

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA SPIRU HARET
1.2. Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
1.3. Departamentul	MEDICINĂ VETERINARĂ
1.4. Domeniul de studii	Medicină Veterinară
1.5. Ciclul de studii	I (Studii universitare de licență)
1.6. Programul de studii/Calificarea	Medicina veterinară

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	CLINICA PĂSĂRILOR 1, CLINICA PĂSĂRILOR 2						
2.2. Codul disciplinei	Mv/6/11/60, 6/12/60						
2.3. Titularul activităților de curs	Lector univ. Dr. Cucă Daniel						
2.4. Titularul activităților de seminar	Lector univ. Dr. Cucă Daniel						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	11	2.7. Tipul de evaluare	Cv oral	2.8. Regimul disciplinei	Ob
			12		EX oral		Ob

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	sem 11	3	din care: 3.2 curs	2	3.2 seminar/laborator	1
	sem 12	3		2		1
3.4 Total ore din planul de învățământ		84	din care: 3.5 curs	56	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp						ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren						12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						6
Tutoriat						12
Examinări						12
Alte activități (vizite de studiu)						12
3.7 Total ore studiu individual		66				
3.9 Total ore pe semestru		150				
3.10 Număr de credite		6 (3;3)				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Bolile infecțioase, farmacologia, tehnologii de creșterea păsărilor
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Aprecierea statusului clinic și / sau epidemiologic într-o fermă/ crescătorie de păsări

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Prelegerile se desfășoară în săli cu echipament de predare multimedia.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Ferma didactică Negoști –sectorul de păsări Vizite ferme avicole

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Cursul dezvoltă următoarele aptitudini, competențe profesionale:</p> <p>Însușirea cunoștințelor privind sindroamele de boală și diagnosticul diferențial la păsări. Însușirea limbajului medical de bază referitor la patologia aviară. Cunoașterea și recunoașterea principalelor leziuni caracteristice și specifice în bolile păsărilor. Cunoașterea și recunoașterea leziunilor patognomonice în bolile păsărilor. Stabilirea de scheme de vaccinare pentru diferite situații epidemiologice.</p> <p>Realizează primele etape de diagnostic clinic, diagnostic prezumptiv și diagnosticul de certitudine în diferite afecțiuni la păsări și mai ales în diferite situații epidemiologice și diferite sisteme de creștere. Orientează și stabilește tratamente, programe și scheme de vaccinare în efective de păsări cu măriri, biotopuri și destinații economice diferite.</p>
Competențe transversale	<p>Executarea responsabilă a lucrărilor practice de clinica aviară de către studenți în condiții de autonomie restrânsă și familiarizarea acestora cu activități specifice ale muncii în echipă. Capacitatea de a întocmi un protocol terapeutic corect și de a institui medicația corespunzătoare în patologia aviară.</p> <p>Conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională.</p> <p>Competență privind instituirea profilaxiei, tratamentului și a măsurilor de combatere a bolilor la păsări.</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea unui mod de gândire dinamic referitor la afecțiunile păsărilor, în funcție de specie, rasă, mod de creștere sau de biotop dacă se referă la păsări de hobi sau la cele silvatic Crearea posibilității de concepere a unor planuri de prevenire și combaterea bolilor la păsări de diferite categorii economice.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea cunoștințelor privind sindroamele de boală și diagnosticul diferențial la păsări. Însușirea limbajului medical de bază referitor la patologia aviară. Cunoașterea și recunoașterea principalelor leziuni caracteristice și specifice în bolile păsărilor. Cunoașterea și recunoașterea leziunilor patognomonice în bolile păsărilor. Stabilirea de scheme de vaccinare pentru diferite situații epidemiologice.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Obs.
Semestrul 11		
<p>Noțiuni introductive, definiția și obiectul clinicii de bolile păsărilor, concepte de bază</p> <ul style="list-style-type: none"> vizita și inspecția într-o fermă de păsări stația de incubație – problemele de patologiea incubației dezinfecții și probleme organizatorice examinarea clinică <ul style="list-style-type: none"> așternutul cuștile –unde este cazul sau alte moduri de întreținere păsările în colectivitate păsările extrase din colectivitate păsări silvatic crescute semiintensiv păsări de sport 	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
<p>Principii ale prevenirii bolilor la păsări : diagnostic și prevenție</p> <ul style="list-style-type: none"> Principiile supravegherii și controlului într-o fermă de păsări sau într-o zonă geografică Principiile alcătuirii unui plan de vaccinare într-o fermă sau într-o zonă geografică 	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
<p>Clinica, prevenirea și combaterea modificărilor de comportament</p> <p>Clinica modificărilor de comportament în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ferme intensive de păsări mediu silvatic creșteri ca hobi 	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor digestive	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor respiratorii	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
<p>Aspecte clinice și de prevenție în boli cu transmitere:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aerienă Digestivă Vetricală 	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Diagnosticul diferențial în patologia aviară	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Semestrul 12	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia

Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor digestive	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor respiratorii	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor toxice Aspecte clinice în sindroamele toxice: • Alimentare • Medicamentoase • Fungice • Chimice Prevenirea poluării mediului	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor hepatice	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor peritoneale	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Pasărea rezervor și transmitător de agenți patogeni Omul agent contaminat pentru pasăre Relația pasăre și celelalte viețuitoare	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Diagnosticul diferențial în afecțiunile aparatului locomotor	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Păsările de agrement –între clinică și hobi	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Principalele boli infecțioase ale păsărilor și tipurile de vaccinuri folosite	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Metode de vaccinare la păsări	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia

A. BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE/MINIMALĂ:

- Clinica păsărilor – Note de curs 2018
- Clinica păsărilor –Compendium Eugenia Avram Editura fundației "România de mâine" București 2012

B. BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ:

- Colecția buletinelor informative ale Asoc. Med. Vet. Patol. Aviară

C. BIBLIOGRAFIE SUPLIMENTARĂ:

- Avicol magazine
- [www. Avian/poultry diseases](http://www.Avian/poultry_diseases)

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Semestrul 11		
Primul contact cu patologia aviară • Ferme de tip gospodăresc • Ferme industriale • Ferme bio	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Principii ale prevenirii bolilor la păsări : diagnostic și prevenție în ferme	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
• Exemple de scheme de vaccinare în diferite situații epidemiologice în ferme diferite	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
• Planul tehnic instrument de supraveghere și control în România I	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
• Planul tehnic instrument de supraveghere și control în România II	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor respiratorii în ferme de diferite tipuri	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Tehnici de vaccinare la pasăre în situații epidemiologice diferite • Individuală • Colectivă • Principii • Tehnici • Demonstrații	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice

Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor toxice la păsări în fermă	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Clinica, prevenirea și combaterea sindroamelor digestive la păsări în fermă	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Aspecte clinice și examene de laborator în bolile digestive la păsări de fermă sau/ și la cele de agrement	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Incubația –aspecte clinice și organizatorice	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Incubația placă turnantă în sănătatea unei <ul style="list-style-type: none"> • ferme avicole • crescătorii de fazani • gospodării 	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Semestrul 12	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Incubația –aspecte clinice și organizatoric	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Mediul silvatic –aspecte clinice din viața păsărilor sălbatice -vizită la o fazanerie	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Clinica bolilor la păsările de agrement	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Tehnici clinice de evaluarea cazului: biopsia, biochimia clinica, citologia, coprologia, electrocardiografia, endoscopia, hematologia, microbiologia clinică, necropsia, radiologia	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Principii terapeutice: tratamentul de prim ajutor; sedarea la păsările de agrement; terapeutica la păsările de agrement; metode de administrarea substanțelor: administrare topică, enterală, parenterală, dozaj	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Tehnici de chirurgie mai frecvente al păsările de agrement: chirurgia dermică, a ciocului, ale căilor respiratorii, digestivă, genito-urinară Tehnici de traumatologie și ortopedie la păsările de agrement și sport	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Principalele boli infecțioase ale păsărilor și tipurile de vaccinuri folosite – exemple și alcătuire de scheme de vaccinare	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
Metode de vaccinare – executare practică de vaccinare individuală și vaccinare colectivă	Observația	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor clinice
<p>A. BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE/MINIMALĂ: Clinica păsărilor –Compendium Eugenia Avram Editura fundației "România de mâine" București 2012</p> <p>B. BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ: Colecția buletinelor informative ale Asoc. Med. Vet. Patol. Aviară Avicol magazine www. Avian/poultry diseases</p>		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

<ul style="list-style-type: none"> • Conținutul disciplinei este revizuit anual cu titularii de disciplină de la celelalte facultăți de profil din țară, cu specialiștii în domeniu(IDSA) și angajatorii din ferme

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
Semestrul 11			
10.4 Curs	Verificarea cunoștințelor	Examen oral	60%
10.5 Seminar/laborator	Implicarea în discutarea problematicii specifice aplicației practice clinice	Colocviu	40%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea complexului bolilor respiratorii la păsări • Prezentarea principalelor modalități de dezinfecție în unitățile avicole. 			
Semestrul 5			
10.4 Curs	Verificarea cunoștințelor	Examen oral	60%

	Implicarea în discutarea problematicii specifice aplicației practice clinice	Colocviu	40%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea principalelor boli cu simptomatologie digestivă la pasăre. • Prezentarea principalelor boli cu simptomatologie nervoasă și locomotorie la păsări. 			

Data completării:

1 10 2018

Semnătura titularului de curs,

Lector univ dr Cucă Daniel

Semnătura titularului de seminar,

Lector univ dr. Cucă Daniel

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

Conf.univ.dr. Pârvu Monica