



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
"ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI  
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ  
Aleea M. Sadoveanu nr.8 Iași – 700489  
Tel/Fax : 0040-0232.219.113  
E-mail : secr\_vet@uaiasi.ro



# RAPORT PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII

în anul universitar 2009/2010

**PROGRAMUL DE STUDIU**

**MEDICINĂ VETERINARĂ**

Domeniul de studii universitare de licență:

**MEDICINĂ VETERINARĂ**

Domeniul fundamental:

**ȘTIINȚE MEDICALE**

Forma de învățământ: **LICENȚĂ ZI**

**Președinte Comisie Calitate**

**DECAN,**

**Prof.dr. Octavian Zaharie OPREAN**

**Persoană de contact**

**Cancelar,**

**Prof. dr. Gheorghe Solcan**

# CUPRINS

<b>1. Capacitatea intrainstituțională a facultății privind asigurarea calității</b>	<b>3</b>
1.1. Structuri instituționale, administrative și manageriale .....	3
1.2. Relația dintre activitatea de predare – învățare și cea de cercetare științifică	7
1.3. Baza materială .....	7
1.4. Resurse umane.....	11
<b>2. Eficacitate educațională</b>	<b>16</b>
2.1 Conținutul programelor de studiu .....	16
2.2. Rezultatele învățării .....	17
2.3. Activitate de cercetare științifică .....	19
2.4. Activitatea financiară .....	21
<b>3. Managementul calității</b> .....	<b>23</b>
3.1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității .....	23
3.2. Proceduri privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și revizuirea programelor de studiu	24
3.3. Proceduri de evaluare a rezultatelor învățării .....	25
3.4. Proceduri de evaluare a corpului profesoral .....	27
3.5. Resurse de învățare și servicii studentești.....	28
3.6. Transparența informațiilor de interes public. Informație publică.....	29
3.7. Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației.....	30
3.8. Adecvarea și eficiența structurilor de asigurare a calității.....	31
3.9. Evaluarea EAEVE	31
<b>4. Concluzii și plan de măsuri</b> .....	<b>33</b>

# 1. CAPACITATEA INTRAINSTITUȚIONALĂ A FACULTĂȚII PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII

## 1.1. Structuri instituționale, administrative și manageriale

Facultatea de Medicină Veterinară (FMV) din Iași, 700489, Aleea M. Sadoveanu, nr. 8 a fost înființată în anul 1961 ca unitate de învățământ universitar veterinar, componentă a Institutului Agronomic „Ion Ionescu de la Brad” din Iași .

În prezent, Facultatea de Medicină Veterinară face parte din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, care are sediul în Iași, Aleea M.Sadoveanu, nr.3, cu personalitate juridică și este integrată în învățământul superior de stat, ce-și desfășoară activitatea în conformitate cu legile române, Carta Universitară și Regulamentul intern de funcționare.

Prin H.G. 568/28 iulie 1995, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 185, elementele de structură ale Universității Agronomice și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași au fost ACREDITATE în condițiile prevăzute de Legea nr. 88/1993 la poziția 26.29 S:

- Facultatea de Medicină Veterinară, domeniul Medicină Veterinară - zi, 6 ani, specializarea Medicină Veterinară. În anii 2000 și 2005 Facultatea de Medicină Veterinară a fost reacreditată conform legii de către CNEAA. În anul 2007 Facultatea a fost evaluată de ARACIS, odată cu evaluarea Universității, structurile instituționale primind calificativul **grad înalt de încredere**.

Conform Hotărârii de Guvern privind domeniile și specializările de referință din învățământul universitar din 27 decembrie 2001, Medicina Veterinară se încadrează în domeniile de știință, artă, cultură la Științe Medicale; Domeniul Medicină Veterinară cu o specializare: Medicină Veterinară.

Facultatea de Medicină Veterinară are ca **misiune fundamentală** formarea de medici veterinari generaliști, cadre cu pregătire superioară, prin organizarea următoarelor activități: **învățământ universitar; învățământ postuniversitar; cercetare**. În același timp, misiunea facultății cuprinde:

- actualizarea permanentă a instruirii specialiștilor ;
- asigurarea unei calificări superioare celor mai buni specialiști prin forme organizate, și anume : învățământ postuniversitar de masterat, doctorat, școli de înalte studii etc.;
- acordarea de consultanță unităților productive din zootehnie, industrie alimentară, industria medicamentelor precum și organelor de decizie din cadrul structurilor de management și juridice;
- dezvoltarea cooperării cu facultăți similare și instituții de cercetare din țară și străinătate;

Misiunea Facultății este în deplină concordanță cu cadrul național și european al calificărilor profesionale. Realizarea misiunii Facultății are la bază îndeplinirea următoarelor **obiective**:

**Obiective cognitive:** Cunoașterea adecvată a științelor fundamentale specifice activității medicilor veterinari; Cunoașterea adecvată a structurii și a funcțiilor animalelor sănătoase, a creșterii, reproducerii, igienei, în general, și a alimentației lor, precum și a tehnologiei fabricării și conservării alimentelor specifice propriilor nevoi; Cunoașterea adecvată a comportamentului și a protecției animalelor; Cunoașterea noțiunilor de ecologie și protecția mediului

**Obiective aplicative:** Cunoașterea adecvată a cauzelor, naturii, evoluției, efectelor, diagnosticului și tratamentului bolilor animalelor, luate individual sau în grup, printre acestea fiind necesară și o cunoaștere specifică a bolilor transmisibile omului; Cunoașterea adecvată a medicinei preventive; Cunoașterea adecvată a igienei și tehnologiei, o dată cu obținerea, fabricarea și punerea în circulație a produselor alimentare animale sau de origine animală, destinate consumului uman; Dobândirea experienței clinice și practice adecvate de specialitate (abilități și deprinderi specifice medicului veterinar).

**Obiective de comunicare și relaționale:** Cunoașterea adecvată a dispozițiilor legislative, administrative și a reglementărilor în domeniu; Cunoașterea legilor economice, a metodelor moderne de conducere a exploatațiilor zootehnice; Cunoașterea procedurilor de administrare, organizare a producției animale și desfacerii produselor de origine animală; Cunoașterea unor elemente financiare, contabile și juridice aplicabile în agricultură, industrie alimentară, industria medicamentelor. Abilitatea de redactare rapoarte, comunicări, eseuri cu caracter științific și profesional.

Obiectivele sunt conforme cu HG 1477/2003 privind criteriile de acreditare pentru medicina veterinară.

Precizarea domeniului și a specializării, cât și a duratei studiilor, corespunzător bazei tehnico-materiale, nivelului de absorbție a pieței forței de muncă și a Directivelor sectoriale specifice ale Uniunii Europene (78/1026; 78/1027 actualizate prin Directiva 36/2005) privind recunoașterea diplomelor; certificatelor și calificărilor profesionale și libera circulație a profesiiilor.

**Obiectivul strategic fundamental** al Facultății de Medicină Veterinară îl constituie aportul substanțial la protecția sănătății animalelor, a sănătății publice și la realizarea unor producții animale competitive pe piața internă și internațională, atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ, prin formarea unor specialiști cu înaltă calificare, care pe baza mecanismelor de piață, să permită folosirea optimă a resurselor naturale și umane ale țării, în vederea asigurării securității alimentare a populației și întărirea poziției României în cadrul schimburilor cu produse de profil pe piața mondială.

Misiunea și obiectivele facultății sunt actualizate prin **Planul strategic și planurile operaționale** anuale, care s-au dezvoltat ținând seama de misiunea universității, de programele manageriale ale Rectorului USAMV Iași, de situația identificată la nivelul Facultății și al universității, de diversitatea ofertei educaționale, de resursele umane existente, precum și de cerințele de perspectivă. Documentele mai sus menționate sunt actualizate în baza următoarelor documente: Declarația de la Bologna a miniștrilor educației (19 iunie 1999); Declarațiile Summit-urilor de la Praga, Berlin și Bergen; Legea privind Organizarea Studiilor Universitare (nr. 288/2004); Legea privind Statutul Personalului Didactic

(nr. 128/1997); legea privind Asigurarea Calității în Învățământul Superior (nr. 87/2006); Metodologia de evaluare externă a ARACIS (2006); Hotărârea de Guvern privind Organizarea și Desfășurarea Studiilor de Doctorat (HG 567/2005); Strategia de dezvoltare a cercetării științifice din România ([www.cnscis.ro](http://www.cnscis.ro)).

Planul strategic al facultății, precum și planurile operaționale anuale, sunt cunoscute de întreaga comunitate academică și sunt parte a web site-ului Universității ([www.univagro-iasi.ro](http://www.univagro-iasi.ro)).

**Integritatea academică** este urmărită de către Comisia de etică universitară, condusă de dl. prof dr., dr HC Liviu Runceanu. Comisia a elaborat un Regulament propriu de funcționare, Codul de etică universitară care a fost aprobat în Senatul Universității. Prin Codul de etică se garantează apărarea valorilor libertății academice, autonomiei universitare și integrității etice și sunt dispuse practici și mecanisme clare de aplicare. Comisia controlează aplicarea Codului de etică în activitățile de conducere, cercetare și în procesul de predare învățare și examinare, rezultatele controlului fiind făcute publice pe bază de Rapoarte.

### **Răspundere și responsabilitate publică**

Facultatea de Medicină Veterinară face parte din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, cu personalitate juridică și este integrată în învățământul superior de stat, ce-și desfășoară activitatea în conformitate cu legile române și cu Carta Universitară. Universitatea dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activității, urmărindu-se respectarea angajamentelor asumate în condiții de transparență publică. Auditarea internă se realizează periodic la nivel instituțional și de compartimente privind domeniile: financiar contabil, al integrității academice, al predării, examinării și cercetării. Anual se publică un Raport de audit academic dezbătut în Senat și se elaborează un Plan de măsuri pentru îmbunătățirea activității.

#### **1.1. Structurile administrative și manageriale ale Facultății sunt:**

##### **Consiliului Facultății**

Conducerea Facultății este exercitată de către **Consiliul Facultății**, format din 12 cadre didactice și 5 studenți. Alegerea organelor de conducere se realizează conform legii și pe baza unui Regulament de alegeri aprobat de Senat. Alegerea reprezentanților studenților în Consiliu și Senat este prevăzută clar în Carta Universitară și asigură accesul democratic, transparent și nediscriminatoriu al studenților conform dreptului acestora de a reprezenta și de a fi reprezentați. Regulamentul de funcționare internă utilizează și sisteme informaționale de tip Internet care implică membrii comunității universitare, inclusiv studenții. Structurile de conducere și relațiile dintre ele sunt prevăzute în **organigramă**.

Toate cadrele cu funcții de conducere în Facultate au norma de bază (cartea de muncă) și activează la USAMV Iași, (nu au postul rezervat) și au gradul de Profesor sau Conferențiar.

Consiliul Facultății se întrunește în sesiune ordinară lunar, conform programării stabilite la începutul fiecărui semestru academic și în sesiuni extraordinare, la convocarea decanului sau la cererea a

cel puțin 1/2 din numărul membrilor Consiliului. Consiliul își constituie comisiile de specialitate, după modelul comisiilor de specialitate ale Senatului Universității.

Consiliul Facultății validează șefii de catedră și responsabili de programe de studii. Consiliul poate decide neconfirmarea sau suspendarea din funcție a șefilor de catedră, precum și a decanului, prodecanului, cancelarului, sau a membrilor Consiliului, în condițiile stabilite de lege.

Atribuțiile și competențele Consiliului Facultății sunt stabilite în virtutea autonomiei universitare și pe baza legislației în vigoare. Consiliul ia deciziile cu majoritatea simplă a membrilor prezenți, cvorumul ședințelor fiind de 2/3 din totalul membrilor Consiliului Facultății.

Sistemul de conducere și Regulamentul de funcționare internă utilizează sisteme de comunicare informatice de tip Internet, marea majoritate a cadrelor didactice și studenților având acces la Internet.

### **Biroul Consiliului Facultății**

Conducerea operativă a activităților specifice este asigurată de către **Biroul Executiv** al Consiliului, format din:

Decan facultate: **Prof. dr. Octavian Zaharie OPREAN**

Prodecan: **Prof.dr. Liviu MIRON**

Secretar științific: **Prof.dr. Gheorghe SOLCAN**

Reprezentantul studenților: **Cătălin TODIREANU**

Biroul Consiliului este organismul executiv al administrației academice din facultate.

### **Departamente**

Facultatea de Medicină Veterinară este organizată în 3 departamente: Preclinici, Clinici și Sanatate publica

Departamentul se organizează pe discipline înrudite. Conducerea este asigurată de către Biroul departamentului alcătuit din șeful de departament, adjunctul șefului de departament și secretar. Hotărârile în cadrul departamentului se iau cu majoritatea membrilor prezenți dacă numărul lor reprezintă cel puțin 2/3 din totalul membrilor.

Șefii de departament: -Preclinici **Prof dr Corneliu Cotea**, Clinici **Prof.dr. Vasile Vulpe** și Sanatate Publica **Prof dr. Mihai Carp Cărare**

### **Management strategic**

Facultatea elaborează **Planul strategic** pe o perioadă de patru ani, care se actualizează anual în funcție de evoluția învățământului superior și **Planuri operaționale** anuale care sunt cunoscute de membrii comunității universitare prin pagina Internet și broșuri specifice. Modul

de aplicare al acestora este raportat în Consiliul profesoral și în Adunarea generală a cadrelor didactice.

Facultatea dispune de o structură administrativă care respectă reglementările legale în vigoare, este eficace în privința organizării numărului și calificării personalului și funcționează prin serviciile oferite comunității universitare. Structurile administrative au un mecanism de control și de dezvoltare a performanțelor, iar nivelul de informatizare este apropiat de cel din spațiul european al învățământului superior. În cadrul Facultății funcționează **Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității**.

## **1.2. Relația dintre activitatea de predare – învățare și cea de cercetare științifică**

Facultatea are o strategie pe termen lung și programe pe termen mediu și scurt care se referă la obiectivele, proiectele și rezultatele așteptate ale cercetării, precum și la resursele de realizare. Planul de cercetare este inclus în planul strategic al Facultății și implicit al USAMV Iași. Există un ethos și o cultură a cercetării, un cod de etică și preocupări pentru valorificarea rezultatelor cercetării. Facultatea elaborează anual un Raport privind activitatea de cercetare.

Strategia pe termen lung și programele pe termen mediu și scurt privind cercetarea sunt adoptate de Consiliul Facultății, odată cu specificarea practicilor de obținere și de alocare ale resurselor de realizare și a modalităților de valorificare. Programarea cercetării ține cont de și se realizează în cadrul național, în privința competitivității și valorificării. Cercetarea este relevantă predominant la nivel național, fiind raportată la cadrul european și global.

Toate cadrele didactice titulare desfășoară activitate de cercetare, fie pe bază de granturi, fie în cadrul planului intern de cercetare. Majoritatea fac parte din colectivele de cercetare ale unor granturi și din Centrul de Cercetare al Facultății. Participarea la contracte de cercetare este stimulată, aceasta constituind un criteriu important de evaluare a activității, de promovare în posturi didactice superioare și de acordare a unor stimulente materiale (gradații și salarii de merit).

Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași dispune de laboratoare proprii destinate cercetării în domeniul programului de studii universitare de licență. Cu susținere logistică și personal al FMV Iași, în facultate funcționează din anul 2001, **Centrul Universitar de Cercetări Medicale Veterinare Iași**, reacreditat de CNCIS în 2006 și Filiala Iași a Institutului Național de Medicină Comparată.

## **1.3. Baza materială**

Întregul spațiu de învățământ este proprietatea Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași situată la adresa Aleea M. Sadoveanu Nr. 3 - 8. Calitatea acestor spații este pe deplin corespunzătoare realizării procesului didactic.

Procesul didactic se desfășoară în totalitate în spațiile Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași, nefiind nevoie de spații închiriate. Facultatea asigură spații de învățământ și cercetare care corespund specificului domeniului medicinei veterinare, reprezentate prin săli de curs, laboratoare și Centru de cercetare, care respectă normele tehnice de siguranță și igienico-sanitare în vigoare.

În locația FMV de la adresa Iași, 700489, Aleea M. Sadoveanu, 8 își au sediul conform unor contracte de comodat cu USAMV Iași două organizații non-profit: Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții (PRO-MED-VITA) și Asociația Română pentru Patologia Animalelor Sălbatică (ARPAS), asociații care au președinți și o parte din membrii fondatori salariați ai USAMV Iași.

### SĂLI DE CURS

Facultatea de Medicină Veterinară dispune de două amfiteatre proprii, respectiv A<sub>1</sub> MV cu capacitatea de 128 locuri și suprafața de 150 mp și A<sub>2</sub> cu 216 de locuri și suprafață totală de 200 m<sup>2</sup>, iar în asociere cu celelalte specializări din universitate folosește și alte amfiteatre. Sălile de curs asigură o suprafață de 1-1,3 mp/student.

### SĂLI DE LUCRĂRI PRACTICE ȘI SEMINARII

Lucrările vizând dobândirea deprinderilor practice ale studenților și activitatea de cercetare științifică, respectiv aplicațiile practice la studiile de licență, se desfășoară în spațiul laboratoarelor și sălilor de seminar care aparțin disciplinelor cuprinse în planul de învățământ. Facultatea de Medicină Veterinară Iași dispune de 17 laboratoare și clinici proprii. Sălile de lucrări practice asigură o suprafață de 2,5 – 5,8 mp/student.

Clinicile dispun de spații de spitalizare pentru animale mari și animale mici. Spațiile didactice existente în Facultate acoperă în totalitate necesitățile desfășurării în condiții optime a procesului de învățământ, iar gradul de acoperire corespunde normativelor în vigoare.

Sălile de curs, seminarii și lucrări practice dispun de facilitățile necesare desfășurării procesului didactic (laptop, videoproiector, calculatoare, imprimante, retroproiector, aspectomat, cameră video și alte materiale didactice, softuri și baze de date specifice disciplinelor de studiu)

Alături de laboratoarele și sălile de seminarii administrate de Facultatea de Medicină Veterinară, pregătirea studenților se realizează și în alte laboratoare din proprietatea USAMV Iași aparținând Facultăților de Agricultură, Horticultură și Zootehnie.

### SPAȚII DE CERCETARE

Cadrele didactice, doctoranzii, masteranzii și studenții desfășoară o activitate de cercetare conformă direcțiilor stabilite prin planurile strategice ale facultății, care se încadrează în ariile tematice prioritare stabilite la nivel național și european, fiind în concordanță cu prioritățile tematice ale Universității. Cercetarea fundamentală și aplicată are loc în laboratoarele și spațiile de cercetare proprii, valorificarea și diseminarea rezultatelor făcându-se prin mijloace proprii și în unități partenere. Laboratoarele destinate cercetării intră în alcătuirea Centrului Universitar de



Cercetării Medicale Veterinare Iași. Menționăm faptul că există discipline în planul de învățământ care, administrativ, aparțin altor facultăți sau specializări și care dispun de spații de cercetare proprii (ex: Creșterea animalelor, Producții animale, Nutriția animală, Informatică, Management, Economie agrară etc.).

## LOCURI ȘI UNITĂȚI DE PRACTICĂ

Studentii din anii I-II desfășoară practica în cadrul Centrului de practică al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași de la Vatra Dornei, în ferme zootehnice și cabinete veterinare de pe raza municipiului Iași, Direcția Sanitar- Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași și clinicile facultății, unde execută toate lucrările legate de tehnologiile de creștere a speciilor de animale de importanță economică, cât și cele de producere și conservare a furajelor.

Pentru instruirea practică a studenților din anii III se efectuează deplasări în unități zootehnice de profil, dintre cele mai reprezentative, în unități de industrie alimentară și în circumscripții sanitare veterinare. Pe bază de Convenții de colaborare semnate cu Direcțiile Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, practica programată la sfârșitul fiecărui an universitar se desfășoară în unități subordonate acestora, preponderent în Circumscripții sanitare-veterinare, sub supravegherea medicilor veterinari practicieni și controlul cadrelor didactice.

Studentii din anii IV, V și VI mai desfășoară practica în circumscripții sanitare-veterinare, clinicile și laboratoarele facultății, la serviciul de triaj și în unități de industrie alimentară, în funcție de specificul lucrării de licență.

## CENTRUL DE CALCUL ȘI MULTIPLICARE

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași dispune de un **centru de calcul** care prestează servicii multiple de gestiune, salarizare, programe pentru procesul de învățământ și de cercetare științifică, elaborarea de materiale didactice etc.

Prin intermediul acestuia este conectată la centru de comunicații date și informații aplicate (CCDIA) prin intermediul căruia se exploatează sistemul informatic integrat pentru contabilitate, casierie, programul informatic de evidență a studenților tuturor facultăților. De asemenea folosește la exploatarea rețelei INTERNET și INTRANET și asigură navigarea optimă pe rețeaua academică INTERNET.

Universitatea dispune de editură proprie *Ion Ionescu de la Brad*, recunoscută de CNCISIS.

## CĂMINE STUDENȚEȘTI

Studenții de la Facultatea de Medicină Veterinară beneficiază de spațiu de cazare în căminul C4. Acesta are 100 de camere și o capacitate de 400 de locuri, asigurând condiții adecvate de locuit.

## BAZA SPORTIVĂ

Studenții facultății au acces la baza sportivă a USAMV Iași care dispune de 2 săli de gimnastică,

2 terenuri de fotbal, 2 terenuri de tenis de câmp și o pistă de atletism.

Baza sportivă are în dotare echipament performant și instalații pentru recuperare fizică.

Pentru activități de agrement și didactice studenții utilizează Baza Haptică a USAMV Iași.

## BIBLIOTECA

Biblioteca Universității are la ora actuală o suprafață utilă de 356 mp și este constituită din 2 săli (una de lectură și una de documentare) cu capacitatea de 200 de locuri. Activitatea bibliotecii se desfășoară în 2 schimburi și este asigurată de personal cu studii superioare de specialitate. Colecțiile bibliotecii au caracter enciclopedic și cuprind cărți, cursuri, reviste, ziare, manuscrise, dischete, CD-uri, casete video. Biblioteca are un fond documentar totalizând 112597 unități, din care 105942 volume cărți și 6655 volume reviste (537 titluri).

În fondul Bibliotecii au intrat 291 titluri de carte, dintre care 259 sunt de specialitate. Biblioteca USAMV Iași a contractat abonamente interne și internaționale. Pentru anul 2010 au fost făcute abonamente la un număr de 25 publicații seriale interne (în limba română) și 38 externe (în limbi de circulație internațională). Dintre acestea, pentru profilul Medicină Veterinară corespund pentru anul 2010, 18 publicații externe și 4 românești.

Pe lângă Biblioteca USAMV, în Facultate funcționează Centrul de documentare la care studenții au acces precum și Bibliotecă ale disciplinelor astfel încât se asigură locuri în săli de lectură pentru peste 10% din studenții facultății.

Cadrele didactice folosesc Editura și tipografia existentă din USAMV Iași pentru publicarea și multiplicarea materialelor de studiu necesare studenților, masteranzilor, doctoranzilor și altor specialiști în domeniu.

Peste 50% din materialele didactice existente în Bibliotecă au fost elaborate în ultimii 10 ani.

## DOTARE

Laboratoarele și clinicile au o dotare satisfăcătoare în raport cu cerințele formării medicului veterinar, procesul de modernizare și aliniere la cerințele specifice Uniunii Europene fiind în plină desfășurare. În anul universitar 2009-2010 s-au investit în modernizarea și dotarea spațiilor de învățământ ale facultății 1 065 000 RON din alocații bugetare și peste 650 000 RON din veniturile proprii.

Laboratoarele de **cercetare** dispun de echipamente și mijloace corespunzătoare conform fișelor de laborator și listelor de inventariere.

Baza materială a Facultății este în concordanță cu normele didactice. Facultatea asigură spații pentru desfășurarea corespunzătoare a procesului didactic la toate disciplinele. Amfiteatrele sunt dotate cu mijloace informatice de predare – comunicare adecvate unui învățământ modern.

**Procesul de modernizare** și aliniere la cerințele specifice Uniunii Europene este în plină desfășurare. Planul de investiții este parte integrantă a Planului strategic și a celui operațional. În anul universitar 2009-2010 s-au efectuat lucrări de modernizare în: Clinica Medicală pentru animale mari și animale de companie, Spitalizare animale mici, Laboratorul de Securitate alimentară, Laboratoarele de Farmacologie, Igienă și protecția mediului, Micologie, Parazitologie, Epidemiologie. Acțiunile de îmbunătățire a bazei tehnico-materiale vizează continuarea proiectelor începute în anul 2009.

În perspectivă se va continua dotarea sălilor de lucrări practice cu obiectele de inventar pentru desfășurarea procesului didactic în condiții corespunzătoare și, de asemenea, se propune continuarea acțiunii de modernizare și dotare a Clinicilor de Patologie Medicală, Parazitologie și a spațiilor de spitalizare; a Laboratoarelor de: Semiologie și Radiodiagnostic, Biologie celulară-Histologie, Igienă și tehnologie alimentară, Toxicologie, pregătirea pentru acreditare a laboratorului de Securitate alimentară, care funcționează în cadrul Centrului Universitar de Cercetări Medicale Veterinare. Finațarea se va face din alocații bugetare, contracte de cercetare științifică (granturi, contracte cu agenți economici) și alte surse (prestări servicii pentru terți, sponsorizări etc)

## **1.4 Resurse umane**

### **1.4.1. PERSONALUL DIDACTIC**

**Corpul didactic** al Facultății de Medicină Veterinară cuprinde: 41 cadre didactice titulare și 11 profesori consultanți. Personalul didactic îndeplinește cerințele legale. În statele de funcții pentru anul universitar 2009/2010 sunt 65 posturi didactice pentru programul Medicină Veterinară, în totalitate legal constituite. Din cele 65 de posturi, sunt ocupate cu cadre didactice titulare 41 posturi ceea ce înseamnă un grad de ocupare de 63,07%, la care se adaugă 9,58 posturi ocupate de cadre asociate (profesori asociați, consultanți cu vârsta sub 70 ani și doctoranzi) reprezentând 14,6 %, structura acestora fiind redată în Tabelul 1 și State de funcții. Din cele 41 cadre didactice titulare 22 (53,6%) sunt profesori și conferențieri, respectiv 33,84 % posturi ocupate de profesori și conferențieri. Normele didactice sunt ocupate în proporție de 89,3% de personal didactic angajat în UȘAMV Iași, care nu are norme în alte universități.

Ocuparea posturilor didactice se face prin concurs, organizat în condițiile legii și pe baza Regulamentului aprobat de Senat.

Gradul de ocupare al cadrelor didactice titulare implicate în procesul de formare pentru specializarea Medicină Veterinară este de 1-2,18 norme. Personalul didactic cu vârsta legală de pensionare (6 profesori consultanți) deține între 0-0,72 norme la cumul.

Cadrele didactice titulare au experiența și competența adecvată exigențelor specifice învățământului superior. Toți titularii de curs au titlul științific de doctor în domeniul disciplinelor din postul ocupat sau sunt doctoranzi, având competențe în domeniul cursului predat.

**Tabel 1*****Ponderea cadrelor didactice pe grade***

Nr. crt.	Titlu didactic	Număr posturi	Pondere (%)
1	Profesor	10	24,40
2	Conferențiar	12	29,30
3	Șef de lucrări	12	29.30
4	Asistent	7	17,00
TOTAL		41	100,00

Cadrele didactice tinere (asistenți și preparatori) au pregătire de bază în domeniul postului (unii sunt doctoranzi) și au absolvit o formă postuniversitară de pregătire pedagogică. În facultate activează cadre didactice asociate: un profesor și 4 medici veterinari practicieni, dintre care 3 cu titlul de doctor în științe și 1 doctorand.

Toate cadrele didactice titulare au elaborat cursuri sau îndrumătoare practice care acoperă integral tematica disciplinei studiate. Materialele didactice pot fi consultate la sediul disciplinelor, împrumutate de la Biblioteca USAMV Iași sau achiziționate de la Librăria din incinta USAMV Iași. În plus, titularii disciplinelor pot multiplica și pune la dispoziția studenților suportul de curs predat. Anual titularii disciplinelor de studiu au obligația de a revizui conținutul programelor analitice, în scopul actualizării, completării și perfecționării acestora, după caz.

În Facultate nu activează profesori în prelungire de activitate cu norma de bază. Toate cadrele didactice cu funcții de conducere au cartea de muncă în universitate și au gradul didactic de profesor. Facultatea asigură acoperirea cu cadre didactice competente pentru mai mult de un ciclu de licență.

**1.4.2 STUDENȚII****Admiterea studenților**

Facultatea organizează concurs de admitere a studenților, în condițiile legislației românești și a reglementărilor Ministerului Educației și Cercetării, anunțat public cu cel puțin 6 luni înainte de data înscrierii. Metodologia organizării concursului de admitere este în concordanță cu legislația națională, fiind reactualizată anual și supusă aprobării Senatului. Marketingul universitar promovează informațiile despre admitere prin pagina web a Universității [www.uaiasi.ro/](http://www.uaiasi.ro/), presa locală și centrală, participare la târguri și expoziții de specialitate, vizite la licee și publicitate directă adresată potențialilor candidați. Aceștia sunt informați despre posibilitățile de verificare a informațiilor.

În Regulamentul cu privire la Asigurarea Calității în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași se prevede asigurarea unui proces de admitere la studii echitabil, transparent și la un nivel calitativ superior, aplicând următoarele **principii**: asigurarea calității admiterii, relevanța, fiabilitatea, transparența, accesibilitatea, competitivitatea admiterii, desfășurarea admiterii în perioade fixe, programate dinainte, marketingul universitar, profilul candidatului dorit, în termeni de competențe, studiul motivațiilor și așteptărilor candidaților.

În spiritul transparenței informațiilor cu caracter public, facultatea oferă candidaților, prin mijloacele mai sus menționate, informații referitoare la: oferta educațională, competențe dobândite, facilități ale campusului universitar; numărul de locuri bugetate și cu taxă; perioada de înscriere, actele necesare și taxa aferentă. Actele de înscriere la concursul de admitere includ **obligatoriu diploma de bacalaureat** (sau copie legalizată și adeverință de la facultatea la care a depus diploma în original) și foaia matricolă din liceu.

Rezultatele examenului de admitere (listele cu candidații înscriși la examen și situația lor – admis/respins) sunt afișate și publicate în pagina de web a universității.

În ultimii 3 ani admiterea la facultate s-a bazat pe *concurs de dosare*, criteriul principal constituindu-l competențele și performanțele anterioare ale candidatului, fără a aplica nici un fel de criterii discriminatorii. Astfel, media de admitere se compune din media generală a anilor de liceu (75%) și media generală a examenului de Bacalaureat (25%). Admiterea pe locuri finanțate de la bugetul de stat se face în ordinea strictă a mediilor. Trecerea studenților admiși de pe locuri cu taxă, pe locuri finanțate de la bugetul de stat se face în ordinea strictă a mediilor, în condițiile îndeplinirii criteriilor de performanță stabilite de Senatul Universității.

Admiterea într-un ciclu superior de studii universitare (Masterat) se face pe baza diplomei de studii precedente după un set de criterii care includ media de absolvire a facultății (75%) și media examenului de licență (25%).

Admiterea și școlarizarea studenților străini se face conform legislației în vigoare, documentele de admitere fiind avizate în prealabil de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.

Candidații la admitere în învățământul universitar de licență sunt absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat (sau echivalentă cu aceasta), cetățeni ai României și absolvenți ai instituțiilor din Spațiul European al Învățământului Superior sau din Federația Statelor Elvețiene.

Oferta publicitară pentru candidații la admitere s-a realizat prin diferite mijloace (pagină web proprie, broșuri și afișe de popularizare, deplasarea în licee și prezentarea ofertei educaționale, mass-media ș.a.) și este asigurat accesul neîngrădit la documentarea asupra ofertei Facultății privind condițiile de studiu și de viață ale studenților.

Facultatea de Medicină Veterinară a avut în anul universitar 2009-2010 la forma de zi, un număr de 854 studenți. Cifra de școlarizare aprobată de MECT, și numărul de studenți admiși, în perioada 2007-2009 este prezentată în tabelele 2 și 3.

Regulamentul de admitere este prezentat pe site-ul web al Universității. Principala

activitate a studenților este pregătirea profesională, care se desfășoară în conformitate cu orarul programului de studiu, formațiile de lucru fiind astfel dimensionate încât să permită desfășurarea eficientă a procesului de învățământ.

*Tabelul 2*

**NUMĂRUL DE LOCURI LA ADMITERE  
ÎN PERIOADA 2006-2008**

AN UNIV	Nr.candidați Înscriși La admitere	Nr. Locuri		Nr.candidați admiși		Probe admitere
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	
<b>2007-2008</b>	220	80	140	80	58	Concurs de dosare
<b>2008-2009</b>	241	92	200	92	65	Concurs de dosare
<b>2009-2010</b>	294	99	31	99	31	Concurs de dosare

**SITUAȚIA COMPARATIVĂ A NUMĂRULUI DE STUDENȚI  
ÎN PERIOADA 2006-2009**

<b>Total general</b>		<b>Buget</b>		<b>Taxa</b>		
An univ.	Facultate	Facultate	R. Moldova	Tot.	Români	Stud. Straini
2007/ 2008	865	487	7	<b>378</b>	365	13
2008-2009	845	496	11	<b>336</b>	<b>322</b>	17
2009-2010	854	552	16	<b>302</b>	<b>281</b>	21

Formațiile de lucru sunt **anul** de studiu pentru activitățile de curs, cu o mărime cuprinsă între 122 și 157 studenți; **grupa** pentru activitățile de seminar, cu 24-32 studenți și **semigrupa** pentru activitățile practice, cu 12-16 studenți.

Procedura de promovare a studentului dintr-un an de studiu în altul, în funcție de creditele de studiu acumulate, este reglementată anual și comunicată studenților la începutul fiecărui an de studiu, iar transferul studenților între instituțiile de învățământ superior se face în conformitate cu cadrul legal și reglementările legale în vigoare.

**Promovabilitatea** studenților depășește 40% în fiecare an de studiu, fiind în medie de 86,7% cuprinsă între 75,5% (anul II) și 99,2% (anul VI). Pe total Facultate promovabilitatea este de 82,8% din care 45,2% integraliști și 41,5% promovați cu minim 40 de credite. Situația statistică a rezultatelor profesionale ale studenților se analizează semestrial în Consiliul Facultății.

Studenților li se întocmesc, la nivelul secretariatului Facultății, **foi matricole**, Diploma de licență și Supliment la diplomă, conferirea acestora făcându-se în concordanță cu legislația în vigoare.

Examenul de licență s-a desfășurat conform normelor Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului. Subiectele lucrărilor de diplomă au fost solicitate de studenți și aprobate de conducerea facultății încă din anul IV de studii pentru a beneficia de stagiile de practică efectuate în unitățile de producție sau de cercetare. Promovabilitatea la examenul de licență în ultimii 3 ani a fost de 98,28% în 2008, 92,5% în 2009 și 95,14 în 2010

Unul din obiectivele principale ale instruirii practice a fost acela de a stabili o legătură firească între teorie și aplicație precum și de a forma anumite priceperi și deprinderi la lucrările specifice medicului veterinar.

Atragerea în cercetarea științifică a studenților se realizează îndeosebi pentru anii terminali, în cadrul temelor ce reprezintă proiecte de diplomă, dizertație și prin participarea unor studenți cu aptitudini de cercetare la programele de cercetare științifică ale cadrelor didactice și cercurilor științifice studențești, respectiv sprijinirea organizării manifestărilor științifice studențești și premiarea lucrărilor valoroase.

Îmbunătățirea condițiilor de studiu și sociale ale studenților, îmbunătățirea condițiilor din campusul universitar și cantină, dezvoltarea bazei materiale din complexul sportiv, bibliotecă, săli de cursuri și laboratoare, au constituit o preocupare constantă a conducerii universității și facultății, antrenând pe lângă resurse bugetare și venituri proprii.

## **2. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ**

### **2.1. Conținutul programelor de studiu**

Facultatea are program de licență acreditat de către organisme ale MECT, abilitate în acest sens. Programul de studiu al specializării Medicină Veterinară conține un pachet de documente care include:

a. Obiectivele de formare și competențele specifice specializării respective;

b. Planul de învățământ, cu disciplinele ordonate succesiv în cele 12 semestre de studiu. Pentru fiecare disciplină obligatorie, opțională sau facultativă, în plan se indică numărul de ore de curs, lucrări practice și seminar, precum și creditele de studiu ECTS, acestea din urmă alocate conform regulamentului de credite transferabile și “Ghidului de studii”. Planul de învățământ include și ponderea diverselor discipline (obligatorii, opționale sau facultative; fundamentale, în domeniu, de specialitate și complementare).

c. Fișele disciplinelor incluse în planul de învățământ care includ informații referitoare la structură, titularul, obiectivele și conținutul disciplinei, metodele didactice folosite, precum și modul de examinare și evaluare al diverselor forme de activitate (examen, colocviu, seminar).

d. Modul de organizare și conținuturile examenului de finalizare a studiilor, considerat ca examen sumativ care certifică asimilarea competențelor cognitive și profesionale care corespund calificării de Doctor Medic Veterinar.

Programul de studii este supus anual procesului de autoevaluare fiind analizat și aprobat în Consiliul Facultății. Se bazează pe un dialog periodic cu studenții, absolvenții, angajatorii și cu asociațiile profesionale (Asociația Generală a Medicilor Veterinari, Colegiul Medicilor Veterinari). Există informații despre gradul de angajabilitate al absolvenților, pentru ultimele două promoții proporția celor angajați în profesie fiind de peste 70%.

Facultatea de Medicină Veterinară Iași este membră a **Asociației Europene a Facultăților de Medicină Veterinară** (E.A.E.V.E), un obiectiv important al grupului de management strategic fiind pregătirea facultății pentru vizita Comisiei de acreditare EAEVE + FVE (Federația Veterinarilor din Europa), programată în anul 2010.



În acest sens curricula a fost adaptată la **cerințele specifice de formare a medicului veterinar** prevăzute de Directivele UE 78/1026, 78/1027 și 36/2005 și HG. 1477-2003 privind Criteriile de acreditare pentru Medicină Veterinară.

S-au făcut eforturi pentru perfecționarea procesului didactic mai ales în latura sa aplicativă, prin îmbunătățirea învățământului clinic. Practica studenților a fost organizată în unități din județele sau localitățile de reședință a studenților, fiind coordonată de către Facultate și Direcțiile Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor județene.

Au fost încheiate de convenții bilaterale cu universități europene de prestigiu pentru efectuarea unor stagii de perfecționare atât pentru cadre didactice cât și pentru studenți, prin programe de tip Erasmus, Socrates: Ecole Nationale Veterinaire d' Alfort, ENV Nantes, Universitățile din Bologna, Liege, Liverpool, Lille, Lisabona, Torino.

## **2.2. Rezultatele învățării**

### **Valorificarea calificării universitare**

Prin intermediul activităților didactice, teoretice și practice, desfășurate în cadrul facultății, se urmărește ca prin dobândirea cunoștințelor, competențelor și abilităților necesare, absolvenții ciclului de licență să fie capabili:

1. Să se angajeze pe piața muncii;
2. Să dezvolte o afacere proprie;
3. Să continue studiile universitare;
4. Să realizeze învățarea permanentă;
5. Să desfășoare activitate de cercetare

**Cunoștințe și competențe** pentru absolvenții domeniului Medicină veterinară, ciclul de licență sunt cele prevăzute în HG. 1477-2003 privind Criteriile de acreditare pentru Medicină Veterinară și în Regulamentul cu privire la asigurarea calității.

Facultate are programe de formare continuă a medicilor veterinari și specialiștilor din domeniul creșterii animalelor, precum și de efectuarea activității de consultanță și extensie în domeniul sănătății animalelor și valorificării producțiilor animale.

Se constată că din absolvenții ultimelor promoții de medici veterinari, o mare parte (peste 70%) sunt angajați la nivelul calificării lor. Locurile lor de muncă sunt diverse și includ: Direcțiile Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor județene, Laboratoare sanitare veterinare județene; Circumscripții Sanitare Veterinare și de Controlul Alimentelor; Cabinete și Farmacii veterinare; Societăți comerciale pentru industrializarea produselor de origine animală; Industria medicamentelor; Institute și stațiuni de cercetări științifice; Administrația de stat; Centre de colectare și achiziție a produselor animale; Învățământ gimnazial, liceal, facultăți.

### *Valorificarea calificării prin continuarea studiilor universitare*

65,6% dintre absolvenții ultimelor două promoții ale studiilor universitare de licență sunt admisi la studii universitare de masterat. Medicina Veterinară face parte dintre profesiile reglementate prin directive sectoriale specifice ale UE, urmând ca studiile de masterat să fie comasate cu cele de licență (360 credite în 6 ani de studii).

### *Nivelul de satisfacție al studenților în raport cu dezvoltarea profesională și personală asigurată de facultate.*

Sondajele efectuate periodic arată că mai mult de 70% dintre studenți apreciază pozitiv mediul de învățare/dezvoltare oferit de către universitate și propriul lor traseu de învățare. Cu toții apreciază pozitiv eforturile de modernizare a spațiilor de învățământ pentru alinierea la cerințele specifice recunoașterii calificării și liberei circulații a profesiei la nivel european.

### *Centrarea pe student a metodelor de învățare*

#### *Strategia de predare*

Cadrele didactice au o strategie de predare cu obiective clare și au publicat obiectivele cursului, conținutul și bibliografia sub o formă accesibilă. Se folosesc resursele noilor tehnologii (ex.: e-mail, pagina personală de web pentru tematică, bibliografie, resurse și dialog cu studenții) și metode auxiliare moderne de predare (flipchart, retroproiector, videoproiector, etc.). Profesorul asociază studenții la activitatea de predare (prin întrebări din sală, scurte prezentări, experimente demonstrative). Procesul de predare este orientat după ritmul și modul de învățare al studenților. Profesorul orientează dezvoltarea intelectuală a studentului, dându-i o dimensiune strategică.

Majoritatea titularilor disciplinelor (cursurilor) au beneficiat de stagii de perfecționare în facultăți omologe din UE, punând în practică metodele moderne de predare și evaluare.

Relația dintre student și profesor este una de parteneriat, în care fiecare își asumă responsabilitatea atingerii rezultatelor învățării. Rezultatele învățării sunt explicate și discutate cu studenții din perspectiva relevanței acestora pentru dezvoltarea lor. Titularii de disciplină au un program de acordare a consultațiilor, afișat la avizierul disciplinei. Pentru fiecare an de studii este desemnat un **consilier de an**, cadru didactic cu experiență aprobat de Biroul Consiliului Profesorat. La nivelul facultății funcționează o **Comisie de consiliere și sprijin în carieră**, cu scopul de a sprijini studenții în formarea profesională și în soluționarea altor aspecte ale vieții și activității în campusul universitar, formată din: decan, prodecan și consilierii anilor de studii. Comisia elaborează un raport care se analizează în Consiliul Facultății.

Cadrele didactice sunt pregătite special în domeniul predării la nivel universitar și/sau se reunesc în grupuri de dezbateri pentru a discuta metodologia predării. Acestea au, pe lângă competențele de instruire/predare, și competente de consiliere, monitorizare și facilitare a proceselor de învățare. În facultate se desfășoară o activitate continuă de identificare, dezvoltare, testare, implementare și evaluare a unor tehnici noi de învățare eficiente, incluzând aici noile aplicații ale calculatoarelor și ale tehnologiei informației. Programele de studii sunt integrate cu stagii de practică, plasament și internship și cu

implicarea studentilor in proiecte de cercetare. Procesul de predare este orientat dupa ritmul si modul de invatare al studentilor.

### ***Resurse de învățare***

Facultatea asigură resurse de învățare accesibile studenților, corelate cu criteriile și standardele de evaluare. Se oferă resurse de învățare atât în format clasic (cursuri, manuale practice) cât și în format electronic. Unele cursuri sunt accesibile on line. Există o ofertă permanentă de programe de aducere la nivel a studenților slab pregătiți incluzând și sesiuni speciale de examinare (sesiunea de restanțe deschisă) cu aprobarea Biroului Senat.

Prin asigurarea bazei materiale specifice, a documentării în cadrul bibliotecii și prin intermenii tehnicii de calcul, Facultatea și Universitatea acordă un sprijin substanțial studenților în formarea de specialitate.

Biblioteca USAMV Iași, prin cele 140207 volume, din care 107337 volume de specialitate, deservește toate facultățile și specializările din cadrul universității. Serviciul *Documentare* din cadrul Bibliotecii și Centrul de Documentare al Facultății dețin reviste de specialitate publicate pe plan național și o colecție bogată de reviste internaționale, procurate prin abonament/schimb interbibliotecar, accesibile în totalitate studenților.

La fiecare disciplină există un bogat material documentar de specialitate, aparținând în cea mai mare parte cadrelor didactice, care constituie o sursă de documentare imediată și eficientă pentru pregătirea de specialitate, activitatea de cercetare științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor.

Universitatea dispune de colecții, muzee, stațiuni didactică, adecvate pentru pregătirea de specialitate și cercetare la toate ciclurile de studii.

Facultatea dispune de peste 80 calculatoare, cu un Laborator de informatică, la care au acces neîngrădit toți studenții. Cadrele didactice au cursurile documentate la zi, unele din ele fiind accesibile on-line, utilizând metode moderne de predare-învățare.

Îndrumătorii lucrărilor de licență urmăresc evoluția profesională și științifică a studenților în cadrul cercurilor științifice studentești, unde își definitivează lucrările de licență și apoi îi consiliază în profesie, urmărind performanțele lor la locurile de muncă.

### **2.3. Activitatea de cercetare științifică**

Facultatea de Medicină Veterinară Iași și-a perfecționat în mod constant activitatea de cercetare. Cultura academică, păstrată și dezvoltată în îndelungata activitate a facultății noastre, conform căreia dezvoltarea cercetării trebuie să reprezinte unul dintre pilonii de sprijin pentru progresul științific și economic, precum și evidențierea comunității noastre academice, este reflectată astăzi în numărul tot mai crescut de granturi și contracte, atrase de activitatea de cercetare.

Facultatea are o strategie pe termen lung și programe pe termen mediu și scurt care se referă la obiectivele, proiectele și rezultatele așteptate ale cercetării, precum și la resursele de realizare. Prioritățile

strategice pe termen scurt și mediu, respectiv pe termen lung precum și realizările în domeniu sunt menționate în Planul de cercetare. Acestea sunt incluse în Planul strategic și în Planurile operaționale anuale. Există un ethos și o cultură a cercetării și preocupări pentru valorificarea rezultatelor cercetării.

Strategia pe termen lung și programele pe termen mediu și scurt privind cercetarea sunt adoptate de Consiliul Facultății, odată cu specificarea practicilor de obținere și de alocare ale resurselor de realizare și a modalităților de valorificare. Programarea cercetării ține cont de și se realizează în cadrul național, în privința competitivității și valorificării. Cercetarea este relevantă predominant la nivel național, fiind raportată la cadrul european și global.

Resursele umane pentru cercetare sunt reprezentate de 25 profesori conducători de doctorat, 47 cadre didactice titulare (profesori, conferențieri, șefi lucrări, asistenți) și 53 doctoranzi cu frecvență și 33 doctoranzi fără frecvență.

**Tematica** activității de cercetare contractată se încadrează în aria științifică a domeniului de licență, precum și în domeniile prioritare stabilite de Ministerul Educației și Cercetării, armonizate cu programele cadru ale UE, fiind activități de cercetare fundamentală și aplicativă:

- cercetări fundamentale de biologie celulară și moleculară, histologie, anatomie-fiziologie, genetică, microbiologie, imunologie, farmacologie, toxicologie;

- cercetări de igienă, tehnologie și siguranță alimentară; diagnosticul, profilaxia și combaterea bolilor la animale și a bolilor transmisibile de la animale la om;-

- cercetări în domeniul ridicării performanțelor de reproducție la diferite specii de animale prin utilizarea de biotehnologii;

- cercetări privind impactul tehnologiilor de creștere a animalelor asupra mediului și posibilitățile de reducere a efectelor negative determinate de acestea;

- cercetări privind patologia animalelor sălbatice, ihtiopatologia și protecția mediului.

În anul 2010 la Facultatea de Medicină Veterinară au fost derulate 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**. Sunt de asemenea în derulare 3 proiecte POSDRU, cu valoarea de 7 796 440 Ron.

Rata de succes a granturilor propuse a fost de 43,5%.

**Valorificarea rezultatelor.** Facultatea organizează în mod tradițional un Simpozion științific anual, cu tematică generală, intitulat "Progrese și perspective în Medicina Veterinară", cu participare internațională, și simpozioane tematice periodice. În cadrul Simpozionului anual din 2010 au fost comunicate 236 lucrări științifice. Lucrările sunt selectate de Comitetul științific și 218 au fost publicate în anuarul facultății "Lucrări științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, cota ISSN (1454-7406) ajuns la vol. 53/2010, editat în Editura „Ion Ionescu de la Brad”, recunoscută de CNCSIS. Anuarul este de

asemenea recunoscut de CNCSIS, încadrat în categoria B+, fiind recenzat în baze de date de specialitate (CAB International), în reviste de specialitate (Veterinary Bulletin) și participă la schimburi internaționale de publicații. Universitatea dispune de Editura proprie, „Ion Ionescu de la Brad” recunoscută de CNCSIS, prin care se editează lucrările științifice și cărțile, având cont ISSN, respectiv ISBN.

În anul 2009-2010 facultatea a mai organizat două Seminarii ale World Horses Protection – Bunăstarea calului în România, în mai și octombrie 2010 și Simpozionul studentesc, mai 2010.

S-au mai organizat workshop-uri cu participare internațională:

Cadrele didactice au mai participat la Simpozioanele celorlalte Facultati de Medicina Veterinara din tara, precum și la Conferinte si work-shopuri internationale.

Rezultatele activității de cercetare sunt utilizate pentru modernizarea suporturilor de curs și a bazei materiale pentru procesul didactic. Studenții au acces la o parte din baza materilă pentru cercetare, efectuând lucrări științifice, sub îndrumarea cadrelor didactice sau finalizându-și lucrările de licență.

Cadrele didactice participă la elaborarea de monografii științifice, care sunt utilizate în activitatea didactică, îndeosebi în cadrul cercurilor științifice studențești. În anul 2010 au fost elaborate 3 manuale universitare.

Numar **lucrari publicate** în anul 2010: 82 reprezentând 2 **lucrări/cadru didactic titular** din care: în tara, în reviste indexate in baze de date internationale (reviste evaluate de CNCSIS, tip B+) 75 lucrari ; în strainatate in reviste cotate ISI 3 lucrari; la conferinte internationale 2 lucrari.

**Numar carti editate/publicate** - 4

**Conducere doctorate:** Numarul conducatori - 19

**Membri in societati stiintifice și profesionale nationale:** Membri ai Academiei de Stiinte Agricole si Silvice – 4; Academia Oamenilor de știință – filiala Iași -2; Asociația Generala a Medicilor Veterinari din România – 41; Asociația Parazitologilor din România – 3; Societatea Nationala de Biologie Celulara – 9; Societatea Româna de Epidemiologie Veterinara – 11; Asociația Română pentru Patologia Animalelor Sălbaticice (ARPAS) – 16; Colegiul medicilor veterinari – 24

**Membri in societati stiintifice profesionale internationale :** -Federatia Veterinarilor din Europa- 41; -Societatea Europeana de Biologie Celulara – 9; -Asociația Europeana de Epidemiologie Animala – 3 ; -Societatea Internațională de Limnologie -1

**Rezultate marcante:** 2 premii la Saloane Internaționale de Inventică

**Alte elemente de recunoaștere națională și internațională**

- 12 cadre didactice sunt înscrise în Registrul Național al Expertilor evaluatori CNCSIS și ARACIS.

## 2.4. Activitatea financiară

Facultatea de Medicină Veterinară dispune de un buget anual de venituri și cheltuieli aprobat de Senat. Bugetele se fundamentează de către compartimentele specializate din Universitate, împreună cu Decanul și administratorul Facultății.

Pentru finanțarea de bază a activității Facultății de Medicină Veterinară, sumele sunt alocate de către MECT în funcție de numărul studenților echivalenți, indicatorii de calitate, pentru burse în funcție de numărul fizic de studenți, pentru lucrări RK, dotări și investiții, în raport de valoarea alocată ministerului de la Bugetul de Stat, iar subvențiile pentru cămine și cantină, în funcție de numărul fizic de studenți subvenționați de la Bugetul de Stat.

Taxe școlare ale studenților sunt calculate în concordanță cu costurile medii de școlarizare pe an universitar din învățământul public finanțat de la buget la studiile universitare de licență, masterat sau doctorat similare și sunt aduse la cunoștința studenților prin diferite mijloace de comunicare. Studenții sunt informați despre posibilitățile de asistență financiară din partea Facultății și despre modul de utilizare a taxelor, Raportul de activitate al Universității fiind publicat sub formă de broșură și pe pagina web.

Sursele financiare ale Facultății au fost reprezentate de: alocația de la bugetul de stat și veniturile proprii (taxe studenți, activitatea de la clinicile veterinare și activitatea de cercetare). În anul universitar 2009-2010 Facultății de Medicină Veterinară i-a fost alocată de la bugetul de stat suma de 6 291 046 RON.

Suma realizată din venituri proprii a fost de 1 067 719 RON, din taxe studenți și activitatea de la Clinicile Veterinare și 2.545.912 RON din contractele de cercetare. În total veniturile Facultății în anul universitar 2009-2010 au fost de 9 904 677 RON.

Veniturile în valută ale Facultății au fost de 36 439 USD.

Din sumele prezentate 30% au intrat în fondurile Universității, pentru plata utilităților, etc. Veniturile realizate din granturi de cercetare au fost cheltuite conform devizelor aprobate de MECT, pentru achiziția de echipamente, obiecte de inventar, materiale consumabile, salarii, deplasări, editarea de publicații și cheltuieli de valorificare a rezultatelor cercetării.

Au fost efectuate *reabilitări și reparații capitale* la Facultatea de Medicină Veterinară, Pavilioanele 3 și 4 și Stația de epurare, în valoare de 1 065 000 RON.

Prin Programul național de Infrastructură în Educație s-a repartizat Facultății de Medicină Veterinară suma de 1 050 000 RON. Fondurile au fost utilizate pentru reabilitarea și modernizarea infrastructurii în cadrul laboratoarelor de Parazitologie, Igienă și protecția mediului Semiologie și Radiologie, Securitate alimentară și a clinicilor: Medicală, Chirurgie și Reproducție.

Facultatea dispune de resurse financiare suficiente pe termen scurt și în perspectivă pentru realizarea în mod adecvat a misiunii și obiectivelor programului de studiu. Bugetul anual este realist luând în calcul alocațiile bugetare și veniturile proprii, care au cunoscut o creștere constantă în ultimii ani.

**Contabilitate.** Facultatea de Medicină Veterinară are organizată la nivelul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, contabilitate proprie, registrul de inventar, bilanț contabil, cont de execuție bugetară și raport de gestiune. Cheltuielile efectuate sunt în concordanță cu legislația în vigoare,

veniturile încasate și destinația lor. Din studierea acestor documente rezultă caracterul non-profit al Facultății. Facultatea de Medicină Veterinară dispune în cadrul compartimentului contabilitate al universității de o activitate informatizată și permanent transparentă.

**Auditare și răspundere publică.** Universitatea are stabilite comisiile de auditare internă. Bilanțul contabil, contul de execuție bugetară și rezultatele auditării externe a situațiilor financiare sunt făcute publice în urma analizei făcute de Senat.

### 3. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

#### 3.1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității

##### Structuri și politici pentru asigurarea calității

Asigurarea calității activităților constituie o preocupare permanentă a managementului universitar din Facultate. În cadrul facultății funcționează **Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității**, formată din: Prof.dr. Octavian Zaharie OPREAN decan; Prof.dr. Liviu Miron prodecan; Prof.dr. Gheorghe Solcan cancelar; Prof.dr. Corneliu Cotea șef departament; Prof.dr. Vasile Vulpe șef departament; Prof.dr. Mihai Carp-Cărare șef departament; Conf.dr. Ionel Bondoc; Dr.med.vet. Mihai Voloseniuc, medic veterinar la SC La Dorna SA; Student Ambăruș Simona.

Comisia, desemnată de Consiliul Facultății coordonează activitatea Comisiilor pe programe de studii, stabilește scopurile și obiectivele asigurării calitatii și mijloacele de realizare a acestora. Strategiile sunt focalizate pe obiective și se referă la modul de mobilizare a resurselor pentru realizarea în timp a obiectivelor propuse la nivel de instituție și pe programe de studiu. Cultura calitatii se referă la valorile, normele și activitățile practicate pentru inițierea, aprobarea, evaluarea și monitorizarea calitatii activitatilor didactice și de cercetare.

**Atribuțiile** Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității sunt înscrise în Regulamentul pentru asigurarea calității.

Comisia este subordonată comisiei omologe constituită la nivelul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași și colaborează cu Departamentul de Asigurare a Calității (DAC) din Universitate, înființat în anul 2006. Prin alcătuirea ei, CEAC din Facultate sprijină crearea culturii calității. Acțiunile de asigurare și evaluare a calității se realizează cu implicarea tuturor cadrelor didactice și studenților.

Comisia de specialitate din cadrul Facultății acționează în conformitate cu Politica de Asigurare a Calității în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași ce rezultă din regulamentul de funcționare. Această politică, elaborată de Rectorul universității, demonstrează locul central atribuit calității în strategia universității, precum și implicarea totală a managementului de la cel mai înalt nivel în realizarea obiectivelor privind calitatea.

Relația funcțională, definită prin planul strategic dintre managementul academic și administrativ este în conformitate cu normativele legale în vigoare.

Procesul decizional strategic este susținut de un grup de management strategic - Biroul de conducere al Consiliului Facultății compus din decan, prodecan, secretar științific, șefii de departamente și un reprezentant al studenților.

La nivelul entităților funcționale (facultate/departament/compartiment), responsabilitatea definirii și implementării “Programelor anuale de măsuri privind îmbunătățirea calității proceselor didactice și de cercetare științifică”, a menținerii conformității sistemului de management al calității cu standardele de referință revine colectivelor de conducere a acestora, lărgite cu responsabilii cu calitatea/ auditorii interni. Conformitatea sistemului de management al calității cu cerințele standardului internațional ISO 9001:2000 se asigură pe baza documentației specifice a sistemului de management al calității având următoarea structură:

- a) *manualul calității;*
- b) *procedurile generale ale sistemului de management al calității ;*
- c) *proceduri operaționale, care precizează obiectivele și rezultatele așteptate ale diferitelor activități cu incidență asupra calității.*

#### **Politicele, strategiile și procedurile pentru asigurarea calității**

Una dintre preocupările constante în cadrul USAMV Iași o reprezintă **stabilirea unei politici de asigurare și îmbunătățire continuă a calității.**

Politica în domeniul calității se referă la următoarele aspecte: realizarea unor înalte standarde academice, creșterea volumului și a calității activității de cercetare științifică, realizarea unui sistem de comunicații care să faciliteze performanța, crearea unui climat instituțional adecvat vieții academice, prezența unei preocupări permanente pentru crearea unei culturi a calității, cu participarea întregului personal al Universității, promovarea unor factori motivaționali ai resurselor umane, realizarea unui proces de perfecționare continuă a personalului, asigurarea unui sistem eficient de control, aplicarea unui management instituțional modern, promovarea acțiunilor de cooperare interuniversitară pe plan național și internațional

**În USAMV Iași există o strategie pentru calitate**, un sistem de management al calității, proceduri de asigurare a calității, standarde ale programelor de studii și ale diplomelor.

### **3.2. Proceduri privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor de studiu și activităților desfășurate**

#### **3.2.1. Aprobarea, monitorizarea și evaluarea programelor de studiu**

Inițierea unor noi programe de studiu, planificarea lor, monitorizarea și evaluarea periodică a calității programelor de studiu derulate în Facultate, ca și în întreaga Universitate de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, se realizează în mod sistematic, cu respectarea unor reguli unitare, definite prin Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii.

La nivelul Universității au fost create proceduri și instrumente care sprijină optimizarea deciziilor privind proiectarea, organizarea și derularea programelor de studiu, urmărind armonizarea cu piața muncii, respectarea reglementărilor naționale, precum și convergența la bunele practici și cerințele privind asigurarea calității din spațiului european al învățământului superior.



În Facultate se realizează aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică, anuală a programului de studiu și a concordanței cu diplomele emise, iar acesta este aplicat în mod riguros și consecvent. La elaborarea și revizuirea programului de studiu s-au luat în considerare Nomenclatorul MECT privind domeniile de studiu și specializările în vigoare, precum și documentele ARACIS referitoare la asigurarea calității în învățământul superior. Diplomele oferite absolvenților Facultății sunt în deplină concordanță cu calificările universitare reglementate la nivel național prin Cadrul Național al Calificărilor.

Programul de studii și diplomele sunt revizuite, de asemenea, **prin comparație europeană și internațională** pe baza unui set de nivele profesionale de reper. Conținutul cursurilor a fost armonizat la nivel național și cu cerințele europene specifice impuse de Directivele 78/1026, 78/1027 și 36/2005, prin participarea facultății la Programul Phare Ro 2000/1B/OT/01 privind recunoașterea mutuală a diplomelor și libera circulație a profesiilor, coordonat pentru medicina veterinară de expertul European Prof. dr. P. Benard (ENV Toulouse). Conducerea Facultății (decanul și prodecanul) au participat la Reuniunea anuală a EAEVE privind implementarea Procesului Bologna în medicina veterinară la Gent, Belgia, 2006. Ca urmare, s-a revizuit programul de studiu în vederea asigurării comasate a studiilor de licență și master în domeniul medicinei veterinare, în acord cu legislația națională și europeană în domeniu. Astfel, au fost revizuite programele analitice în vederea evitării suprapunerilor de cunoștințe predate iar la anul VI s-au propus 3 module opționale care să ofere competențe suplimentare, în acord cu cerințele pieții: Clinica animalelor de rentă, Clinica animalelor de companie și Tehnologie și securitate alimentară. Noul program de studii a fost supus aprobării în colectivele de catedră, Consiliul profesoral și în Senatul Universității. Anual se elaborează un Raport privind implementarea bunelor practici, compatibile cu cele din Universitățile UE. Eliberarea diplomelor de studiu și a foii matricole se face în conformitate cu legislația în vigoare.

### **3. Proceduri de evaluare obiectivă și transparentă a rezultatelor învățării**

#### **3.1. Evaluarea studenților**

Examinarea și notarea studenților se fac pe baza de criterii, precizate în **Regulamentul privind activitatea didactică**, aprobat de Senat, *Regulamentul privind metodologia de evaluare a cunoștințelor și competențelor studenților*”, avizat de către Consiliul Facultății și Regulamentul de funcționare internă a facultății, după reguli care sunt riguros și consecvent aplicate. Modul de evaluare calitativă și cantitativă a studenților le este adus la cunoștință acestora prin intermediul *Ghidului de studii*, care este prezentat și explicat la început de an universitar de către fiecare consilier de an. Pentru creșterea transparenței și evaluarea obiectivă a rezultatelor învățării au fost diseminate informații referitoare la principiile, formele și metodele de verificare a studenților. Într-un an universitar se organizează: 2 sesiuni ordinare, cea de iarnă, la sfârșitul semestrului I și de vară, la sfârșitul semestrului al II-lea; 2 sesiuni de repetări examene/mărimi de notă, una după sesiunea de iarnă, înainte de începerea semestrului al II-lea și a doua în iulie, după perioada de practică. La cererea studenților, Biroul Senat a aprobat o sesiune deschisă, cu un examen/lună/disciplină, organizarea unei evaluări extraordinare. Cererile vor fi avizate de titularul disciplinei și aprobate de Decan.

**Modul de susținere a examenelor** - probă scrisă, test grilă, probă orală sau combinații ale acestora - **se stabilește**, pentru fiecare disciplină în parte, de către Consiliul Facultății, la propunerea catedrelor, **înainte de începerea activității didactice** respective.

Formele și metodele de evaluare și examinare a studenților, centrate pe rezultatele învățării au fost definite în Planurile de învățământ, precum și în Fișele disciplinelor. În cadrul fiecărei discipline (curs), titularii acestora au stabilit modalitățile de evaluare-examinare având în vedere necesitatea realizării transparenței și a unei evaluări obiective a studenților, precum și adaptarea metodelor de examinare utilizate la metodele de predare-învățare cunoscute, cât și la conținutul disciplinei predate.

**Examenele** se desfășoară în fața unei comisii formate din titularul disciplinei (cursului) și cadrul didactic care a condus seminariile/lucrările practice la acea grupă sau, în cazuri speciale, un alt cadru didactic desemnat de șeful de catedră. Au dreptul să se prezinte la examene studenții care au efectuat toate obligațiile profesionale (cursuri, seminarii, proiecte, lucrări practice, etc.) prevăzute în planul de învățământ și în programele analitice ale disciplinelor respective, aduse la cunoștința studenților și afișate la afișierul facultății.

Pentru studenții care pleacă la studii, cu aprobarea Rectorului, **în universități din străinătate**, li se recunoaște activitatea desfășurată și examenele susținute, pe baza documentelor de studii emise de instituțiile de învățământ superior respective și a convențiilor semnate în acest sens.

Studiile din învățământul universitar se încheie printr-un **examen de licență** care se susține în formele prevăzute de regulamentul aprobat de Senat pentru finalizarea studiilor, conform legii.

Tema lucrării de licență este în concordanță cu specializarea absolvită și se alege de candidat, în baza unei liste orientative, elaborată de discipline și aprobată de Consiliul Facultății. Se admit și propuneri din partea studenților, aprobate după aceeași procedură. Cererea candidatului privind tema aleasă se avizează de către titularul disciplinei și se aprobă de către decanul Facultății.

Fiecare curs este astfel proiectat încât să îmbine predarea, învățarea și examinarea. Procedeele de examinare și evaluare a studenților sunt centrate pe rezultatele învățării și anunțate studenților din timp și în detaliu. Evaluarea stimulează studenții pentru învățarea creativă, manifestată prin elaborarea de lucrări independente bazate pe cunoștințele însușite riguros.

### ***Managementul evaluării***

Sunt utilizate mai multe forme în funcție de specificul disciplinelor:

- Evaluare punctuală prin examene – peste 60 % din numărul total al formelor de evaluare;
- Evaluare formativă prin teste în timpul semestrului sau la finalul acestuia;
- Evaluare formativă prin note de seminar/referate/eseuri;
- Evaluare prin colocvii.

### 3.4. Proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral

#### Calitatea personalului didactic și de cercetare

**Asigurarea calității cadrelor didactice** este un obiectiv strategic al conducerii Universității și Facultății. Facultatea a stabilit un raport pe care îl consideră optim pentru obiectivele și nivelul propriu al calității academice între numărul de cadre didactice titulare cu norma de bază în universitate și numărul total de studenți înmatriculați raportându-se la cerințele specifice ale facultăților omologe din Uniunea Europeană, ca membră EAEVE. Raportul actual, de 1 cadru didactic/18,6 studenți nu satisface cerințele EAEVE. Comisia EAEVE care a evaluat facultatea în noiembrie 2010 a apreciat pozitiv efortul cadrelor didactice de a suplini acest neajuns.

Facultatea asigură acoperirea disciplinelor cu cadre didactice, care să dețină competențe adecvate obiectivelor specifice programului de studiu. Toate cadrele didactice au norma de bază în USAMV Iași. Selecția pe criterii de competență se aplică atât cadrelor didactice titulare, cât și cadrelor didactice asociate. Conducerea Universității, prin Prorectorul responsabil cu activitatea didactică și conducerea Facultății, prin prodecanul responsabil cu activitatea didactică urmăresc realizarea unui raport optim între numărul cadrelor didactice titulare și numărul de studenți înmatriculați, armonizare realizată prin stabilirea cifrei de școlarizare, prin politica de ocupare a posturilor și respectiv prin strategia de pregătire a personalului didactic.

La nivelul Facultății, evaluarea cadrelor didactice s-a realizat prin următoarele procedee:

- Pentru posturile scoase la concurs (profesori, conferențieri, șefi de lucrări) există grile de punctaj care cuprins ansamblul activităților;
- S-a realizat evaluarea cadrelor didactice de către studenți.

Începând cu anul universitar 2006/2007, evaluarea cadrelor didactice se realizează pe baza următoarelor evaluări:

- evaluarea de către managementul facultății;
- evaluarea de către studenți;
- evaluarea colegială;
- autoevaluarea.

Evaluarea activității de cercetare este inclusă în toate fișele menționate.

Pentru evaluarea de către studenți a tuturor cadrelor didactice, există un formular de evaluare aprobat de Senat, care se aplică opțional după fiecare ciclu semestrial de instruire și ale cărui rezultate sunt confidențiale, fiind accesibil doar decanului, rectorului și persoanei evaluate. De asemenea cadrul didactic se autoevaluează și este evaluat anual de către șeful de catedră.

Evaluarea anuală a personalului didactic este responsabilitatea șefilor de catedră, care subliniază gradul de îndeplinire a standardelor de performanță individuală, în Fișa de evaluare managerială, elaborată de universitate. Evaluarea realizată de șeful de catedră integrează rezultatele din Fișa de autoevaluare. La aceste rezultate se adaugă rezultatele obținute prin Fișa de evaluare colegială, precum și rezultatele evaluării de către studenți. Promovarea personalului didactic ia în considerare analiza tuturor acestor documente de evaluare a performanței în predare și cercetare, precum și a altor servicii aduse

facultății și universității, respectând reglementările în vigoare privind evaluarea și conferirea titlurilor didactice. Evaluarea cadrului didactic este luată în calcul la promovări, acordarea de distincții, stimulente, stabilirea retribuiției diferențiate.

### **Accesibilitatea resurselor adecvate învățării**

Consecvență continuării drumului său către excelență, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, prin asigurarea bazei materiale specifice, a documentării în cadrul bibliotecilor și prin intermediul tehnicii de calcul, acordă un sprijin substanțial studenților în formarea de specialitate.

### **3.5. Resurse de învățare și servicii studentești**

Resursele și serviciile oferite studenților sunt suficiente, adecvate și relevante pentru facilitarea învățării și pentru asigurarea unei vieți studentești de calitate.

### **Disponibilitatea resurselor de învățare**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași (USAMV Iași) asigură studenților, prin Biblioteca proprie colecții cu caracter enciclopedic ce cuprind manuale, tratate, reviste, ziare, manuscrise, dischete, CD-uri, casete video pentru fiecare program de studiu. Biblioteca USAMV Iași este o bibliotecă universitară ce gestionează fond de carte și publicații, pe suport de hârtie și electronic, de specialitate agricolă și medicală veterinară. Resursele și serviciile sale se adresează gratuit studenților, masteranzilor, doctoranzilor, cercetătorilor și cadrelor didactice ale USMV Iași precum și unui public nespecific, contra cost.

Biblioteca este organizată în servicii specifice și își desfășoară activitatea pe perioada întregii săptămâni, timp de 12 ore pe zi. O zonă special amenajată pune la dispoziția utilizatorilor lucrările de referință precum și cărți românești și străine intrate în bibliotecă. Începând cu anul 2006, Biblioteca este abonată la 2 baze de date: Agricola Full text și Ebsco și a înființat un Serviciu de Cercetare și Consultanță pentru masteranzi și doctoranzi. Fondul Bibliotecii totalizează un număr de 113.197 documente. În anul universitar 2009 – 2010, Biblioteca a avut alocată suma de 140.000 RON cu destinația achiziției de cărți și reviste și de 14.000 RON pentru baze de date.

Politica de achiziții a Bibliotecii este elaborată și avizată de Consiliul Științific al Bibliotecii și urmărește acoperirea ariei curriculare cu lucrări de specialitate. Acoperirea cu publicații de specialitate vizează nu numai satisfacerea în mod echitabil a necesarului de informații în funcție de specificul disciplinei ci și numărul de studenți interesați de un anumit tip de documente. Cifra de achiziții suportă corecții în cursul fiecărui an universitar prin suplimentări din veniturile proprii ale USAMV Iași și a Facultății de Medicină Veterinară.

Universitatea dispune și de colecții, muzee, stațiune didactică, adecvate pentru pregătirea de specialitate și cercetare la toate ciclurile de studii. Pentru biblioteca Universității există un plan de modernizare care include creșterea numărului de locuri precum și completarea fondului de carte. Acest plan de modernizare este extins și la nivel de facultăți, fiecare cu specificul ei.

Predarea se face în conformitate cu programul de studiu propus, în funcție de caracteristicile studenților. Fiecare cadru didactic are o strategie de predare cu obiective clare pe care le publică împreună cu programa și bibliografia sub o formă accesibilă. Cadrele didactice folosesc Editura și tipografia existentă din USAMV Iași pentru publicarea și multiplicarea materialelor de studiu necesare studenților, masteranzilor, doctoranzilor și altor specialiști în domeniu. De asemenea, au cursuri documentate la zi, unele din ele fiind accesibile on-line, utilizând metode moderne de predare-învățare.

Îndrumătorii lucrărilor de licență urmăresc evoluția profesională și științifică a studenților, unde își definitivează lucrările de licență și apoi îi consiliază în profesie, urmărind performanțele lor la locurile de muncă.

### **Servicii sociale pentru studenți**

Studenții de la Facultatea de Medicină Veterinară beneficiază de cazare într-un cămin, C4, din campusul USAMV cu o capacitate de cazare de 400 locuri. De asemenea, aceștia au la dispoziție o cantină restaurant cu o suprafață utilă de 779 mp și o capacitate de 252 de persoane, normă sanitară.

Pentru desfășurarea activităților sportive există 2 săli (suprafață utilă de 619 mp și o suprafață desfășurată de 958 mp), 3 terenuri de competiție (2 de handbal + 1 de tenis) și 1 pistă de atletism. De asemenea, USAMV Iași dispune de o Baza Haptică.

În campusul universitar funcționează și un cabinet medical la care sunt arondați toți studenții din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași.

În cadrul USAMV Iași a funcționat Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), înființat prin hotărârea Senatului USAMV Iași nr.8, din 16.09.2005, înlocuit în anul 2008 cu Comisia pentru orientare profesională și plasament, sub coordonarea prorectorului cu activități sociale. La nivelul Facultății a fost creată o Comisie de orientare profesională și plasament, coordonată de prodecanul facultății, din care fac parte consilierii de an.

În perioada de când funcționează, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră a existat posibilitatea unui dialog permanent cu studenții, s-au înmanat și discutat cu aceștia ghidul de studii, condițiile sociale și de pregătire, drepturile și obligațiile ce le revin, în vederea debutului cu succes în ciclul I de studii universitare.

Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) pune la dispoziția studenților din anii terminali interesați, chestionare pentru identificarea absolventului și a angajatorului, cu opțiunea și cerințele specifice.

Toate serviciile pentru studenți au asigurat un management adecvat astfel încât să poată satisface cu succes cerințele studenților

### **3.6. Transparența informațiilor de interes public. Informație publică**

Facultatea de Medicină Veterinară face parte din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, cu personalitate juridică și este integrată în învățământul superior

de stat, ce-și desfășoară activitatea în conformitate cu legile române și cu Carta Universitară. Informațiile de interes public privind activitatea universitară sunt afișate pe site-ul web al Universității, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro). De asemenea informațiile sunt afișate la avizierele facultății și disciplinelor. În acest sens sunt publicate informații privind: admiterea, aspecte ale procesului didactic, activitatea de cercetare, manifestări științifice, organizarea concursurilor didactice, regulamentele privind asigurarea calității, activitatea didactică, evaluarea studenților, acordarea burselor etc., rapoarte de activitate, planuri strategice și operaționale, facilități oferite studenților, posibilități de angajare, etc. Săptămânal Rectorul Universității organizează conferințe de presă, dând informații despre activitatea universitară.

Există un sistem informatizat de prelucrare a datelor.

### **3.7. Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației**

În cadrul Facultății funcționează **Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității** cu subcomisii pe programe de studiu (licență, masterat, doctorat).

Comisia, desemnată de Consiliul Facultății, stabilește scopurile și obiectivele asigurării calității și la mijloacele de realizare a acestora. Strategiile sunt focalizate pe obiective și se referă la modul de mobilizare a resurselor pentru realizarea în timp a obiectivelor propuse la nivel de instituție și pe programe de studiu. Cultura calității se referă la valorile, normele și activitățile practicate pentru inițierea, aprobarea, evaluarea și monitorizarea calității activităților didactice și de cercetare.

**Atribuțiile** Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității sunt prevazute în **Regulamentul cu privire la asigurarea calității**.

Comisia elaborează anual, până la data stabilită prin proceduri interne, un **raport** privind calitatea serviciilor educaționale din Facultate și propune măsuri de ameliorare. Raportul este adus la cunoștința tuturor beneficiarilor direcți și indirecti ai serviciilor educaționale, prin afișare sau publicare pe pagina WEB. Raportul anual rezumă autoevaluarea internă și este pus la dispoziția unui evaluator extern – Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS.). Totodată elaborează propuneri de îmbunătățire a calității ținând cont de standardele de referință și ghidul de bune practici elaborate de ARACIS;

Relația funcțională, definită prin planul strategic dintre managementul academic și administrativ este în conformitate cu normativele legale în vigoare.

Procesul decizional strategic este susținut de un grup de management strategic - Biroul de conducere al Consiliului Facultății compus din decan, prodecan, secretar științific și un reprezentant al studenților.

La nivelul entităților funcționale (facultate/departament/catedră/compartiment), responsabilitatea definirii și implementării “Programelor anuale de măsuri privind îmbunătățirea calității proceselor didactice și de cercetare științifică”, a menținerii conformității sistemului de management al calității cu standardele de referință revine colectivului de conducere a acestora, lărgite cu responsabilii cu calitatea/ auditorii interni. Conformitatea sistemului de management al calității cu cerințele standardului

internațional ISO 9001:2000 se asigură pe baza documentației specifice a sistemului de management al calității având următoarea structură:

a) *manualul calității*, care prezintă sistemul de management al calității, structura organizatorică, responsabilitățile, procesele sistemului de management al calității și interacțiunile dintre acestea, precum și structura documentelor utilizate, pentru a asigura implementarea politicii și a obiectivelor în domeniul calității;

b) *procedurile generale ale sistemului de management al calității*, care reprezintă forma documentației de bază utilizată pentru implementarea și menținerea sistemului de management al calității;

c) *proceduri operaționale*, care precizează obiectivele și rezultatele așteptate ale diferitelor activități cu incidență asupra calității.

### **3.8. Adecvarea și eficiența structurilor de asigurare a calității**

Evaluarea, monitorizarea și îmbunătățirea rezultatelor proceselor didactice și de cercetare științifică se realizează, potrivit documentației sistemului de management al calității adoptate, astfel:

a) evaluarea satisfacției clienților și a celorlalte părți interesate de serviciile educaționale și de cercetare științifică oferite;

b) auditul intern al sistemului de management al calității

c) monitorizarea și evaluarea proceselor didactice și de cercetare științifică;

d) ținerea sub control a neconformităților;

e) acțiuni corective și preventive;

f) acțiuni vizând îmbunătățirea continuă a rezultatelor. La nivel de facultate funcționează comisii de auditare a calității.

Monitorizarea activității didactice stă în atenția conducerii facultății și a catedrelor. Grila de evaluare a personalului didactic, aprobată de Senatul Universității, are drept criterii principale performanțele în cercetare, didactice și activitatea administrativă.

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 în domeniul managementului academic și administrativ, în vederea evaluării și acreditării noilor specializări și a noilor forme de învățământ.

### **3.9. Evaluarea EAEVE**

Facultatea de Medicină Veterinară este membră a Asociației Europene a Facultăților de Medicină Veterinară (EAEVE), fiind evaluată de o comisie mixtă EAEVE+ FVE (federația Veterinarilor din Europa) în noiembrie 2010. Legislația care guvernează învățământul veterinar în țările UE - **Directiva 2005/36/EC** din 7 septembrie 2005 privind Recunoașterea Calificărilor Profesionale (publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, L255/22, pe 30 septembrie 2005 [[http://europa.eu.int/eur-lex/lex/LexUriServ/site/en/oj/2005/l\\_255/](http://europa.eu.int/eur-lex/lex/LexUriServ/site/en/oj/2005/l_255/)]) prezintă cerințele minime obligatorii pentru toate Statele Membre. Directiva Comisiei Europene 78/1026/EEC prezintă principiile de recunoaștere a

educatiei, examinarilor si a altor masuri de evaluare a competentei veterinarilor, pentru a asigura faptul ca acestia pot fi considerati profesionisti si pot asigura servicii veterinare oriunde pe piata europeana.

EAEVE a decis sa redacteze o lista care va fi disponibila la finalul celui de-al doilea ciclu de vizite (2010), care sa clasifice toate institutiile de învățământ medical veterinar in urmatoarele 3 categorii:

- Institutii vizitate, care intrunesc cerintele Directivelor UE;
- Institutii vizitate care nu intrunesc una sau mai multe dintre cerintele Directivelor sau ale ACVT (III/F/5171/7/92) (deficiente de categoria I);
- Institutii care nu au fost vizitate.
- Dupa prima fază, facultatea poate fi evaluată cu:
  - a) *Aprobare integrala* a facultatii (nu au fost identificate deficiente de categoria I).
  - b) *Aprobare conditionata (provizorie)* a facultatii (deficiente de categoria I prezente, insa pot fi corectate intr-o perioada prestabilita). Ulterior, aceste deficiente vor fi reevaluate. Daca au fost rectificate, European Comitee of Veterinary Education (ECOVE) va acorda aprobarea integrala; daca s-au facut progrese substantiale dar nu au fost corectate integral, aprobarea conditionata poate fi reacordata de catre ECOVE pentru inca un interval de timp, final de data aceasta. Decizia finala va fi luata dupa maxim 5 ani de la prima vizita
  - c) *Respingere* (Deficiente de categoria I care nu pot fi corectate intr-o perioada rezonabila de 5 ani).

## **OBIECTIVE, CERINȚE ȘI INDICATORI PRINCIPALI PENTRU ETAPA I**

Facultatea a întocmit și a transmis comisiei de evaluare Raportul de autoevaluare, întocmit conform cerințelor specifice, cu următoarele capitole:

OBIECTIVE

ORGANIZAREA

FINANȚE

CURRICULUM

PREDAREA, CALITATEA ȘI EVALUAREA

INSTALATIILE SI ECHIPAMENTELE

ANIMALE ȘI MATERIAL DIDACTIC DE ORIGINE ANIMALA

BIBLIOTECA SI RESURSELE DE STUDIU/PENTRU ÎNVĂȚARE

ADMITERE

CORPUL DIDACTIC UNIVERSITAR SI PERSONALUL AUXILIAR

EDUCATIA CONTINUA

CERCETAREA

Comisia a apreciat favorabil eforturile cadrelor didactice pentru a asigura un învățământ de calitate, facilitățile pentru învățământul preclinic, utilizarea facilităților moderne pentru predare-învățare, relațiile cu studenții și determinarea acestora pentru o bună pregătire. S-au constatat însă unele deficiențe în învățământul clinic: numărul redus de cazuri raportat la numărul de studenți, iar spitalizarea nu asigură condiții de bunăstare animalelor conform standardelor europene. Raportul final al comisiei va fi trimis facultății în 2011.



## 4. Concluzii și plan de măsuri

Facultatea de Medicină Veterinară Iași aparține învățământului superior de stat, având o tradiție de 49 ani, fiind a doua facultate de profil din țară și singura din zona Moldovei. Este membră a Asociației Europene a Facultăților de Medicină Veterinară (EAEVE), fiind evaluată de o comisie EAEVE în 2010.

Misiunea de învățământ și cercetare este bine definită. Formarea medicilor veterinari se raportează la cadrul național și european al calificărilor, profesia fiind reglementată prin Directive UE specifice.

Personalul didactic este calificat corespunzător și are în totalitate norma de bază în Universitate.

Planurile de învățământ sunt armonizate cu cele ale facultăților similare din UE și cu Directivele UE specifice, în proporție de 85%.

Interesul publicului pentru profesie asigură un număr constant de studenți și permite o selecție pe criterii de calitate. Peste 70% dintre absolvenții Facultății își găsesc loc de muncă în profesie.

Baza materială aparține în totalitate Universității (Facultății). Există spații de învățământ suficiente și un plan coerent de modernizare, cu obiective clare, realizate consecvent. Veniturile proprii au crescut constant, având ca surse taxele de studii, contractele de cercetare și serviciile.

Cercetarea științifică dispune de resurse umane de înaltă calitate (41 cadre didactice titulare și 11 profesori consultanți, din care 19 conducători de doctorat) și se valorifică prin anuarul Universității, acreditat de CNCSIS și recenzat în baze de date și publicații internaționale. Nivelul ridicat al implicării personalului didactic și de cercetare în contracte și granturi naționale de mare anvergură garantează calitatea cercetării.

Calitatea deosebită a procesului de formare inițială a studenților și continuă a absolvenților prin centrarea procesului didactic către studenți și activitatea practică pentru a permite integrarea rapidă în sistemul productiv. Facultatea participă la programe internaționale de mobilitate (Socrates, Leonardo) pentru cadre didactice și studenți.

Sistemul informatic este generalizat la toate disciplinele și compartimentele administrative, asigurând acces nelimitat la internet, intranet și la cele mai recente informații de specialitate prin intermediul bibliotecii, a Centrului de documentare și a disciplinelor de formare.

Facultatea va trebui să acorde o atenție mai mare următoarelor aspecte:

- îmbunătățirea învățământului clinic prin îmbogățirea cazuisticii, dotarea cu noi mijloace moderne de diagnostic și modernizarea spațiilor de spitalizare conform recomandărilor comisiei EAEVE
- o mai puternică dezvoltare a relațiilor interne și internaționale privind cercetarea științifică;
- o mai bună implicare a personalului didactic și de cercetare în proiecte și platforme internaționale;
- o mai bună legătură între cadrele didactice și studenți;
- o legătură mai strânsă cu mediul economic, în mod deosebit cu angajatorii de profil;
- o implicare mai accentuată a studenților în perfecționarea cursurilor;
- o îmbunătățire a procedurilor privind evaluarea anuală a personalului didactic.

Toate aspectele prezentate mai sus vor sta permanent în atenția conducerii academice și administrative a Facultății de Medicină Veterinară Iași, care va urmări realizarea următoarelor **măsuri**:

- preocuparea pentru realizarea indicatorilor de performanță în asigurarea calității ofertei educaționale în conformitate cu standardele naționale și europene;
- preocupare permanentă pentru asigurarea instruirii practice adecvate a studenților;
- continuarea procesului de modernizare și echipare tehnică a spațiilor de învățământ și cercetare, inclusiv prin accesarea de fonduri structurale de investiții în infrastructură;
- continuarea procesului de promovare a personalului didactic;
- promovarea continuă a imaginii facultății și o mai strânsă legătură cu agenții economici, absolvenții și autoritățile locale și naționale;
- licitarea de servicii sanitare veterinare, îmbunătățirea activității serviciului clinic mobil și a serviciului de gardă permanentă;
- acreditarea națională și internațională a unor platforme și laboratoare de cercetare;
- personalizarea Facultății prin Laboratoare de cercetare și de diagnostic și asociații profesionale unice în România;
- reanierarea periodică a planurilor de învățământ și a conținutului cursurilor în legătură cu cerințele pieței forței de muncă;
- perfecționarea permanentă a informatizării, mai ales în spațiile ce vizează petrecerea timpului liber a studenților.

**Președinte Comisie Calitate**

**DECAN,**

**Prof.dr.Octavian Zaharie OPREAN**

**Persoană de contact**

**CANCELAR,**

**Prof. dr. Gheorghe Solcan**