

**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 2011**

***OBIECTIVELE FACULTĂȚII***

**1. DOMENIUL ÎNVĂȚĂMÂNT**

Facultatea de Medicină Veterinară (*FMV*) a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară (*USAMV*) "Ion Ionescu de la Brad" din Iași formează doctori medici veterinari generaliști prin forma de învățământ universitar de bază *licență*.

**A.** La **învățământul universitar**, specializarea *Medicină Veterinară*, învățământ de zi, 6 ani, domeniul *Medicină Veterinară*, pentru anul universitar 2011-2012 solicităm 100 locuri finanțate de la buget și 50 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*) pentru acreditarea funcționării unei (unor) grupe de studii în limba franceză.

**B. Învățământ postuniversitar:**

**a. Masterat**, cu 4 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

Pentru anul universitar 2011-2012 nu se mai organizează admitere la masterat.

**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 2010-2011, la data de 15.12.2010, în Facultate activează 53 doctoranzi cu frecvență bugetați și 33 doctoranzi fără frecvență cu taxă.

Pentru admiterea la Școala doctorală 2011 solicităm 15 locuri cu frecvență și 10 locuri la forma 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 cursuri prezentate de cadre didactice ale FMV Iași medicilor veterinari din județele Suceava, Botoșani, Iași, Bacău, Vaslui, Neamț, Vrancea, Galați și Brăila, cu tematica prestabilită la cererea cursanților. Pentru anul 2011 vom solicita organizarea cursurilor și a aplicațiilor practice la FMV Iași.

***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. Pentru admiterea la învățământul de licență 2011 solicităm concurs de dosar și examen la una sau două discipline biologice.

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 2001-2007 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. Prin Asociația Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară din Iași (AAFPMVI) va fi organizată în luna mai 2011 o întâlnire cu potențiali angajatori.

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*) și prin intermediul Asociației Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară Iași (AAFPMVI) cu sediul la USAMV Iași, Aleea M. Sadoveanu, 8.

## **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 PN2 (Parteneriate , Idei, Resurse Umane).

În anul 2010 se derulează 3 proiecte *CNCSIS*, 8 proiecte PN2 parteneriate, 5 proiecte PN2 Idei și 7 proiecte PN2 Resurse umane, în valoare totală de 10 544 767 RON din care valoarea pentru anul 2010 a fost de **2.545.912 RON**. Proiectele vor continua și în anul 2011. (Sunt de asemenea în derulare 3 proiecte POSDRU, cu valoare de 7 796 440 Ron). Prioritățile tematice ale activității de cercetare în anul 2011 vor fi orientate pe domeniile prioritare ale programelor naționale, 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.

La data de 15.12.2010 în Facultate activează 7 tineri cercetători doctori în medicină veterinară cu burse postdoctorale. Ne propunem accesarea a încă 5 burse postdoctorale în luna februarie 2011.

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

- ◆ organizarea de manifestări științifice cu participare internațională. În anul 2010 Facultatea de Medicină Veterinară Iași a organizat **Simpozionul Progrese și Perspective în Medicina Veterinară**, 3 Workshop-uri cu referire la tematica de cercetare contractată în martie, aprilie și mai 2010 și **Simpozionul Științific Studentesc** în aprilie 2010. Simpozionul **Progrese și Perspective în Medicina Veterinară** ediția 16-17 iunie 2011 va fi unul jubiliar, prin

aniversarea a **50 ani** de la înființarea Facultății de Medicină Veterinară de la Iași (1961) și se va integra, în același timp, unor manifestări similare prilejuite de **Anul Mondial Veterinar 2011**.

- ◆ publicarea anuarului științific propriu *Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Medicină Veterinară, Vol. 54*.
- ◆ 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 *MECTS*, 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 în Facultate activează 38 cadre didactice: 10 profesori, 10 conferențieri, 12 șefi de lucrări și 6 asistenți. Propunem a fi scoase la concurs în anul 2011: 2 posturi de profesor, 2 posturi de conferențiar, 3 posturi de șef de lucrări și 5 posturi de asistent.

Recrutarea cadrelor didactice tinere se va face cu prioritate dintre doctoranzii cu frecvență cu teza deja prezentată public.

**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 2011 vor beneficia de perfecționări în țări UE, prin programe Socrates, 10 cadre didactice. *FMV Iași* este Partener P1 la Proiectul **POSDRU/ 86/1.2./S/63654** cu titlul **EDUCAȚIE UNIVERSITARĂ LA NIVEL EUROPEAN ÎN DOMENIUL MEDICINEI VETERINARE**

### 4. DOMENIUL MANAGEMENTULUI PENTRU STUDENȚI

Admiterea în Facultate se realizează pe bază de concurs, conform metodologiei aprobate de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului. 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.

*FMV* Iași este Partener P1 la Proiectul **POSDRU/90/ 2.1/ 63915** cu titlul **INTEGRAREA PE PIAȚA MUNCII A STUDENȚILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR MEDICAL VETERINAR- STAGII DE PREGĂTIRE PRACTICĂ.**

Conducerea Facultății se va preocupa 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 propune criteriul mediei de absolvire a Facultății astfel: pentru locurile finanțate de la buget media minimă de absolvire a Facultății să fie 8,00, iar pentru locurile cu taxă media minimă de absolvire a Facultății 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, doctorat și cursuri de formare continuă;
- ◆ atragerea de studenți străini, pe cont propriu valutar, la toate formele de învățământ; ne propunem acreditarea unei (unor) grupe de studii în limba franceză;
- ◆ contracte de cercetare cu *MECTS* și beneficiari din sectorul economico-social;
- ◆ 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 și 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 acreditării definitive de către Asociația Europeană a Instituțiilor de Învățământ Veterinar (*EAEVE*) și de către Asociația Veterinarilor din Europa (*FVE*).

*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 și, în perioada 22-26 nov. 2010

În condițiile actualei crize economice și ale unui buget pentru anii 2010 și 2011 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.

#### **A. PLAN DE INVESTIȚII**

- *SPITALIZARE ANIMALE MICI, FIZIOTERAPIE (Pavilion 5)*, 600 000 RON
- *FARMACIA FMV (Pavilion 4)*, 40 000 RON
- *SPITALIZARE ANIMALE MARI ȘI MIJLOCII (Pavilion 3)*, 600 000 RON
- *REABILITARE PAVILION 2*, 700 000 RON
- *SALĂ DE NECROPSIE ANIMALE MARI (Pavilion 6)*, 200 000 RON
- *CENTRUL DE FIZIOPATOLOGIE EXPERIMENTALĂ (Pavilion 7)*, 1 100 000 RON
- *REABILITARE FERMA DIDACTICA REDIU*

**Total 3 240 000 RON**

#### **B. ECHIPAMENTE ȘI MIJLOACE FIXE**

- serviciu clinic mobil (autosalvare) - 90 000 RON
- remorcă transport animale mari - 50 000 RON
- troliu animale mari chirurgie - 20 000 RON
- bloc de sterilizare chirurgie - 40 000 RON
- truse chirurgicale - 10 000 RON
- masă operație animale mari - 10 000 RON
- saltele pneumatice pentru animale mari - 50 000 RON
- aparat monitorizare funcții vitale - 20 000 RON
- trusă intervenție ginecologică animale mari - 5 000 RON
- sistem automat de dezvoltare și preluare imagini - 40 000 RON
- videoendoscoape - 100 000 RON
- aparat de narcoză - 30 000 RON

**Total 465 000 RON**

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

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

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

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