

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Spiru Haret
1.2. Facultatea	Medicină Veterinară
1.3. Departamentul	Medicină Veterinară
1.4. Domeniul de studii	Medicină Veterinară
1.5. Ciclu de studii	Licență
1.6. Programul de studii/Calificarea	Medicină Veterinară

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Patologia glandei mamare						
2.2. Codul disciplinei	MV/6/11/62						
2.3. Titularul activităților de curs	Lector Dr. Paul Grigorescu						
2.4. Titularul activităților de seminar	Asist. Univ dr. Laura Tudor						
2.5. Anul de studiu	VI	2.6. Semestrul	11	2.7. Tipul de evaluare	E oral	2.8. Regimul disciplinei	Op

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					28
Tutoriat/consultații					28
Examinări					10
Alte activități (vizite de studiu etc)					6
3.7 Total ore studiu individual	100				
3.9 Total ore pe semestru	156				
3.10 Număr de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	nu este cazul
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea anatomiei și fiziologiei aparatului genital femel și a glandei mamare, precum și a unor elemente de bază despre semiologia și chirurgia aparatului genital femel și a glandei mamare.

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"> Lucrările practice se desfășoară în săli cu echipament de predare multimedia

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p><i>Cognitive:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea anatomiei glandei mamare în vederea aplicării metodelor semiologice și chirurgicale de investigație și tratament. Stăpânirea cunoștințelor în ceea ce privește funcțiile glandei mamare la animalele domestice. <p><i>Abilități:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Aprecierea aptitudinilor și aspectelor fenotipice și productive în vederea selecției animalelor pentru reproducție și producția de lapte. Aplicarea tipurilor de montă, însămânțărilor artificiale și a transferului de embrioni la animale.
Competențe transversale	<p><i>Competențe de rol:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale și soluționarea problemelor aplicând cunoștințe, teorii, metode, norme. <p><i>Competențe de dezvoltare personală și profesională:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Conștientizarea necesității de formarea profesională continuă. Capacitatea de comunicare scrisă și verbală a unor termeni specifici disciplinei în cel puțin o limbă de circulație internațională.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Cointeresarea studenților în activitățile de predare a cursurilor, a activităților practice, printr-o manieră pedagogică modernă de abordare a activității didactice (videoproiecție, materiale didactice moderne, etc). Armonizarea cunoștințelor teoretice și practice ale disciplinei cu celelalte discipline preclinice și clinice.
---------------------------------------	--

7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Inițierea și dezvoltarea cunoștințelor în ceea ce privește morfo-fiziologia glandei mamare, aspecte privind lactația, unele tulburări de origine circulatorie, funcționale, chirurgicale și inflamatorii, etc. Pregătirea studenților, prin imbinarea cunoștințelor teoretice cu activitatea practică, precum și formarea unei manualități, a unor tehnici de laborator specifice și modalități de interpretare a rezultatelor tipice disciplinei.
---------------------------	---

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Rolul și importanța sanitară, igienică, zootehnică și economică a glandei mamare.	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Morfofiziologia glandei mamare	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia
Patologia glandei mamare	Prelegerea și conversația	Prezentare Power Point utilizând mijloace multimedia

A. BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE/MINIMALĂ:

- Grigorescu P. Note de curs *Reproducție și Obstetrică* 2012-2013
- Voicescu S., Seiciu Fl., Moldovan H., Bartoiu A., Diaconescu Al., Capatana FI. – Reproducția normală și însămânțările artificiale la mamiferele domestice, Ed. Fundației României de Măine, București, 1997;
- Bârtoiu A., Seiciu Fl., - Tratat de patologia reproducției la animale, Ed. A.L.L., București 2006;
- Munteanu M., Groza I. – Elemente de fiziologia reproducției la animale, Ed. Genesis Tipo, Cluj 1998;
- Seiciu Fl., Drugociu Gh., Boitor I. – Reproducția normală și patologică la animalele domestice, Vol. I și II, Ed. Ceres, București 1987-1989.

B. BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ:

- Bogdan Bistriceanu M, Majina C., - Reproducția animalelor de fermă, Ed. Scrisul Românesc, Craiova 1981;
- Paraipan V. – Hormonoterapia în reproducția animală, Ed. Ceres, București 1982.

C. BIBLIOGRAFIE SUPPLEMENTARĂ:

- Roberts St. – Veterinary obstetrics and genital diseases, Edwards Brothers, Michigan, USA, 1986;
- Bârtoiu A., Seiciu Fl.- Ginecologie și andrologie veterinară, Ed Fundației „România de Măine”, București, 2002;
- Paraipan V. – Hormonoterapia în reproducția animală, Ed. Ceres, București 1982.

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Studiul general al glandei mamare	În scopul atingerii obiectivelor lucrărilor practice se vor utiliza: explicația, execuția, observația, comparația și deducția logică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor
Morfostructura glandei mamare, particularități pe specii.	În scopul atingerii obiectivelor lucrărilor practice se vor utiliza: explicația, execuția, observația, comparația și deducția logică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor
Lactația, ejecția laptelui, stimularea și suprimarea secreției lactate	În scopul atingerii obiectivelor lucrărilor practice se vor utiliza: explicația, execuția, observația, comparația și deducția logică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor
Intervenții chirurgicale la nivelul glandei mamare. (mamectomii totale sau parțiale, treionoplastii, treionorafii, cateterizări ale canalului papilar)	În scopul atingerii obiectivelor lucrărilor practice se vor utiliza: explicația, execuția, observația, comparația și deducția logică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor
Diagnosticul afecțiunilor inflamatorii ale glandei mamare. Metodele clinice și de laborator de apreciere ale acestora.	În scopul atingerii obiectivelor lucrărilor practice se vor utiliza: explicația, execuția, observația, comparația și deducția logică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor
Tratamentul mamitelor clinice și subclinice..	În scopul atingerii obiectivelor lucrărilor practice se vor utiliza: explicația, execuția, observația, comparația și deducția logică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor
Metode profilactice în afecțiunile inflamatorii ale glandei mamare.	În scopul atingerii obiectivelor lucrărilor practice se vor utiliza: explicația, execuția, observația, comparația și deducția logică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor

A. BIBLIOGRAFIE OBLIGATORIE/MINIMALĂ:

- Fl. Seiciu, Sebastian Voicescu- Glanda mamara, morfofiziologie și patologie, Ed. Fundației "România de Măine", București, 1997
- Seiciu Fl., T. Blidariu Terapia chirurgicală a aparatului genital și a glandei mamare, Ed. Ceres, București, 1977.
- Birtoiu A., Fl. Seiciu- Ginecologie și andrologie veterinară, Ed. Fundației "România de Măine", București, 2002.
- Munteanu M., I. Groza - Elemente de fiziologia reproducției la animale, Ed. Genesis, Tipo Cluj-Napoca, 1998.
- Voicescu S., Fl. Seiciu, H. Moldovan, A. Birtoiu, Al. Diaconescu, Fl. Capățâna - Reproducția normală și însămânțările artificiale la mamiferele domestice, Ed. Fundației "România de Măine", București, 1997.

B. BIBLIOGRAFIE FACULTATIVĂ:

- Boitor I.- Reproducția normală și patologia la taurine, E.D.P. Cluj-Napoca, 1979.
- Cernescu H. - Ginecologie Veterinară, Ed. Helicon, Timișoara, 1995
- Roberts St.- Veterinary obstetrics and genital diseases, Ed. Edwards Brothers, Michigan, SUA, 1986.

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

- Discutarea conținutului disciplinei cu reprezentanți ai mediului de afaceri economic: fabrici de prelucrare a produselor de origine animală, proprietari de ferme, clinici, laboratoare, importatori, distribuitori și producători de hrană, medicamente și alte produse pentru animale, precum și reprezentanți ai autorităților sanitar-veterinare, s.a.m.d.

10. Evaluare

<u>Tip activitate</u>	<u>10.1 Criterii de evaluare</u>	<u>10.2 Metode de evaluare</u>	<u>10.3 Pondere din nota finală</u>
10.4 Curs	Verificarea cunostintelor	Examen oral	100%
10.5 Seminar/laborator	Implicarea în discutarea problematicii specifice aplicației practice	Colocviu	
10.6 Standard minim de performanță			
• Pentru promovarea examenului (nota 5): promovarea probei practice (criteriu obligatoriu), obținerea la examenul oral minim nota 5.			

Data completării:

.....

Semnătura titularului de curs,

.....

Semnătura titularului de seminar,

.....

Data avizării în departament

.....

Semnătura directorului de departament

.....