

**UNIVERSITATEA SPIRU HARET BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

Bdul Basarabia, nr. 256, sector 3, 032091, BUCUREȘTI, ROMÂNIA  
Tel +40 21 455 1079/ Fax: +40 21 242 15 76  
e-mail: [ushmedvet@spiruharet.ro](mailto:ushmedvet@spiruharet.ro)  
[www.spiruharet.ro](http://www.spiruharet.ro)

**RAPORT**  
**anual al stadiului îndeplinirii cerințelor normative obligatorii,**  
**standardelor și indicatorilor de performanță care au stat la baza**  
**acreditării programului de studiu Medicină veterinară**

Programul de studii universitare de licență Medicină Veterinară din cadrul Facultății de Medicină Veterinară este organizat și se desfășoară în cadrul Universității *SPIRU HARET* fiind înființată prin H.G. 568/1995 publicată în M.O. nr. 185/1995. În anul 2002, facultatea a fost acreditată prin H.G. 944/2002 publicată în M.O. 675/2002 și reconfirmată prin H.G. 707/2012 publicată în M.Of. 525 din 30 iulie 2012. Procesul de educație și instruire veterinară este structurat conform Directivei 2005/36/EC, 2013/55/EC și a HG 469/2015.

Programul de studiu Medicină Veterinară din cadrul Facultății de Medicină Veterinară a Universității *Spiru Haret* este cuprinsă în nomenclatorul domeniilor și specializărilor / programelor de studii universitare de licență din cadrul acestora la forma de învățământ – ZI, cu 360 credite conform HG 966/2011, publicată în M.O. nr. 697/2011. În perioada 2004 – 2005 a fost implementată Convenția de la Bologna prin care s-a stabilit durata programului de licență de 6 ani. Programul de Licență Medicină Veterinară cumulează 360 ECTS (60 ECTS pe an), în conformitate cu Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificări și completări ulterioare.

În conformitate cu Planul strategic și operațional al facultății 2016-2020 adoptat în Consiliul facultății, misiunea Programului de licență este de învățământ și cercetare.

Misiunea didactică a Facultății de Medicină Veterinară este de a forma specialiști - medici veterinari capabili să facă față cerințelor crescânde ale economiei de piață supravegherii sănătății animalelor, expertizarea și tehnologia produselor alimentare, precum și în domeniile conexe acestora în condițiile creșterii schimburilor intracomunitare tot mai

intense de produse de origine animală. De asemenea, prin pregătirea lor, aceștia trebuie să fie capabili să ofere consultanță veterinară de specialitate pentru animale de rentă și de companie, bunăstarea animalelor și protecția mediului. Facultatea de Medicină Veterinară participă activ la Programul aferent Sistemului Național de Educație Continuă, inițiat de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, Colegiul Medicilor din România, ANSVSA și Facultățile de Medicină Veterinară asigurând pregătirea continuă a absolvenților <http://mvet.spiruharet.ro/educatie-continua/94-snec-programul-profesional-de-educatie-continua>. De asemenea, facultatea organizează concursuri pentru obținerea gradului de medic primar veterinar.

Misiunea de cercetare a programului de studiu Medicină Veterinară se desfășoară în conformitate cu Strategia cercetării FMV 2014-2020, aprobată în Consiliul Facultății și se încadrează în Strategia de consolidare a excelenței în cercetarea științifică a Universității Spiru Haret. Activitatea de cercetare în Facultatea de Medicină Veterinară se desfășoară în cadrul Centrului de cercetare VETSCIENCE. Implementarea concretă a măsurilor de dezvoltare și monitorizare a cercetării științifice se desfășoară în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare a centrului de cercetare științifică.

Facultatea de Medicină Veterinară din structura Universității Spiru Haret, București are regulament intern de funcționare, de asemenea și clinica facultății.

## **I. Activitatea didactică**

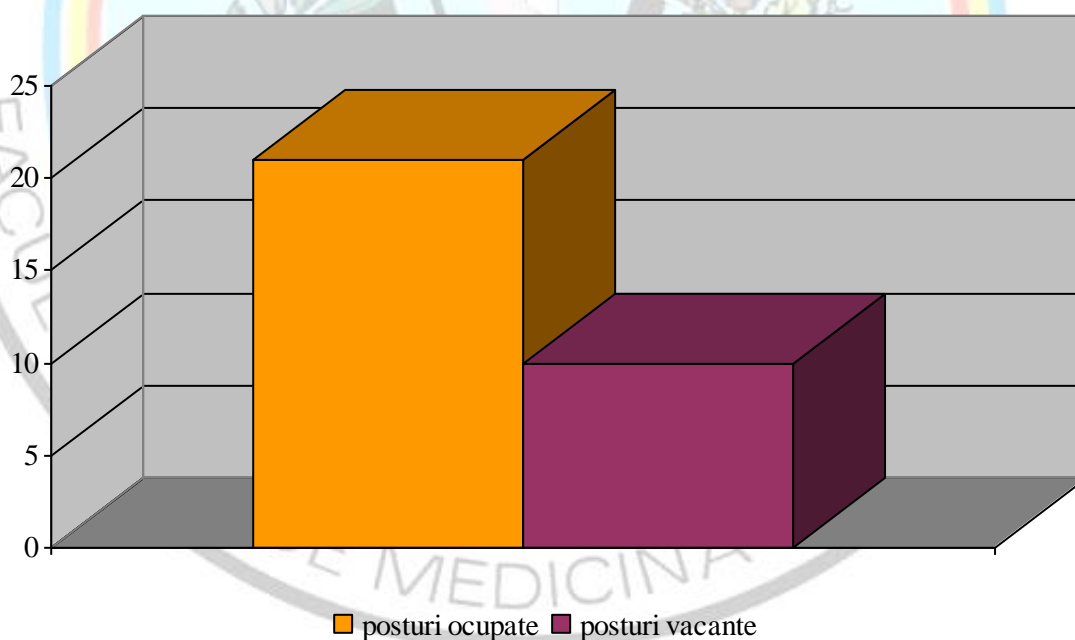
### **1. Structura resursei umane**

Facultatea de Medicină Veterinară din structura Universității *Spiru Haret* București, are un Regulament intern de organizare funcționare și un Regulament de organizare și funcționare al Clinicilor Veterinare Universitare. Personalul didactic din cadrul Facultății de Medicină Veterinară îndeplinește cerințele legale pentru ocuparea posturilor didactice în vederea practicării învățământului superior de calitate, iar personalul didactic titularizat nu acoperă mai mult de două norme didactice. În cadrul Facultății de Medicină Veterinară, își desfășoară activitatea un total de 30 cadre didactice, din care un număr de 21 cadre didactice cu norma de bază, titularizate în învățământul superior și 9 cadre didactice asociate care efectuează activități didactice în regim de plata cu ora. Gradul de îndeplinire a standardelor cu privire la personalul didactic este prezentat în tabelul următor:

### Structura personalului didactic – Posturi ocupate

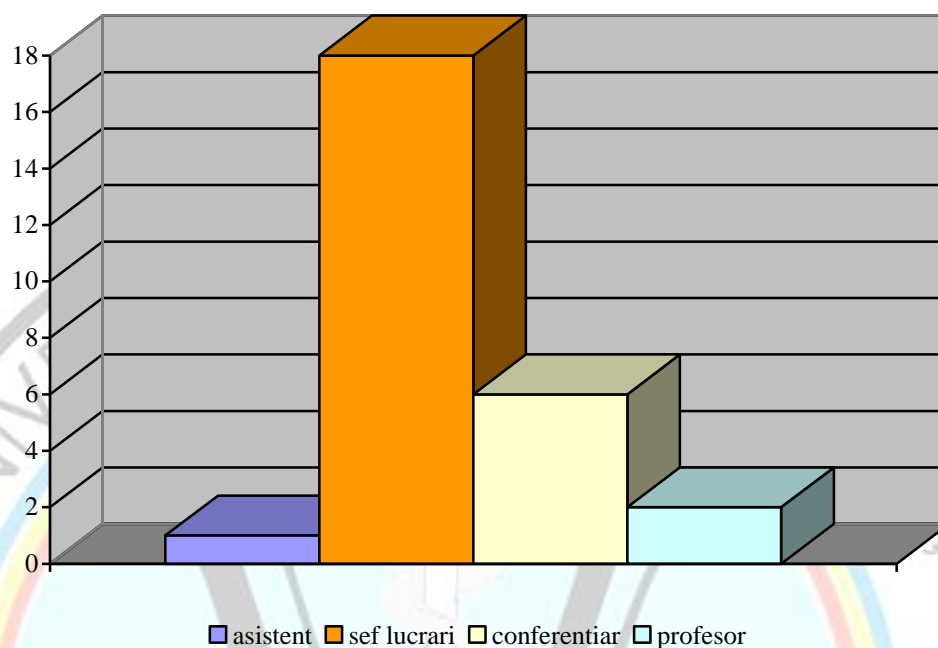
Specificare	Situația actuală pentru programul de studii evaluat	Standarde naționale
Total posturi	31	
Cadre didactice titularizate, din care:	28 (90,3%)	Minim 70%
- Cadre didactice profesori și conferențieri / total	12 (38,7%)	între 25 și 50%
- Cadre didactice doctori și doctoranzi / total	30	Nu se specifică
- Cadre didactice doctori / total	30	Nu se specifică
- Cadre didactice pensionari / total	3 (9,6%)	maxim 20%
Cadre didactice cu baza (normă întreagă) la FMV / total din care:	21 (67,7%)	minim 70% cadre cu normă întreagă din total număr posturi
- Cadre didactice profesori și conferențieri / cadre didactice (normă întreagă) la FMV	7	Nu se specifică
- Cadre didactice doctori și doctoranzi / cadre didactice (normă întreagă) la FMV	21	Nu se specifică

### Structura posturilor didactice - an universitar 2015-2016





## Ponderea posturilor ocupate/posturi vacante - an universitar 2015-2016



### Cadre didactice noi/avansări 2015-2016

Anul universitar	Postul din Statul de funcțiuni	Cadrul didactic
2015-2016	Lector	Bradea Adrian
	Lector	Dumitrescu Florin

Personalul didactic asociat care nu este titularizat în învățământul superior ocupă temporar un post vacant din Statul de funcții al FMV-USH.

Titularii de disciplină au titlul științific de doctor în domeniul disciplinelor din postul ocupat, iar celelalte cadre didactice au pregătirea inițială și competențe în domeniul disciplinei predate. Cadrul didactic care ocupă postul de asistent are pregătire pedagogică atestată, necesară promovării pe un post superior. Personalul din conducerea facultății (decan și director de departament) sunt cadre didactice titularizate în învățământul superior pe postul de conferențiar, cu norma de bază la USH – FMV. Menționăm că un cadru didactic este membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură. Facultatea de Medicină Veterinară asigură acoperirea pe cel puțin un ciclu de licență a activităților prevăzute la disciplinele din planul de învățământ cu cadre didactice competente.

Toți titularii de disciplină au elaborat cursuri, note de curs și caiete de lucrări practice necesare procesului de învățământ, care acoperă integral problematica disciplinei respective

prevăzută în programa analitică. La nivelul Universității, tipărirea și multiplicarea materialelor de curs/seminar se realizează în cadrul editurii proprii (Editura Fundației România de Măine).

Conducerea Facultății de Medicină Veterinară asigură, prin dotările existente (copiatoare, imprimante) multiplicarea suportului de curs, a biletelor de examen și a altor materiale de uz didactic. Pentru a răspunde în continuare acestor cerințe, avem în vedere ca permanent să revizuim actualizarea cursurilor mai vechi de zece ani.

## **2. Conținutul procesului de învățământ**

Planurile de învățământ pentru anii de studii, au fost elaborate ținând seama de sistemul creditelor transferabile și cuprind discipline în conformitate cu Directiva EC 36/2005 cu modificările și completările ulterioare și HG nr. 469/2015 referitoare la specializarea Medicină veterinară astfel: discipline fundamentale 5 -15% și discipline specifice - științe fundamentale 15 - 30% , științe clinice 15 - 30%, producții animaliere 5 - 20%, igiena alimentelor 2 - 10% și discipline conform opțiunii universității 10 -20%. Raportul dintre orele de curs și cele privind activitățile didactice aplicative (seminarii, laboratoare, stagii de practică etc.) este în toți anii de studiu de 1/1,17 (în limita standardului ARACIS care prevede un raport de 1/1 cu o abaterea admisă de  $\pm 20\%$ ).

Disciplinele de studiu din planul de învățământ sunt prevăzute într-o succesiune logică și definesc precis competențele generale și specifice domeniului Medicină veterinară, asigurând compatibilitatea cu cadrul de calificări național și compatibilitatea cu planurile și programele de studii similare din statele Uniunii Europene și din alte state ale lumii, ponderea disciplinelor fiind exprimată în credite de studii ECTS. Acestea își desfășoară activitatea în baza fișei disciplinei, în care sunt enumerate obiectivele disciplinei, conținutul tematic de bază, repartizarea numărului de ore de curs, seminar/laborator, competențe, sistemul de evaluare al studenților și bibliografia obligatorie și facultativă. Îmbunătățirea și actualizarea conținutului programelor analitice în conformitate cu cerințele procesului de formare profesională, reprezintă o preocupare constantă a Consiliului Facultății de Medicină Veterinară, decanului, directorului de departament și a cadrelor didactice.

Nomenclatorul disciplinelor cuprinse în Planul de învățământ corespunde listei disciplinelor de bază fundamentale, științelor clinice, producțiilor animale, igiena alimentelor și a celor complementare. Anul universitar este structurat pe două semestre a câte 14 săptămâni, cu 29,5 ore/săptămână, asigurându-se, pe toți cei șase ani de studiu un total de 5508 de ore de activitate teoretică și practică. Fiecare semestru are câte 30 credite de studiu

transferabile în sistemul European (ECTS) pentru disciplinele obligatorii. Disciplinele facultative prevăzute în planul de învățământ, se încheie cu “probă de verificare”, iar punctele de credit atribuite sunt peste cele 30 ale semestrului respectiv. Raportul dintre orele de curs și cele privind activitățile didactice aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.) este de  $2446 / 3062 = 1,25$  (în limita standardului ARACIS care prevede un raport de 1/1 cu o abaterea admisă de  $\pm 20 \%$ ), după cum indică centralizarea din următorul tabel:

Numărul de ore pentru întregul ciclu al studiilor de licență

Ani de studiu	Semestrul I			Semestrul II			Total
	C	S	Lp	C	S	Lp+practică	
I	224		210	196		286	916
II	182		182	224	14	286	888
III	210		210	210		272	902
IV	224	14	196	168		288	890
V	210		224	206	14	274	928
VI	238		266	154		326	984
<b>Total</b>	<b>1288</b>	<b>14</b>	<b>1288</b>	<b>1158</b>	<b>28</b>	<b>1732</b>	<b>5508</b>

Orarul a fost elaborat într-o manieră care să permită desfășurarea normală a procesului de învățământ în condițiile legii.

În programul de studii universitare de licență pentru care s-a elaborat planul de învățământ, sunt prevăzute stagii de practică de câte 3-4 săptămâni pe fiecare an de studiu, studenții având posibilitatea să efectueze stagiul de practică în clinicile facultății, la ferma didactică în unități de producție zootehnică și de industrie alimentară, cu care facultatea a încheiat convenții de colaborare. Practica extramurală pentru studenții din anii I, II și III se efectuează în unități zootehnice, pentru cei din anii IV și V în cabinete și clinici veterinare, iar cei din anul VI în unități de industrie alimentară <http://mvet.spiruharet.ro/practica-specialitate-medvet/48-parteneri-de-practica> și practică pentru elaborarea lucrării de licență. Activitățile desfășurate în cadrul practicii sunt consemnate în Caietul de activitate extramurală (comun pentru anii I – VI) <http://mvet.spiruharet.ro/practica-specialitate-medvet/52-caiet-practica> și avizate de cadrul didactic îndrumător de practică și/sau responsabilul de practică al centrul de practică respectiv (fermă, cabinet, clinică).

Formele de verificare a cunoștințelor acumulate la disciplinele de studii prevăzute în planul de învățământ constau în examene în proporție de 60% și 40% colocvii. Participarea studenților la examen este condiționată de promovarea testului de verificare a cunoștințelor practice care se constituie ca și competențe practice inserate în fișa disciplinei.



### 3. Studenții

Admiterea studenților, s-a desfășurat în conformitate cu prevederile Metodologiei proprii de admitere a facultății, elaborată în baza Regulamentului de admitere al USH pentru anul universitar 2015-2016 și aprobată în Consiliul facultății. La programul de studii Medicină Veterinară, admiterea candidaților se face fără probe de examen, criteriile de departajare fiind: nota obținută la testarea cunoștințelor cognitive ponderată cu 60% și media obținută la examenul de bacalaureat cu ponderată 40%.

Formațiunile de studiu au fost astfel dimensionate încât să asigure desfășurarea eficientă a procesului de învățământ. Pentru programul de studii *Medicină Veterinară*, în anul universitar 2015-2016 Facultatea de Medicină Veterinară a școlarizat un număr de 196 de studenți distribuiți în 15 subgrupe cu un număr mediu de 14 studenți pe subgrupă, conform tabelului:

Situație școlară la începutul anului universitar 2015-2016

Anul de studii	TOTAL	Nr. subgrupe
I	37	3
II	31	3
III	26	2
IV	33	2
V	30	2
VI	39	3
<b>TOTAL</b>	<b>196</b>	<b>15</b>

Promovabilitatea studenților pe fiecare an de studiu este de cel puțin 61% din numărul total de studenți din anul respectiv, cu o rată medie de promovabilitate de 81,1%.

Din datele avute rezultă că minim 50% din totalul absolvenților fiecareia din ultimele trei serii de absolvenți au promovat examenul de licență. Dintre aceștia 56,8% sunt încadrați pe post corespunzător specializării în primul an de muncă. Conferirea diplomei de licență respectă legislația în vigoare (diploma de licență este însoțită de suplimentul la diplomă).

În programul de studii universitare de licență pentru care s-a elaborat planul de învățământ, sunt prevăzute stagiile de practică de câte 3-4 săptămâni pe fiecare an de studiu. Studenții Facultății de Medicină Veterinară au posibilitatea să efectueze stagiul de practică în clinicile veterinare ale facultății, în unități de producție zootehnică și de industrie alimentară, în grădini zoologice, institute de cercetare, laboratoare de profil cu care facultatea a încheiat convenții – cadru de colaborare/practică.

## II. Activitatea de cercetare

### 1. Cercetarea științifică

În ceea ce privește cercetarea științifică în Facultatea de Medicină Veterinară, aceasta se desfășoară conform unui Plan de cercetare științifică anual, axat pe profilul disciplinar al specializării

[http://mvet.spiruharet.ro/images/Specializarea\\_Medicina\\_Veterinara/plan\\_cercetare\\_2016.pdf](http://mvet.spiruharet.ro/images/Specializarea_Medicina_Veterinara/plan_cercetare_2016.pdf)

Temele de cercetare cuprinse în Planul de cercetare se înscriu în aria științifică a domeniului de licență, toate cadrele didactice cu normă de bază ale facultății desfășurând una sau mai multe teme de cercetare în domeniul disciplinei cuprinsă în norma didactică. Rezultatele cercetărilor efectuate de către cadrele didactice sunt valorificate prin publicarea de lucrări științifice și articole în reviste de specialitate, recunoscute CNCS sau din străinătate (ISI, Thompson, BDI). O parte însemnată a rezultatelor cercetărilor este comunicată în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale (sesiuni de comunicări, simpozioane, conferințe, congrese) și publicată în volumele acestora.

### 2. Baza materială

Baza materială de care dispune facultatea corespunde standardelor, asigurând desfășurarea unui proces de învățământ de calitate. Facultatea de Medicină veterinară din structura Universității Spiru Haret își desfășoară activitatea didactică, de cercetare și consultanță, în sediul din Bulevardul Basarabia, nr.256, București, unde se găsesc amfiteatrele, sălile de curs, cele pentru lucrările practice, seminarii și laboratoarele studenților, biblioteca facultății (cu sala de lectură și depozitul de carte) și laboratoarele de cercetare. Disciplinele clinice își desfășoară activitatea în strada Mașina de Pâine, nr.47, București unde este amenajată încă de la înființarea facultății Clinica animale mici, cu spații de internare și izolator. Activitățile clinice pentru animale mari, se desfășoară la Clinica animalelor de rentă care se găsește în ferma S.C.Negoești, situată la 40 km București, cu care facultatea are încheiat un contract de colaborare și unde studenții împreună cu cadrele didactice ajung la orele de lucrări practice cu mijloc de transport închiriat de către universitate.

Nr.crt	Activitatea desfășurată în spațiul facultății și al clinicilor	Suprafața/mp
1.	Sală curs	119
2.	Sală curs	56,00



3.	Sală curs	56,00
4.	Amfiteatru	265,00
5.	Amfiteatru	670,00
6.	Sală prezentare cazuri clinica veterinară	31,00
<b>Total suprafață săli curs</b>		<b>1.197 mp</b>
7.	Laboratoare lucrări practice	772,32
8.	Laborator Matematici aplicate științelor biologice	40,00
9.	Clinica veterinară animale mici	180,25
10.	Clinica veterinară animale mari	100,00
<b>Total suprafață laboratoare + clinici</b>		<b>1.092,57 mp</b>

Toate amfiteatrele și sălile de curs, sunt dotate cu videoproiector, calculator, ecran de proiecție și tablă și au acoperire internet prin wi-fi. Facultatea dispune un număr de 24 de laboratoare și două Clinici veterinare - una pentru animale de rentă și una pentru animale de companie, cu laborator de patologie medicală, patologia reproducției, boli chirurgicale, semiologie și radiologie, dotate corespunzător cu aparatură, software-uri, materiale și reactivi specifice disciplinelor pe care le deserveșc. Pentru desfășurarea lucrărilor aplicative la discipline cu specific informatic-statistic laboratorul este dotat cu tehnică de calcul și software-uri adecvate specializări, existând câte un calculator pentru fiecare student. Pentru a putea răspunde cerințe, permanent avem în vedere modernizarea bazei materiale prin: achiziționarea aparaturii pentru detartraj și accesoriile aferente; achiziționarea de lămpi pentru sterilizarea aerului din sălile de operații; achiziționarea unui dermatoscop, în anul următor.

Facultatea de Medicină Veterinară are biblioteca prevăzută cu sală de împrumut, sală de lectură, depozit carte cu fond de carte propriu corespunzător disciplinelor prevăzute în planurile de învățământ, asigurând minim 1,5 mp/loc în sala de lectură, ceea ce reprezintă 10% din numărul total de studenți, care asigură 33 de locuri (18,5% din numărul total de studenți). Aici studenții au acces direct la cărțile și revistele din bibliotecă sub supravegherea bibliotecarei. Sala de lectură a bibliotecii, dispune 19 calculatoare și acoperire Internet prin Wi-Fi, studenții putând accesa bazele de date electronice ale Universității la adresa <http://biblioteca.spiruharet.ro/> și ale facultății în biblioteca virtuală la <http://mvet.spiruharet.ro/biblioteca-virtuala-medvet/bibliotecafacultatii>, prin autentificarea lor (username și parolă). De asemenea studenții și cadrele didactice, au acces la publicații prin biblioteca facultății după autentificare <http://mvet.spiruharet.ro/biblioteca-virtuala-medvet/carti-online>.

### III. Managementul calității

În facultatea noastră, structura instituțională de asigurare a calității educației este conformă prevederilor legale și își desfășoară activitatea permanent. Comisia pentru Evaluarea și Asigurare a Calității <http://mvet.spiruharet.ro/prezentare-facultate/comisii>, are o structură, un plan anual de activități pe care le desfășoară în conformitate cu prevederile Cartei Universității Spiru Haret, Manualului calității, regulamente, proceduri, etc.. Astfel pe baza procedurilor specifice existente, au fost evaluate conform Planului Operațional al universității și al facultății: planurile de învățământ pentru ciclul 2016-2022, fișele disciplinelor, metodele de predare și seminarizare, modul în care au fost asigurate cursurile și materialele suport la toate disciplinele, gradul de satisfacție al studenților, etc.. În cadrul evaluărilor interne, s-a urmărit respectarea cerințelor normative obligatorii, îndeplinirea standardelor de performanță și o corelare cât mai bună a programelor de studii / competențelor dobândite, cu cerințele pieței muncii.

Director departament,  
Conf.univ.dr. Monica Pârvu

Decan,  
Conf.univ.dr. Ioana Cristina Andronie

