5. Relațiile cu societatea (consultanță, etc.)**

- continuarea programului de colaborare cu AGMVR și CMVR pentru realizarea programului de educație continuă pentru medicii veterinari de liberă practică, din județele arondate FMV Timișoara;
- continuarea implementării rezultatelor cercetării în producție și a schimburilor de informații și de consultanță cu ferme de animale, direcții veterinare și alte unități din acest domeniu;
- continuarea activității de consultanță prin revistele: Agricultura Banatului și Ferma, prin apariții la radio, presa scrisă, Internet și tv;



- creșterea numărului de deplasări în teren pentru a rezolva urgențele sanitare veterinare;
- dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu ferme, cabinete veterinare, abatoare, etc;
- publicarea în spațiul virtual a unor informații cu privire la unele boli transmisibile periculoase pentru om și animale;
- creșterea ofertei de cursuri postuniversitare;
- se vor face informații în presă asupra evenimentelor importante ce vor avea loc în facultate.

## **6. Instruirea practică a studenților**

- valorificarea la maximum a posibilităților de instruire a studenților în ferma zootehnică a SD Timișoara;
- valorificarea cazuisticii din cadrul clinicilor veterinare și spitalului veterinar pentru o mai bună pregătire profesională a studenților, creșterea numărului de animale internate;
- continuarea parteneriatului cu Primăria Timișoara privind sterilizarea câinilor comunitari și inițierea de noi colaborări și cu alte primării din zona limitrofă Timișoarei;
- deplasarea în teren cu studenții pentru rezolvarea urgențelor veterinare;
- întocmirea de convenții de practică cu direcțiile veterinare, ferme, cabinete veterinare, medici concesionari, clinici veterinare, farmacii, abatoare, fabrici de prelucrare a produselor animaliere etc. în vederea instruirii practice a studenților.
- verificarea, prin decanii de an, a gradului de însușire a competențele minime necesare primei zile de practică pentru studenții din anii terminali, conform manualului de competențe, iar acolo unde sunt rămăneri în urmă remediarea deficiențelor.

## **7. Colaborare internațională**

Facultatea de Medicină Veterinară are relații internaționale cu următoarele instituții:

- Facultatea de Medicină Veterinară Budapesta, Ungaria;
- Facultatea de Medicină Veterinară Belgrad, Serbia;
- Facultatea de Medicină Veterinară Novi-Sad, Serbia;
- Facultatea de Medicină Veterinară Chișinău, Republica Moldova;
- Facultatea de Medicină Veterinară Milano, Italia;



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI  
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”  
DIN TIMIȘOARA



- Facultatea de Medicină Veterinară Viena, Austria;
- Facultatea de Medicină Veterinară Aydın, Turcia;
- Facultatea de Medicină Veterinară Leipzig, Germania;
- Facultatea de Medicină Veterinară München, Germania;
- European Association of Establishment for Veterinary Education;
- Dopharma International Olanda;
- International League for the Protection of Horse Anglia;
- Purina International;
- Royal Canin;
- Ceva Sante Animale;
- Bioveta România.

Decan,

Prof. univ. dr. Herman Viorel