



**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ TIMIȘOARA**

**PLANUL OPERAȚIONAL  
PENTRU ANUL 2015**



## **1. Obiectivele activității didactice**

### **A Obiective generale**

- menținerea facultății pe lista pozitivă a EAEVE;
- pregătirea temeinică a dosarului pentru evaluarea programului de studii de medicină veterinară de către ARACIS;
- obținerea unui punctaj ridicat în procesul de raportare a datelor statistice pentru calculul indicatorilor de calitate necesari obtinerii finantării complementare;
- modernizarea curriculei universitare conform cerințelor Legii educației naționale nr. 1/2011, Directivei 36/2005/EC consolidate, prevederilor ARACIS și EAEVE;
- diversificarea ofertei disciplinelor opționale;
- acoperirea, în proporție de cel puțin 70%, 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 prin intermediul Unității de Extensie;
- 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;
- generalizarea procesului de evaluare 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 secției de medicină veterinară cu predare în limba engleză;
- continuarea pregătirii acreditării școlii doctorale în domeniul medicinei veterinare.

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



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

## **B Obiective specifice**

Toate aceste obiective au ca scop dezvoltarea la absolvenți a următoarelor competențe:

### 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.

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- 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**

- impulsionearea tuturor cadrelor didactice pentru formarea de echipe capabile/eligibile să depună cereri de finanțare de proiecte cu finanțare UEFISCDI, Banca Mondială, Phare, Orizont 2020, 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 proiectului POSCCE, acronim-DICES-MVT-RO05.
- 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 și reacreditarea ambelor centre;
- organizarea în luna mai 2015 a Sesiunii Științifice Internaționale a Facultății de Medicină Veterinară Timișoara;
- antrenarea și sprijinirea ASMVT în organizarea sesiunii științifice studentești;
- încurajarea doctoranzilor și postdoctoranzilor cu frecvență pentru a realiza proiecte de cercetare contractuală;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- 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) impactul zoonozelor produse de *Cryptosporidium* și *Giardia* asupra sănătății animalelor și oamenilor;
- b) cercetări asupra identificării serologice și caracterizării genotipurilor de rezistență la tulpini APEC, izolate de la puii de carne și demonstrarea riscurilor zoonotice;
- c) evaluarea sănătății, potențialului reproductiv și calității cărnii de porcine prin teste citogenetice și biochimice;
- d) perfecționarea metodelor și mijloacelor de prevenire, combatere și diagnostic în boli infecțioase, parazitare și chirurgicale;
- e) cercetări morfo-funcționale în stări normale și patologice la animale;
- f) realizarea unor noi preparate de uz veterinar;
- g) caracterizarea răspunsului imunitar adaptativ și natural, indus de diverse produse naturale și sintetice;
- h) impactul unor substanțe xenobiotice asupra organismului animal, a salubrității alimentelor de origine animală;
- i) studiul metabolismului normal și patologic al unor nutrienți organici și anorganici;
- j) combaterea infecundității, dirijarea funcției de reproducere și biotehnici de reproducere;
- k) studii privind etologia și bunăstarea la animale;
- l) 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;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- 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;
- atragerea 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 0,250.
- valorificarea superioară a rezultatelor cercetării cadrelor didactice prin publicarea acestora în reviste ISI cu un scor relativ de influență de cel puțin 0,500;

#### **4. Dotarea și dezvoltarea bazei materiale (înfiiințarea 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 realizarea 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 facultății;
- înființarea unei farmaciei 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.)**

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- 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, prin intermediul “Unității de extensie –centru de consiliere vocațională și plasare a forței de muncă” - a 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 cele două ferme zootehnice ale SD Timișoara;
- valorificarea cazuistice 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;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro





- 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 remedierea deficiențelor.

## **7. Colaborare internațională**

Facultatea de Medicină Veterinară are relații internaționale cu următoarele instituții:

- Universitatea din Liverpool, Marea Britanie;
- Facultatea de Medicină Veterinară Toulouse, Franța;
- Facultatea de Medicină Veterinară Alfort, Franța;
- Facultatea de Medicină Veterinară Lisabona, Portugalia;
- 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;
- Facultatea de Medicină Veterinară Viena, Austria;
- Facultatea de Medicină Veterinară Aydin, Turcia;
- Facultatea de Medicină Veterinară Leipzig, Germania;
- Facultatea de Medicină Veterinară München, Germania;
- Institutul Național de Cercetări în Reproducție și Nutriție Animală Olsztyn, Polonia;
- European Association of Establishment for Veterinary Education;
- Hipra Laboratorios, Spania;
- Smithfield Food. Inc. USA;
- MSD Animal Health – Olanda;
- Dopharma International Olanda;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro





- International League for the Protection of Horse Anglia;
- Purina International;
- Royal Canin;
- Ceva Sante Animale.

Decan,  
Prof. dr. Herman Viorel