

BANAT'S UNIVERSITY OF  
AGRICULTURAL SCIENCES AND  
VETERINARY MEDICINE TIMIȘOARA –  
ROMÂNIA  
CALEA ARADULUI NR. 119, TIMIȘOARA  
Tel. 00-40-(0) 256-277122  
Fax: 00-40-(0) 256-200296  
E-mail: [usabtm@mail.dntm.ro](mailto:usabtm@mail.dntm.ro)  
FACULTATEA DE VETERINARY MEDICINE  
Tel/Fax : 00-40-(0) 256-277118  
E-mail: [office@fvvt.ro](mailto:office@fvvt.ro)



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI  
MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI  
TIMIȘOARA – ROMÂNIA  
CALEA ARADULUI NR. 119, TIMIȘOARA  
Tel. 00-40-(0) 256-277122  
Fax: 00-40-(0) 256-200296  
E-mail: [usabtm@mail.dntm.ro](mailto:usabtm@mail.dntm.ro)  
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ  
Tel/Fax : 00-40-(0) 256-277118  
E-mail: [office@fvvt.ro](mailto:office@fvvt.ro)

## FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ TIMIȘOARA

# PLANUL OPERAȚIONAL PENTRU ANUL 2011

## **1. Obiectivele activității didactice**

### **A Obiective generale**

- modernizarea curiculei universitare conform cerințelor ARACIS și EAEVE;
- creșterea numărului de discipline opționale (urmare a unui program POSDRU G 3654);
- acoperirea, în proporție de peste 70%, a programelor analitice cu material didactic tipărit, și /sau virtual;
- modernizarea bazei materiale a disciplinelor prin proiecte proprii și IMPACT;
- creșterea ofertei de cursuri postuniversitare de scurtă durată prin intermediul Unității de Extensie;
- continuarea 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 pentru reevaluarea europeană (EAEVE);
- reducerea numărului de ore de activitate frontală cu studenții;
- continuarea programului pentru funcționarea secției de medicină veterinară cu predare în limba engleză.

### **B Obiective specifice**

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

#### a) Competențe clinice:

- realizarea de anchete epidemiologice/epizootologice la nivel individual și la nivel de grup;
- conțința animalelor și coordonarea unor activități de conținție;
- examen clinic complet;
- 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**

- impulsionarea realizării de proiecte cu CNCS, Banca Mondială, Phare, etc., pentru dezvoltarea cercetării științifice și creșterea dotării facultății cu aparatură modernă;
- modernizarea bazei materiale a cercetării prin "Impact" și alte programe naționale și europene;
- dezvoltarea și acreditarea de noi laboratoare;
- dezvoltarea sectorului de prestări servicii;
- dezvoltarea Institutului de Cercetare în cadrul căruia funcționează Platforma de Cercetare;
- dezvoltarea cercetării Centrului de cercetare CCIPA din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Timișoara și reacreditarea centrului;

- organizarea în luna aprilie - mai 2011 a Sesiunii Științifice Internaționale a Facultății de Medicină Veterinară Timișoara;
- încurajarea doctoranzilor și postdoctoranzilor cu frecvență pentru a realiza proiecte de cercetare contractuală;
- Încurajarea cadrelor didactice și doctoranzilor pentru a participa la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;

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;
- 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 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;
- promovarea cadrelor didactice pe bază de concurs, cu avizul Comisiei de calitate pe facultate;
- recrutarea celor mai competenți profesioniști din țară și străinătate ca profesori asociați ai facultății noastre.

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

- continuarea modernizării disciplinelor din cadrul FMVT prin eforturi proprii;
- dotarea cu aparatură a clinicilor veterinare și a spitalului veterinar;
- modernizarea și construirea de noi spații universitare prin programul "Impact";
- achiziționarea unui microbuz necesar deplasării studenților pentru clinica ambulatorie;
- achiziționarea unei instalații de traducere simultană;
- dotarea cu un incinerator de mare capacitate;
- 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 Institut 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 informare 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 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 buna lor pregătire profesională;
- deplasarea în teren cu studenții pentru rezolvarea urgențelor veterinare;

- întocmirea de convenții de practică cu direcțiile veterinare, ferme, dispensare veterinare, abatoare etc. în vederea instruirii practice a studenților.

## **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, Yugoslavia;
- Facultatea de Medicină Veterinară Novi-Sad, Yugoslavia;
- Facultatea de Medicină Veterinară Chișinău, Republica Moldova;
- Facultatea de Medicină Veterinară Milano, Italia;
- Facultatea de Medicină Veterinară Viena, Austria;
- Facultatea de Medicină Veterinară Aydın, 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;
- Intervet Olanda;
- Dopharma International Olanda;
- International League for the Protection of Horse Anglia;
- Purina International;
- Ceva Sante Animale.

Decan,

Prof. dr. Gheorghe Dărăbuș