

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași |
| 1.2 Facultatea | de Medicină Veterinară |
| 1.3 Departamentul | Clinici |
| 1.4 Domeniul de studii | Medicină Veterinară |
| 1.5 Ciclu de studii | I- Licență |
| 1.6 Programul de studii | Medicină Veterinară |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|------|------------------------|----------|--------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Tulburari de reproducere și prelegeri clinice pe specii | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Prof dr. Drugociu Dan | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Conf. dr. Roșca Petru, Sef. Lucr. dr. Ciornei Ștefan | | | | | | |
| 2.4 Anul de studiu | V | 12.5 Semestrul | IX-X | 12.6 Tipul de evaluare | sumativă | 12.7 Regimul disciplinei | Ob |

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

| | | | | | |
|--|-----|--------------------|----|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 4,5 | din care: 3.2 curs | 2 | 3.3 seminar/laborator | 2,5 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 126 | din care: 3.5 curs | 56 | 3.6 seminar/laborator | 70 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 45 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 15 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 15 |
| Tutoriat | | | | | 2 |
| Examinări | | | | | 2 |
| Alte activități | | | | | 11 |
| 3.7 Total ore studiu individual | 90 | | | | |
| 3.9 Total ore pe semestru | 108 | | | | |
| 3.10 Numărul de credite | 9 | | | | |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|-------------------|--|
| 4.1 de curriculum | Anatomie; Fiziologie; Fiziopatologie; Semiologie; Farmacologie; Reproducție; Obstetrică; • |
| 4.2 de competențe | Abordarea și conținutul animalelor, Examenul clinic general și pe aparate, cunoașterea medicamentelor și a morfofiziologiei genitale, stabilirea diagnosticului clinic în afecțiuni genitale, capacitatea de administrare a tratamentelor. |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|---|--|
| 5.1. de desfășurare a cursului | Studentii nu se vor prezenta la prelegeri și în clinică cu telefoanele mobile deschise. Este interzisă utilizarea telefoanelor mobile în timpul cursului și părăsirea de către studenți a sălii de curs și a lucrărilor practice în vederea preluării apelurilor telefonice personale; · Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs și clinică |
| 5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului | La clinică studenții vor purta echipament de protecție: halat, bonetă, la nevoie mănuși de unică folosință și își vor procura instrumentarul medical- minimal pentru examinare: termometru, stetoscop. Examenul paraclinic și tratamentele se fac numai la recomandarea și sub supravegherea cadrelor didactice. |

6. Componentele specifice acumulate

| | |
|-------------------------|--|
| Competențe profesionale | Să cunoască terminologia medicală veterinară. Să realizeze examenul clinic al animalelor cu afecțiuni ale aparatului genital, în vederea diagnosticului, a profilaxiei și combaterii bolilor obstetricale ginecologice la animale. Să consulte și să trateze prin mijloace medicale bolile/sindroamele care afectează aparatul genital la animale după examinarea stării de sănătate și stabilirea diagnosticului. Să recolteze probe biologice, să efectueze și interpreteze analize de laborator și să le coroboreze cu semnele clinice în vederea stabilirii diagnosticului. Să înțeleagă importanța studiilor de caz. Efectuarea cercetării științifice și a activităților didactice în domeniile de competență. |
|-------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|---|
| Competențe transversale | <p>Abilități de lucru în echipă, de comunicare orală și scrisă în limba română, utilizarea tehnologiei informației și comunicării – TIC, rezolvarea de probleme și luarea deciziilor, recunoașterea și respectul diversității și multiculturalității, autonomia învățării, inițiativă și spirit antreprenorial, deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții, respectarea și dezvoltarea valorilor eticii și deontologiei profesionale</p> <p>Documentarea în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională pentru identificarea de noi cunoștințe în domeniu, cu scopul dezvoltării profesionale și personale, prin formare continuă.</p> <p>Executarea responsabilă a tuturor sarcinilor și conceperea și prezentarea unor proiecte complexe în domeniul medicinei veterinare.</p> <p>Să participe la proiecte științifice și de dezvoltare profesională, compatibile cu cerințele integrării pe piața europeană</p> |
|--------------------------------|---|

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar generalist pentru realizarea examenului clinic ginecologic la animalele bolnave, în vederea stabilirii diagnosticului clinic al ginecopatiilor la animale, a profilaxiei și tratamentului acestora. • |
| 7.2 Obiectivele specifice | <ul style="list-style-type: none"> - inițierea studenților în efectuarea și interpretarea analizelor de laborator și totodată coroborarea lor cu semnele clinice în vederea stabilirii unui diagnostic. - însușirea planului de examinare clinică și aplicarea metodelor generale și speciale de examinare a animalelor. - însușirea cunoștințelor și a deprinderilor privind conduita de urmat în urgențele obstetricale. - însușirea modului de administrare a medicamentelor de uz veterinar și a riscurilor legate de utilizarea lor neadecvată - Însușirea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic (foia de observație clinică); - Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu natura fiecărui caz clinic. • |

8. Conținuturi

| 8.1 Curs | Metode de predare | Observații |
|--|---|--------------|
| Neuroendocrinologia reproducerii animalelor | Prezentare Power point, interactiv (studii de caz) și prelegeri | 3 prelegeri |
| Infertilitatea și sterilitatea la animale | | 12 prelegeri |
| Infertilitatea de natură alimentară | | 5 prelegeri |
| Tulburările funcției de reproducție la mascul și infertilitatea și sterilitatea determinată de factori imunologici | | 3 prelegeri |
| Patologia și terapia glandei mamare | | 5 prelegeri |

Bibliografie

1. CERNESCU H., 2004 – Ginecologie veterinară. Ed. Helicon, Timișoara.
2. CIORNEI S. 2012 – Materialul seminal de vier și biotehnologii de reproducție la suine, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
2. DRUGOCIU D., 2005 – Bolile obstetricale ginecologice în medicina veterinară. Ed. “Ion Ionescu de la Brad Iași”
3. DRUGOCIU D., 2001 – Reproducție, însămânțări artificiale și ginecologie veterinară. Casa de editură Venus.
4. DRUGOCIU D., 2001 – Ovariopatiile la taurine – etiologie, diagnostic și terapie. Ed. “Ion Ionescu de la Brad Iași”
5. DRUGOCIU D., RUNCEANU L., 2004 – Optimizarea reproducției la ovine. Ed. “Ion Ionescu de la Brad Iași”
6. THIBAUT C., LEVASSEUR M.C., 1991 – La reproduction chez les mamifères et l’home. Ed. Marketing, Paris.
9. RUNCEANU L. COTEA C., 2001 - Reproducție, Obstetrică și Ginecologie veterinară. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
10. RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROSCA P., ANTON C., 2002 - Reproducție, Obstetrică și Andrologie clinică. Ed. Venus Iași.

| 8.2 Seminar/laborator | Metode de predare | Observații |
|--|---|------------|
| aplicarea metodologiei de examinare clinică și paraclinică (inclusiv imagistică), - interpretarea semnelor clinice, - fundamentarea diagnosticului clinic indiferent de natura bolii, - efectuarea unor examene paraclinice pentru precizarea diagnosticului - stabilirea prognosticului, | Efectuarea anchetei ginecologice. | |
| | Determinarea indicilor de reproducție. | |
| | Examenul clinic al aparatului genital la animale, examene | |
| | | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>- aplicarea directă sau recomandarea măsurilor terapeutice și profilactice în regim ambulatoriu sau de internare, -conduita terapeutică în urgențele medicale, ca activitate independentă (asigurarea serviciului de gardă)</p> | <p>paraclinice (analize de laborator, ecografii), analiza datelor, precizarea diagnosticului, evaluarea prognosticului, efectuarea tratamentului medicamentos, stabilirea regimului igienodietetic. Examenul clinic, paraclinic și terapia afecțiunilor glandei mamare la animale. Anestezia în obstetrică și ginecologii. Comunicare cu proprietarii de animale privind conduita terapeutică și profilactică. Analiza comparative de cazuri clinice (comparatii cu date din arhivă)</p> | |
| <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DRUGOCIU D., DRUGOCIU DANA SIMONA, 2015 – Patologie genitala si a glandei mamare. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi. 2. DRUGOCIU D., 2001 – Reproducție, însămânțări artificiale și ginecologie veterinară. Casa de editură Venus. 3. RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROSCA P.,ANTON C.,2002-Reproducție,Obstetrica și Andrologie clinică.Ed.Venus Iași. 4. THIBAUT C., LEVASSEUR M.C., 1991 – La reproduction chez les mamiferes et l’home. Ed. Marketing, Paris. 5. ROBERT S., WALTER R.T., 2007 – Current therapy in large animal theriogenology. Saunders Elsevier. 6. Nelson R, Couto G – 2008- Small Animal Internal Medicine – Third edition – Academic Press | | |

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

În vederea perfecționării conținuturilor, alegerii metodelor de predare/învățare titularii disciplinei au participat la întâlniri cu: membrii ai Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România, Colegiului Medicilor Veterinari din România, Comisiei de specialitate ARACIS, programe europene de formare profesională (POSDRU); precum și cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior din țară și Uniunea Europeană (mobilități Erasmus). Întâlnirile au vizat identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior din Europa, profesia de medic veterinar fiind reglementată european prin normative specifice. •

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
|------------------------|---|---|------------------------------|
| 10.4 Curs | Cunoașterea etiopatogenezei, simptomatologiei, diagnosticului, conduitei terapeutice și profilactice în bolile obstetricale ginecologice la animale | Examen oral | 60 |
| 10.5 Seminar/laborator | aplicarea metodologiei de examinare clinică și interpretarea semnelor clinice, fundamentarea diagnosticului clinic -efectuarea unor examene paraclinice pentru precizarea diagnosticului -stabilirea prognosticului, - aplicarea directă sau | Evaluare pe parcurs, scris și oral aplicație practică | 20 20 |

| | |
|---|--|
| recomandarea măsurilor terapeutice și profilactice -conduita terapeutică în afecțiunile genital, ca activitate independentă (serviciul de gardă) | |
|---|--|

10.6 Standard minim de performanță- stabilirea diagnosticului de sindrom în bolile medicale și a tratamentului simptomatic

Data completării
03.09.2019

Semnătura titularului de curs
Prof dr Dan DRUGOCIU

Semnătura titularului de seminar
Prof dr Dan DRUGOCIU

Data avizării în departament
06.09.2019

Semnătura șefului departamentului
Prof. Dr. Vulpe Vasile