



**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ TIMIȘOARA**

**PLANUL OPERAȚIONAL  
PENTRU ANUL 2014**



## **1. Obiectivele activității didactice**

### **A Obiective generale**

- modernizarea curriculei universitare conform cerințelor Legii educației naționale nr. 1/2011, ARACIS și EAEVE;
- creșterea numărului de discipline opționale;
- acoperirea, în proporție de peste 70%, a programelor analitice cu material didactic tipărit, și /sau virtual;
- modernizarea bazei materiale a disciplinelor;
- creșterea ofertei de cursuri postuniversitare de scurtă durată prin intermediul Unității de Extensie;
- reintroducerea cursurilor postuniversitare de specializare (Managementul sănătății la animale);
- diversificarea activității didactice și perfecționarea ei prin conferințe susținute de profesori universitari recunoscuți;
- continuarea operațiunii de evaluare a cadrelor didactice de către studenți;
- evaluarea colegială a cadrelor didactice;
- pregătirea revizitei pentru evaluarea europeană (EAEVE), pentru luna octombrie;
- reducerea numărului de ore de activitate frontală cu studenții;
- continuarea programului pentru funcționarea secției de medicină veterinară cu predare în limba engleză;
- pregătirea acreditării școlii doctorale în domeniul medicinei veterinare.

### **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;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- recoltarea, ambalarea și transportul produselor pentru realizarea de teste la laboratoare standard;
- 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.

m) Cunoștințe privind legislația sanitară-veterinară.

## **2. Orientările cercetării științifice**

- impulsionearea cadrelor didactice tinere pentru aplicarea și realizarea de proiecte cu UEFISCDI, Banca Mondială, Phare, etc., pentru dezvoltarea cercetării științifice și creșterea dotării facultății cu aparatură modernă;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- utilizarea 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;
- 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 din Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara și reacreditarea centrului;
- organizarea în luna mai 2014 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;
- 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) perfecționarea metodelor și mijloacelor de prevenire, combatere și diagnostic în boli infecțioase, parazitare și chirurgicale;
- b) cercetări morfo-funcționale în stări normale și patologice la animale;
- c) realizarea unor noi preparate de uz veterinar;
- d) caracterizarea răspunsului imunitar adaptativ și natural, indus de diverse produse naturale și sintetice;
- e) impactul unor substanțe xenobiotice asupra organismului animal, a salubrității alimentelor de origine animală;
- f) studiul metabolismului normal și patologic al unor nutrienți organici și anorganici;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- g) combaterea infecundității, dirijarea funcției de reproducere și biotehnici de reproducere;
- h) studii privind etologia și bunăstarea la animale;
- i) calitatea și siguranța alimentelor.

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

- ocuparea posturilor 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;
- întinerirea efectivului de cadre didactice prin scoaterea la concurs a unor posturi didactice de asistent pe perioadă determinată;
- recrutarea celor mai competenți profesioniști din țară și străinătate ca profesori asociați ai facultății noastre;
- sprijinirea doctoranzilor în publicarea de articole ISI în reviste cu scor de influență mai mare de 0,250.

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

- valorificarea superioară a rezultatelor cercetării prin publicarea acestora în reviste ISI cu un scor relativ de influență de cel puțin 0,500;
- continuarea modernizării disciplinelor din cadrul FMVT prin eforturi proprii;
- dotarea cu aparatură medicală modernă a clinicilor veterinare și a spitalului veterinar;
- finalizarea și darea în folosință a tuturor spațiilor universitare construite prin programul POSCCE, acronim-DICES-MVT-RO05;
- achiziționarea unui microbuz cu 22 de locuri necesar deplasării studenților pentru clinica ambulatorie;
- achiziționarea unei instalații de traducere simultană;
- obținerea autorizării incineratorului facultății;
- înființarea unei farmaciei veterinare;
- autorizarea de noi laboratoare;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- 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.)**

- prin intermediul "Unității de extensie –centru de consiliere vocațională și plasare a forței de muncă" - se va realiza implementarea rezultatelor cercetării în producție și se vor realiza schimburile de informații și de consultanță cu ferme de animale, direcții veterinare și alte unități din acest domeniu;
- activitate de consultanță prin revistele: Agricultura Banatului și Ferma, prin apariții la radio, presa scrisă, Internet și tv;
- deplasări în teren pentru a rezolva urgențele sanitare veterinare;
- dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu ferme, dispensare veterinare, abatoare, etc;
- pe site-ul facultății vor fi publicate 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 cazuisticii din cadrul clinicilor veterinare și spitalului veterinar pentru o mai bună pregătire profesională a studenților;
- 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, dispensare veterinare, clinici veterinare, farmacii, abatoare, fabrici de prelucrare produse animaliere etc. în vederea instruirii practice a studenților.

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- 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 trebuie luate măsuri pentru 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;
- International League for the Protection of Horse Anglia;
- Purina International;

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

TEL: 0040256277008

FAX: 0040256277118

E-MAIL: office@fmvt.ro



- Royal Canin;
- Ceva Sante Animale.



Decan,  
Prof. dr. Herman Viorel