

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI  
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
"ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI  
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

PLAN OPERAȚIONAL – 2010

**OBIECTIVELE FACULTĂȚII**

**1. DOMENIUL ÎNVĂȚĂMÂNT**

Facultatea de Medicină Veterinară (*FMV*) a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară (*USAMV*) "Ion Ionescu de la Brad" formează în principal doctori medici veterinari generaliști prin învățământul universitar de licență.

La **învățământul universitar**, specializarea *Medicină Veterinară*, învățământ de zi, 6 ani, domeniul *Medicină Veterinară*, pentru anul universitar 2010-2011 solicităm 100 locuri finanțate de la buget și 100 locuri la taxă. Grupa în limba engleză va funcționa cu cel puțin 12 studenți/an. Vor fi făcute demersuri la Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului (*MECTS* acreditarea funcționării unei (unor) grupe de studii în limba franceză.

**Învățământ postuniversitar:**

**a. Masterat**, cu 5 specializări:

- Clinică și terapie veterinară, învățământ de zi, 1,5 ani
- Epidemiologie și legislație sanitară veterinară, învățământ de zi, 1,5 ani
- Inspecția și controlul sanitar veterinar al produselor de origine animală, învățământ de zi, 1,5 ani
- Diagnostic de laborator, învățământ de zi, 1,5 ani
- Farmacie veterinară, învățământ de zi, 1,5 ani

Pentru anul universitar 2010-2011 solicităm 100 locuri finanțate de la buget și 40 locuri cu taxă (pentru toate cele 5 specializări).

**b. Doctorat**, cu 11 specializări și 19 conducători de doctorate (Microbiologie-Imunologie, Morfologie normală și patologică, Obstetrică și andrologie, Boli infecțioase, Farmacologie și toxicologie, Fiziologie normală și patologică, Semiologie și patologie medicală, Zooigienă, Patologie chirurgicală, Tehnologie și expertiză sanitară veterinară, Boli parazitare) finalizat prin acordarea titlului științific de **Doctor în Medicină Veterinară**.

În anul universitar 2009-2010, la data de 20.12.2009, în Facultate activează 48 doctoranzi cu frecvență bugetați și 146 doctoranzi fără frecvență cu taxă.

Solicităm 15 locuri la doctorat cu frecvență și 10 locuri la fără frecvență cu taxă.

**c. Învățământ postuniversitar de scurtă durată (1-3 luni) în regim de autofinanțare,**  
la cerere.

**d. Formarea continuă** a medicilor veterinari, propusă de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor (*ANSVSA*), Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (*AGMVR*) și Colegiul Medicilor Veterinari din România (*CMVR*), prin stagii de 3-5 zile.

***Obiectivele principale*** ale grupului de management strategic al FMV Iași în domeniul învățământului sunt următoarele:

Asigurarea accesului democratic la toate formele de învățământ universitar și postuniversitar organizate în facultate. Selecția candidaților se face prin concurs.

Planurile de învățământ și programele analitice sunt adaptate curiculelor europene (Directiva CE 36/2005). Învățământul pe bază de credite transferabile (sistemul *ECTS*) funcționează la toți anii de studiu conform instrucțiunilor *MECTS* și procesului Bologna.

Procesul didactic va fi perfecționat mai ales în latura sa aplicativă, prin îmbunătățirea învățământului clinic, dotarea triajului cu intranet și serviciu de urgență și modernizarea clinicilor, utilizarea unor spații de spitalizare pentru animalele de companie și de rentă, organizarea cât mai eficientă a practicii din planurile de învățământ, în condițiile rețelei sanitare veterinare, a laboratoarelor de diagnostic, a clinicilor particulare și a fermelor de animale.

Va fi reluat programul de înfrățire cu Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort – Franța, inițiat pentru perioada și vor fi întreținute convențiile de colaborare bilaterală cu Universitatea Purdue, SUA, Universitatea Torino, Italia, Universitatea Liverpool, Anglia, Universitatea Liege, Belgia, Universitatea Lisabona, Portugalia, Universitățile Cairo și Benha, Egipt.

Urmărirea și consilierea absolvenților prin participarea activă a *FMV* la plasarea acestora pe piața forței de muncă și prin constituirea Asociației Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară din Iași (*AAFMMVI*).

Atragerea și cointeresarea materială a foștilor studenți ai *FMV* Iași, din țară și străinătate, la modernizarea Facultății din toate punctele de vedere, prin intermediul Asociației pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții (*PRO MED VITA*). Va fi înființată Asociația Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară Iași (*AAFMMVI*) cu sediul la *USAMV* Iași, Aleea M. Sadoveanu, 8.

## **2. DOMENIUL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**

Activitatea de cercetare a Facultății de Medicină Veterinară Iași constituie o preocupare prioritară. Cadrele didactice ale Facultății desfășoară activitate de cercetare contractată cu Ministerul Educației și Cercetării, prin granturi finanțate de *CNCSIS* și prin

Programul CEEEX: *Infras, Biotech, Agral, Programul PN2 (Parteneriate și Idei) și IMPACT.*

În anul 2009 s-au derulat 14 programe de cercetare, 9 programe CEEEX și PN2 și 5 programe CNCSIS în valoare totală de 1 168 570 RON. Sunt aprobate 4 proiecte noi finanțate de CNCSIS în Programul Idei, cu valoarea de 3.309.402 lei. Prioritățile tematice ale activității de cercetare în anul 2010 vor fi orientate pe domeniile prioritare aprobate de CNCSIS, Prioritățile Programului Cadru 7, și tematica tezelor de doctorat:

1. *Cercetări fundamentale de biologie celulară și moleculară*: - studii privind citologia și citochimia hipotalamusului, hipofizei și ovarelor la vaci, ale glandelor interne și sistemului limfohematopoietic la iepuri, păsări și pești.

2. *Cercetări privind securitatea alimentară*: - studiul rezidurilor de substanțe toxice, aditivi, conservanți și medicamente din produsele alimentare; noi tehnologii de prelucrare și conservare ale alimentelor de origine animală, cercetări privind noi surse de proteine de origine animală; cercetări de acvacultură.

3. *Cercetări fundamentale de medicină veterinară și medicină comparată în domeniile*: anatomia animalelor pentru blană și a vânatului; studiul reactivității sistemului imun asociat pielii; cercetări de citogenetică animală; cercetări fundamentale de anesteziologie veterinară; studiul bolilor autoimune ale animalelor; cercetări privind răspunsul imun în parazitozele animalelor; studiul morfologiei tumorilor la animale; citologia exfoliativă la animale.

4. *Cercetări fundamentale și aplicative în domeniul patologiei animalelor*: lupta împotriva virusurilor gripale recombinate genetic: testarea unor noi vaccinuri bazate pe vectori lentivirali la suine și păsări; impactul lezional și epidemiologic al maladiilor infecțioase la peștii dulcicoli; program de cooperare interinstituțională pentru diagnosticul, profilaxia și combaterea stărilor patologice cu importanță epidemiologică majoră la animalele sălbatice; transplant autolog de țesut neural din mucoasa olfactivă și celule stem în tratamentul leziunilor măduvei spinării la câine; utilizarea metodelor de imagistică medicală și a examenelor biochimice pentru optimizarea diagnosticului și a terapiei bolilor la animale; cercetări de profilaxie generală și specifică a bolilor animalelor; cercetări de micologie și micotoxicologie; cercetări privind patologia animalelor acvatice; elaborarea unor noi formule medicamentoase pentru prevenirea și tratamentul bolilor la animale.

O prioritate a strategiei de cercetare a FMV Iași în perioada imediat următoare o va constitui propunerea ca proiecte de cercetare a tezelor doctoranzilor cu frecvență.

#### **Valorificarea activității de cercetare se realizează prin:**

- ◆ organizarea de manifestări științifice cu participare internațională. În anul 2010 Facultatea de Medicină Veterinară Iași organizează **Simpozionul Progrese și perspective în Medicina Veterinară**, în perioada 10-11 iunie, 3 Workshop-uri cu referire la tematica de cercetare contractată în martie, aprilie și mai 2010 și **Simpozionul Științific Studentesc** în aprilie 2010.
- ◆ publicarea anuarului științific propriu *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară*

- ◆ publicarea de monografii, tratate și cursuri universitare în edituri centrale și locale, în editura “ Ion Ionescu de la Brad” a USAMV Iași și alte edituri recunoscute de CNCSIS
- ◆ efectuarea de expertize tehnice de specialitate, la solicitarea beneficiarilor, contracte cu terți, etc.

**Stimularea personalului** care desfășoară activități de cercetare, se realizează prin premierea din regia 10% a USAMV, precum și prin constituirea acestor activități în criterii principale pentru acordarea gradațiilor de merit (spor de 25% la salariu), ca și pentru promovarea în posturi didactice superioare, precum și prin remunerația suplimentară din proiecte a membrilor echipelor de cercetare.

### 3. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

Conducerea Facultății a elaborat o grilă de evaluare a personalului didactic, conform Regulamentului privind managementul calității.

La sfârșitul anului calendaristic 2010 vor activa 47 cadre didactice: 12 profesori, 15 conferențieri, 14 șefi de lucrări, 6 asistenți (vor fi scoase la concurs 2 posturi de profesor, 3 posturi de conferențiar, 2 posturi de șef de lucrări și 6 posturi de asistent).

Recrutarea cadrelor didactice tinere se va face cu prioritate dintre doctoranzii cu frecvență cu teza cel puțin prezentată în catedră.

**Perfecționarea personalului didactic** se realizează și se va realiza și în perspectivă prin participarea la programe internaționale de cercetare-dezvoltare, formare continuă sau mobilități (Socrates, Marie Curie, burse ale Oficiului National al Burselor de Studii în străinătate, etc). În anul 2010 vor beneficia de perfecționări în țări UE, prin programe Socrates, 10 cadre didactice.

### 4. DOMENIUL MANAGEMENTULUI PENTRU STUDENȚI

Admiterea în facultate se realizează pe bază de concurs, conform metodologiei aprobate de Ministerul Educației Cercetării și Inovării. Concursul de admitere este popularizat și Facultatea este promovată prin intermediul paginii *web* a Universității, prin mijloace de informare în masă, prin pliante publicitare distribuite la licee, ca și prin vizite directe ale cadrelor didactice la licee.

Îmbunătățirea condițiilor de studiu și viață constituie o preocupare permanentă a conducerii Facultății. Resursele financiare bugetare și extrabugetare sunt utilizate în mod prioritar pentru dotarea amfiteatrelor, laboratoarelor și a bibliotecii cu aparatură modernă, tehnică de calcul și cele mai noi publicații de specialitate. Conducerea Facultății va stimula popularizarea cursurilor prin Internet (pagina *web*). Se va extinde rețeaua Internet din cămin. Se acordă sprijin studenților pentru participarea la stagii de practică în străinătate. În anul 2010 vor beneficia de perfecționări în țări UE, prin programe Socrates, 15 studenți.

Conducerea Facultății se va ocupa de atragerea unui număr mai mare de doctoranzi cu frecvență, îndeosebi prin atragerea de doctoranzi din străinătate, pe cont propriu valutar.

Pentru îmbunătățirea admiterii la doctorat Consiliul *FMV* Iași a propus și aprobat criteriul mediei de absolvire a facultății astfel: pentru locurile finanțate de la buget media minimă de absolvire a facultății (a anilor de studii) să fie 8,00, iar pentru locurile cu taxă media minimă de absolvire a anilor de studii să fie 7,00.

## 5. DOMENIUL FINANCIAR

Conducerea Facultății are ca preocupare prioritară creșterea finanțării complementare prin:

- ◆ ofertă cât mai diversificată de studii cu taxă, îndeosebi studii universitare, postuniversitare, aprofundate, masterat, doctorat și cursuri de formare continuă;
- ◆ atragerea de studenți străini, pe cont propriu valutar, la toate formele de învățământ; ne propunem acreditarea unei grupe de studii în limba franceză;
- ◆ contracte de cercetare cu *MECTS* și beneficiari din producție;
- ◆ consultanță, expertize tehnice de specialitate și servicii către beneficiarii direcți: consultații, precizări de diagnostic, elaborarea de protocoale terapeutice; prestări de servicii sanitare veterinare, inclusiv prin deplasări la domiciliu;
- ◆ va continua modernizarea clinicilor, a spitalizării și a pensiunii pentru animale;
- ◆ valorificarea rezultatelor cercetării științifice, prin brevete de invenție, publicații etc.

Conducerea Facultății este de acord cu descentralizarea financiară, în conformitate cu prevederile legale și propunerile făcute de conducerea *USAMV* Iași.

Consiliul *FMV* propune conectarea Facultății la sistemul informatizat de contabilitate al Universității, în scopul asigurării transparenței financiare.

## 6. DOMENIUL PRIVIND STRATEGIA FACULTĂȚII

Preocupările de asigurare a managementului academic și administrativ în vederea asigurării calității totale decurg din eforturile de armonizare cu cerințele UE. Conducerea facultății este preocupată de asigurarea calității totale în domeniul managementului academic și administrativ, în vederea evaluării și acreditării de către Asociația Europeană a Instituțiilor de Învățământ Veterinar (*EAEVE*).

*EAEVE* este o asociație a instituțiilor de învățământ medical veterinar din Europa, înființată în anul 1978 cu rol consultativ pe lângă Consiliul Europei, având ca obiective uniformizarea învățământului medical veterinar și, consecutiv, dreptul medicilor veterinari din țările membre la libera circulație și la exercițiul medicinei veterinare, profesie reglementată european, în toate țările comunitare. *FMV* Iași este membru al *EAEVE* din anul 1997.

Consiliul Facultății propune următoarele obiective pentru pregătirea Facultății în vederea vizitei de evaluare a *EAEVE*, programată pentru 20-26 nov. 2010:

OBIECTIV 1: *COMPUTERIZARE SERVICII TRIAJ ȘI CLINICI*, 15 000 lei  
OBIECTIV 2 (Pavilion 5): *TRIAJ, SPITALIZARE ANIMALE MICI, FIZIOTERAPIE PENSIUNE*, 700.000 lei  
OBIECTIV 3 (Pavilion 4): *FARMACIA FMV*, 40 000 lei  
OBIECTIV 4: *SERVICIU MOBIL PENTRU INTERVENTII AMBULATORII*, 90 000 lei  
OBIECTIV 5 (Pavilion 1): *REABILITARE MUZEU ANATOMIE* 40 000  
OBIECTIV 6 (Pavilion 3): *SPITALIZARE ANIMALE MARI ȘI MIJLOCII*, 800 000 lei  
OBIECTIV 7 (Pavilion 7): *REABILITARE PAVILION 2*, 200 000 lei  
OBIECTIV 8: *CENTRUL DE FIZIOPATOLOGIE EXPERIMENTALĂ*, 1 400 000 lei

În condițiile actualei crize economice și ale unui buget 2009 deficitar, Biroul Consiliului Facultății va stabili, împreună cu Biroul Senatului USAMV, obiectivele prioritare din punct de vedere strategic și realizabile din punct de vedere financiar.

În Facultate funcționează Comisia pentru managementul calității.

## **PLAN DE INVESTIȚII**

- *TRIAJ, SPITALIZARE ANIMALE MICI, FIZIOTERAPIE, PENSIUNE* (Pavilion 5), 800.000 lei
- *FARMACIA FMV* (Pavilion 4), 40 000 lei
- *REABILITARE MUZEU ANATOMIE* (Pavilion 1), 40 000
- *SPITALIZARE ANIMALE MARI ȘI MIJLOCII* (Pavilion 3), 800 000 lei
- *REABILITARE PAVILION 2*, 200 000 lei
- *CENTRUL DE FIZIOPATOLOGIE (ANIMALĂ )EXPERIMENTALĂ* (Pavilion 7), 1 400 000 lei

**Total 3 280 000 lei**

## **ECHIPAMENTE ȘI MIJLOACE FIXE**

- serviciu clinic mobil (autosalvare) – 90 000 lei
- remorcă transport animale mari – 15 000 lei
- rețea intranet triaj și clinici – 15 000 lei
- bloc de sterilizare – 40 000 lei
- truse chirurgicale – 10 000 lei
- custi pentru spitalizare câini și pisici – 70 000 lei
- microscop – 50 000 lei
- centrifuge – 20 000 lei
- mese operatii – 30 000 lei
- saltele pneumatice pentru animale mari – 50 000 lei
- defibrator – 10 000 lei
- targă rigidă politraumatisme – 5 000 lei

- trusă intervenție ginecologică animale mari – 5 000 lei
- mașină de dezvoltat filme radiologice – 20 000 lei
- bronhoscop – 40 000 lei
- laparoscop – 50 000 lei
- aparat de ventilație pulmonară – 20 000 lei

**Total 540 000 lei**

**DECAN,**  
**Prof.dr. Octavian Zaharie OPREAN**

**PRODECAN,**  
**Prof.dr. Liviu MIRON**

**CANCELAR,**  
**Prof.dr. Gheorghe SOLCAN**

**Reprezentant studenți,**  
**Cătălin TODIREANU**