

FIȘA DISCIPLINEI

I. DATE GENERALE							
Universitatea	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI						
Facultatea	MEDICINĂ VETERINARĂ						
Specializarea la care se predă	<i>Denumirea</i>	<i>Durata</i>	<i>Forma de învățământ</i>	<i>Locul desfășurării</i>			
	MV01	6 ani	licenta	FMVB - Clinici			
Denumirea disciplinei	Boli infectioase si medicina preventiva					<i>Codul:</i>	MV01DC04DI1003
Titularul disciplinei – curs și LP	<i>Numele și prenumele</i>	<i>Grad didactic</i>	<i>Titlu științific</i>	<i>Vârsta</i>	<i>Instituția</i>	<i>Facultatea /catedra</i>	<i>Încadrarea¹⁾ (NB, PO, CDA)</i>
	Danes Doina	Profesor	PhD	53	USAMV	MV/Stiinte clinice	NB
Titular disciplină - LP	Danes Doina	Profesor	PhD	52	USAMV	MV/Stiinte clinice	NB
	Campeanu Marius	Sef lucrari	PhD	51			NB
	Popp Mihaela	Sef lucrari	PhD	54			NB
	Cobzariu Dragos	Sef lucrari	PhD	41			NB
	Baraitareanu Stelian	Sef lucrari	PhD	35			NB
Stefan Georgeta	Asistent	-	39	NB			

¹⁾Încadrarea: NB – norma de bază; PO – plata cu ora; CDA – cadru didactic asociat.

II. CARACTERISTICILE DISCIPLINEI									
<i>Categoria formativă²⁾</i>	DC	<i>Anul de studii</i>	IV	<i>Nr. ore pe semestru și activități³⁾</i>					<i>Forma de evaluare</i>
<i>Limba de predare</i>	romana	<i>Semestrul</i>	10	<i>Total</i>	<i>C</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>P</i>	
<i>Statutul disciplinei⁴⁾</i>	DI	<i>Nr. de credite</i>	6	70	28	-	42	-	Examen
<i>Disciplina pe care o înlocuiește</i>	-							<i>Codul⁵⁾</i>	MV01DC04DI1003
<i>În cazul înlocuirii unei discipline predate anterior, se va preciza ce aduce nou prezentul curs:</i>									

²⁾ Categoria formativă:

FMV: SF – știință (disciplină) fundamentală; DB – disciplină de bază; DC – disciplină clinică; DPA – disciplină producții animaliere; DIAS – disciplină igiena alimentelor și sănătate (publică); DCP – disciplină cunoștințe profesionale

CEPA: DF – Disciplină Fundamentală; DD – Disciplină Domeniu; DS – Disciplină specialitate; DC – Disciplină Complementară.

³⁾ Activități: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice; P – proiect.

⁴⁾ Statutul disciplinei: DI – Disciplină Impusă/ obligatorie; DO - Disciplină Opțională; DL – Disciplină Facultativă (liber aleasă).

⁵⁾ Cod:

M	V	0	1										
Facultatea	Specializarea Medicină veterinară (01) CEPA (02)			Categoria formativă din care face parte disciplina				An de studiu	Statutul disciplinei	Semestrul	Poziția din planul de învățământ		

III. CONDIȚII DE PARTICIPARE		
Discipline anterioare	Obligatorii (condiționale)	Microbiologie, Imunologie, Epidemiologie, Fiziopatologie, Semiologie, Anatomie patologica, Farmacologie, Boli infectioase si medicina preventiva sem 7 si 8
	Recomandate	Histologie, Genetica, Sisteme de crestere, Igiena si protectia mediului
<i>Alte condiții necesare pentru participarea la acest curs.</i>		

IV. OBIECTIVE ȘI COMPETENȚE			
Obiectivele disciplinei (maxim 5 rânduri, în corelație cu obiectivele și misiunea specializării)	Cunoașterea cauzelor și genezei bolilor infecțioase ale animalelor, inclusiv a bolilor infecțioase de origine animală cu impact asupra sănătății omului, cunoașterea principiilor și particularităților formulării și confirmării diagnosticului fiecărei boli infecțioase, cunoașterea măsurilor de prevenire și combatere a bolilor infecțioase ale animalelor de rentă cu impact economic major asupra producțiilor animale și asupra comerțului, a bolilor infecțioase majore ale animalelor de companie și a bolilor infecțioase ale animalelor transmisibile la om.		
Competențe (în corelație cu obiectivele și misiunea specializării)	Profesionale	Cognitive (dimensiunea cognitivă)	Dobândirea cunoștințelor necesare pentru a formula diagnosticul de suspiciune și de a realiza diagnosticul diferențial
		Abilități (dimensiunea funcțional-acțională)	Dobândirea deprinderilor de a realiza examenul clinic și necropsic în raport cu suspiciunea unei boli infecțioase și de a selecta materialul patologic necesar confirmării. Dobândirea deprinderii de a formula recomandări terapeutice
	Transversale	Competențe de rol	Dobândirea deprinderii de a formula recomandări profilactice și de combatere în funcție de particularitățile fiecărei boli și de legislația specifică.
		Competențe de dezvoltare personală și profesională	Capacitatea de a recurge continuu la resurse de informare/invatare/solutionare a unei probleme date.

V. PROGRAMA ANALITICĂ			
V. 1. Curs (capitole/subcapitole)		Nr. ore/ săptămâna	% (din total ore)
8. Viroze mamifere grupate etiologic și pe specii 8.2. Viroze rumegătoare (bovine, ovine, caprine) 8.2.1. Parainfluența bovină (PI-3). 8.2.2. Parainfluența ovină (PI-3). 8.2.3. Febra catarală malignă a rumegătoarelor mari. 8.2.4. Febra catarală a oilor. 8.2.5. Rinotraheita infecțioasă-vulvovaginita infecțioasă. 8.2.6. Febra de 3 zile. 8.2.7. Enterita cu coronavirus a vițelilor. 8.2.8. Pneumonia vițelilor cu adenovirusuri. 8.2.9. Pneumonia cu adenovirusuri la oaie. 8.2.10. Pneumonia cu virus sincitial bovin. 8.2.11. Boala mucoaselor-diareea cu virusuri. 8.2.12. Encefalomielita (scoțiană) a oilor – loopingill. 8.2.13. Encefalopatii spongiforme (scrapie; encefalopatia spongiformă a bovinelor; boala cronică cahectizantă a cervideelor). 8.2.14. Boala de Nairobi. 8.2.15. Diareea cu rotavirus la vițel. 8.2.16. Artrita encefalita caprina 8.2.17 Adenomatoza pulmonara ovina 8.2.18 Maedi Visna. 8.3. Viroze cabaline 8.3.1. Meningoencefalitele infecțioase ale calului (meningoencefalomielita enzootică, encefalomielita ecvină venezueleană, encefalita japoneză, encefalita rusă). 8.3.2. Influența (gripa) calului. 8.3.3. Rinopneumonia – avortul virotic al iepelilor. 8.3.4. Arterita infecțioasă. 8.4. Viroze carnasiere (câine, vulpe, pisică, nură) 8.4.1. Boala Carre. 8.4.2. Parainfluența canină. 8.4.3. Hepatita contagioasă (adenovirală). 8.4.4. Tusea de canisă. 8.4.5. Parvoviroza canină. 8.4.6. Coronaviroza canină. 8.4.7. Enterita cu rotavirus. 8.4.8. Panleucopenia (parvoviroza) felină. 8.4.8. Rinotraheita pisicilor. 8.4.10. Infecția cu calicivirus la pisică. 8.4.11. Pleurita și peritonita infecțioasă a pisicilor. 8.4.12. Enterita virotică a nurcilor. 8.4.13. Boala de Aleutine. 8.4.14. Encefalita infecțioasă a vulpilor.		24	85,71
9. Boli infecțioase ale peștilor și insectelor 9.1. Necroza hematopoietică a salmoidelor 9.2. Viremia de primăvară a crapului 9.3. Herpesviroza crapului 9.4. Loca Americană 9.5. Loca europeană 9.6. Nosemoza		4	14,29
V. 2. Lucrări practice (dapă caz)			
1. Activitate clinică în cadrul serviciului clinic al disciplinei de boli infecțioase și medicina preventivă		20	47,61
2. Studiu de caz		12	28,57
3. Imunoprofilaxie		10	23,80

VII. METODE DE PREDARE ȘI DE ÎNVĂȚARE	
Curs	Prelegere pe suport ppt., interactivă
Clinică	Cadrele didactice furnizează elemente de ancheta epidemiologică și conduc culegerea datelor clinice și/sau anatomopatologice pentru formularea suspiciunii de diagnostic. Cadrele didactice monitorizează diagnosticul prezumptiv și dirijează recoltarea probelor pentru confirmare și formularea solicitării de confirmare prin completarea Notei de însoțire a probelor.

	Studentilor li se solicita formularea unei propuneri terapeutice, a conduitei profilactice sau a conduitei de eradicare.
--	--

VIII. REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII		
Metode și proceduri de evaluare sau demonstrare		Rezultate așteptate
Curs	Examen scris, test grila 20-30 intrebari cu raspunsuri multiple din tematica de curs	Demonstrarea capacitatii de a stabili conexiuni intre diferitele aspecte ce caracterizeaza bolile infectioase studiate, bazate pe acumularile consecutive studiului disciplinelor preclinice si asamblate in logica bolilor infectioase.
Clinica	Examen pe caz clinic/studiu de caz/ caz ipotetic notat cu admis/respins . Obligatoriul „admis” pentru acces la proba teoretica scrisa	Capacitatea de a conecta cunostintele acumulate si datele culese prin investigatia clinica sau studiul de caz pentru suspiciune si diagnosticul de confirmare. Propunerea unei strategii de combatere sau a unui protocol terapeutic.
Modul de stabilire a notei finale		- participare curs – 1 punct (pt.prezență min.92%) * - teste periodice – 1 punct (susținute la termen cu nota min. 7) * - participarea activă la clinic – 1 punct (atitudine interactivă cu cadrul didactic) * - examen final – 7 puncte TOTAL – 10 puncte * se cumuleaza la nota numai in cazul in care cunostintele teoretice au fost de minim 5

IX. LOGISTICĂ		
Spații și echipamente	2 Sali de clinica, laborator serologie, microscopie IF 1 sala pentru studiul de caz	
Materiale didactice	Cazuri clinice (animale de companie, animale de ferma), microscopae, reagenti de diagnostic, echipament ELISA.	
Bibliografie	Obligatorie	Doina Daneș Boli infecțioase transfrontaliere, Editura All, 2005 Radu Moga Mânzat Boli infecțioase ale animalelor. Bacterioze – Timișoara; Brumar, 2001 Radu Moga Mânzat Boli virotice și prionice ale animalelor. Bacterioze – Timișoara; Brumar, 2005 Vasiu Constantin , Bacterioze, Ed.Nereamia Napocae, 2001 Vasiu Constantin , Viroze și boli prionice la animale, Ed.Nereamia Napocae, 2003
	Facultativă	Radostits, O.M., Blood, D.C., Gay, C.C – Veterinary Medicine, Bailliere Tindall,Ed. VIII,1995.
Implicarea altor organisme (facultăți, catedre, ferme, stațiuni etc.)	-	
Alte informații utile	-	

TITULAR DISCIPLINĂ	Nume și prenume	Grad didactic	Titlu științific	Data elaborării	Semnătura
	Danes Doina	Profesor	PhD		

AVIZUL CATEDREI	FAVORABIL / NEFAVORABIL	
	Șeful Catedrei	
	Data	
	Semnătura	

APROBAREA FACULTĂȚII	SE APROBĂ / NU SE APROBĂ	
	Decan	
	Data	
	Semnătura și ștampila	

COMISIA PENTRU REFORMĂ CURRICULARĂ ȘI INTEGRARE INTERNAȚIONALĂ		
SE RATIFICĂ / NU SE RATIFICĂ	Data	
	Codul disciplinei	MV01DC04DI1003
	RECTOR	
	Semnătura și ștampila	