

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
“ ION IONESCU DE LA BRAD “ IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

PLAN OPERAȚIONAL – 2009

OBIECTIVELE FACULTĂȚII

1. DOMENIUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI

Facultatea de Medicină Veterinară Iași formează în principal doctori medici veterinari generaliști prin învățământul universitar.

La învățământul universitar, specializarea: *Medicină Veterinară*, învățământ de zi, 6 ani, domeniu medicină veterinară, solicităm 100 locuri finanțate de la buget și 100 locuri la taxă. Grupa în limba engleză va funcționa cu 15 studenți/an.

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 2009-2010 solicităm 50 locuri finanțate de la buget și 80 locuri cu taxă pentru 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 sanitar-veterinară, Boli parazitare) finalizat prin acordarea titlului științific de **Doctor în științe medicale, domeniul Medicină Veterinară**.

În anul universitar 2008-2009 în Facultate activează 40 doctoranzi cu frecvență, 18 doctoranzi fără frecvență bugetați și 38 doctoranzi fără frecvență cu taxă.

Solicităm 10 locuri la doctorat cu frecvență și 20 locuri la fară 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 Colegiul Medicilor Veterinari, 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 36/2005). Învățământul pe bază de credite transferabile (sistemul ECTS) funcționează la toți anii de studiu conform instrucțiunilor MECT 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 sanitar-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 2002-2007 și alte convenții de colaborare bilaterală cu Universitatea Purdue, SUA, Universitatea Torino, Italia, Universitatea Liverpool, Universitatea Liege etc.

Urmărirea și consilierea absolvenților prin participarea activă a FMV la plasarea acestora pe piața forței de muncă.

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).

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 C.N.C.S.I.S. și prin Programul CEEEX: Infrac, Biotech, Agral, Programul PN2 (Parteneriate și Idei) și IMPACT.

În anul 2008 se derulează 14 programe de cercetare CEEEX și PN2 (9 ca partener) 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 2008 sunt orientate pe domeniile prioritare aprobate de C.N.C.S.I.S., 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.

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

3. *Cercetări fundamentale de medicină veterinară și medicină comparată în domeniile*: - anatomia animalelor de 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.

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 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 2008 Facultatea de Medicină Veterinară Iași organizează **Simpozionul Progrese și perspective în Medicina Veterinară**, în perioada 5-6 iunie, 3 Workshop-uri cu referire la tematica CEEEX în martie, aprilie și mai 2008 și **Simpozionul Științific Studentesc** în aprilie 2008.
- ◆ publicarea anuarului științific propriu *Lucrări științifice USAMV Iași*, seria *Medicină Veterinară*
- ◆ publicarea de monografii, tratate și cursuri universitare în edituri centrale și locale sau 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% pe USAMV, precum și prin constituirea acestor activități în criterii principale pentru acordarea gradațiilor de merit (spor de 20% la salariu), a salariului de merit (spor de 15 %) 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.

În anul 2009 vor activa 48 cadre didactice: 14 profesori, 14 conferențieri, 12 șefi de lucrări, 8 asistenți și vor fi scoase la concurs 2 posturi de profesor, 2 posturi de conferențiar, 2 posturi de șef de lucrări și 4 posturi de asistent.

Recrutarea cadrelor didactice tinere se va face cu prioritate dintre doctoranzii cu frecvență.

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 in străinătate, etc). În anul 2009 vor beneficia de perfecționări în țări UE, prin programe Socrates, 10 cadre didactice și 8 studenți.

4. DOMENIUL MANAGEMENTULUI PENTRU STUDENȚI

Admiterea în facultate se realizează pe bază de concurs, conform metodologiei aprobate de Ministerul Educației și Cercetării. Concursul de admitere este popularizat 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 2009 vor beneficia de perfecționări în țări UE, prin programe Socrates, 8 studenți.

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 a propus și aprobat criteriul mediei de absolvire a facultății astfel: pentru locurile finanțate de la buget media minimă de absolvire a facultății să fie 8,50, pentru locurile cu taxă, media minimă de absolvire 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;
- ◆ contracte de cercetare cu MECT 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
- ◆ se 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 propunerea făcută de conducerea USAMV Iasi.

Este necesară conectarea Facultății la sistemul informatizat de contabilitate al Universității, în scopul asigurării transparenței financiare.

6. GESTIONAREA BAZEI MATERIALE

În vederea pregătirii pentru evaluarea de către EAEVE ne propunem efectuarea de lucrări de reparații capitale, amenajări și investiții în următoarele obiective:

- ◆ clinicile de medicină internă și parazitologie pentru animalele de companie și rentă,
- ◆ serviciul de urgență,
- ◆ izolator pentru Secția de izolare a clinicii de boli infecțioase și medicină preventivă,
- ◆ laboratoarele din pavilioanele I, (anatomie) II (inspecția și controlul produselor de origine animală, igienă și tehnologia alimentară, biologie moleculară, histologie și embriologie, patologie animală, reproducție), IV (parazitologie, epidemiologie și centru de documentare),
- ◆ Centrul de vaccinări și medicină preventivă
- ◆ Laboratorul de medicină experimentală

7. 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). În facultate funcționează Comisia pentru managementul calității.

PLAN DE INVESTIȚII

REABILITĂRI (MODERNIZĂRI) ȘI REPARAȚII CAPITALE LA CLINICILE VETERINARE ȘI LABORATOARE PENTRU CICLUL DE LICENȚĂ

- ◆ amenajare Pavilion II și III laboratoarele pentru inspectia și controlul produselor de origine animală, igiena și tehnologia alimentară, biologie moleculară, histologie și embriologie, patologie animală, reproducție), – 200 000 RON
- ◆ reabilitarea clinicilor de medicală și parazitologie –1.000 000 RON
- ◆ amenajare Pavilion VI (reabilitarea clinicii de boli infecțioase și medicina preventivă) 300 000 RON
- ◆ reabilitarea spațiilor de spitalizare pentru animale mici și animale mari(clinica medicală) 600 000 RON
- ◆ modernizarea triajului clinic și înființare rețea intranet 300 000 RON
- ◆ organizare farmacie veterinară 100 000 RON
- ◆ organizare serviciu clinic de urgență 300 000 RON
- ◆ organizarea unui Centru de vaccinare și medicină preventivă 100 000 RON
- ◆ organizarea unui laborator de medicină experimentală 200 000 RON
- ◆ reabilitarea holului central 200 000 RON

Total 3.300 000 RON

ECHIPAMENTE ȘI MIJLOACE FIXE

- ◆ autolaborator – 100 000 RON
- ◆ serviciu clinic mobil (autosalvare) 100 000 RON
- ◆ bloc de sterilizare – 40 000 RON
- ◆ instalație de anestezie prin intubație- 30 000 RON
- ◆ truse chirurgicale – 10 000 RON
- ◆ costuri pentru spitalizare câini și pisici – 70 000 RON
- ◆ spectrofotometru – 40 000 RON
- ◆ microscop – 50 000 RON
- ◆ centrifuge – 50 000 RON
- ◆ aparat electroforeza – 40 000 RON
- ◆ gaz cromatograf – 100 000 RON
- ◆ termograf – 30 000 RON
- ◆ mese operații – 30 000 RON
- ◆ saltele pneumatice pentru animale mari – 50 000 RON
- ◆ defibrator – 10 000 RON
- ◆ targă rigidă politraumatism – 5 000 RON
- ◆ trusă intervenție ginecologică animale mari – 5 000 RON

- ◆ mașină de dezvoltat filme radiologice – 20 000 RON
- ◆ bronhoscop – 40 000 RON
- ◆ parascop – 50 000 RON
- ◆ microscop electronic – 1 500 000 RON
- ◆ aparat de ventilație pulmonară – 20 000 RON
- ◆ flowcitometru – 100 000 RON

Total 2 490 000 RON

DECAN,
Prof.dr. Octavian Zaharie OPREAN

PRODECAN,
Prof.dr. Liviu MIRON

CANCELAR,
Prof.dr. Gheorghe SOLCAN

Reprezentant studenți,
Cătălin TODIREANU