

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|--|----------------|-----|-----------------------|----------|-------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Parazitologie și prelegeri clinice pe specii | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Conf. univ. dr. IACOB Olimpia | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Conf. univ. dr. IACOB Olimpia, Șef lucr. dr. ACATRINEI Dumitru | | | | | | |
| 2.4 Anul de studiu | IV | 2.5. Semestrul | VII | 2.6 Tipul de evaluare | Sumativă | 2.7 Regimul disciplinei | Ob |

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

| | | | | | |
|--|------------|---------------------|----|------------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 4 | din care: 3.2. curs | 2 | 3.3. seminar/laborator | 2 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 56 | din care: 3.5. curs | 28 | 3.6. seminar/laborator | 28 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 34 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 12 |
| Pregătire semi narii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 10 |
| Tutoriat | | | | | 2 |
| Examinări | | | | | 2 |
| Alte activități | | | | | 4 |
| 3.7 Total ore studiu individual | 64 | | | | |
| 3.9 Total ore pe semestru | 120 | | | | |
| 3.10 Numărul de credite | 4 | | | | |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|-------------------|--|
| 4.1 de curriculum | • Anatomie, Fiziologie, Fiziopatologie, Semiologie, Anatomie patologică, Farmacologie, Biologie animală |
| 4.2 de competențe | • Abordarea și conțința animalelor, examenul clinic general și pe aparate, cunoașterea medicamentelor antiparazitare și modul de administrare, examinarea la microscop |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|---|---|
| 5.1. de desfășurare a cursului | Studentii se vor prezenta la prelegeri în laborator și în clinică cu telefoanele mobile închise. Este interzisă utilizarea telefoanelor mobile în timpul cursului și părăsirea de către studenți a sălii de curs, în vederea preluării apelurilor telefonice personale; Nu este tolerată întârzierea studenților la curs, laborator sau la orele de clinică |
| 5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului | La orele de laborator și clinică studenții poartă echipament de protecție: halat, bonetă și în intervenții, mănuși de unică folosință, stetoscop, termometru. Examenele paraclinice 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 bolnave, în vederea diagnosticului specific, a profilaxiei și terapiei bolilor parazitare. Să consulte prin metode specifice, parazitare, animalele care sunt afectate de parazitoze interne sau externe, să stabilească diagnosticul prin coroborarea datelor, să recomande și să aplice terapia adecvată. 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. Să contribuie la cercetarea științifică și la activitățile 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 problemelor cotidiene și luarea corectă a deciziilor; recunoașterea și respectul diversității și multiculturalității; autonomia învățării; inițiativă și spirit antreprenorial; deschiderea către studiu și 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 informațiilor și cunoștințelor noi în domeniu, cu scopul dezvoltării profesionale și personale, prin formare continuă.</p> <p>Rezolvarea responsabilă a tuturor sarcinilor; conceperea și prezentarea unor proiecte complexe în domeniul medicinei veterinare.</p> <p>Participarea la proiecte științifice și de dezvoltare profesională, compatibile cu cerințele integrării pe piața europeană și mondială</p> |
|--------------------------------|---|

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar generalist, pentru examinarea clinică a animalelor bolnave, în vederea stabilirii diagnosticului clinic, a profilaxiei și conduitei terapeutice în bolile parazitare. • |
| 7.2 Obiectivele specifice | <ul style="list-style-type: none"> - însușirea planului de examinare clinică și parazitologică prin aplicarea metodelor generale și speciale de examinare a animalelor în parazitoze. - inițierea studenților în efectuarea analizelor de laborator, interpretarea datelor și coroborarea rezultatelor cu semnele clinice, în vederea precizării diagnosticului. - însușirea cunoștințelor și a deprinderilor privind conduita de urmat în urgențele medicale - parazitare. - însușirea modului de administrare a medicamentelor de uz veterinar și a riscurilor induse de utilizarea neadecvată a medicamentelor precum și cunoașterea interdicțiilor privind consumul produselor obținute de la animalele tratate. - Însușirea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic; - Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu etiologia fiecărui caz clinic. • |

8. Conținuturi

| 8.1 Curs | Metode de predare | Nr. de ore |
|---|---|------------|
| Trematodozele mamiferelor și pasărilor | Prezentare Power point, interactiv (studii de caz) și prelegeri | 4 |
| Cestodozele mamiferelor și pasărilor | | 4 |
| Metacestodozele mamiferelor | | 4 |
| Nematodozele mamiferelor și pasărilor | | 14 |
| Acantocefalozele mamiferelor și pasărilor | | 2 |
| TOTAL ORE CURS | | 28 |

Bibliografie obligatorie

IACOB, OLIMPIA 2016 – Parazitologie și clinica bolilor parazitare la animale – Helminthoză. Ed. "I.I. de la Brad" Iași

ȘUTEU, I., COZMA, V. 2012 – Parazitologie clinică veterinară vol.1, 2. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.

COSOROABĂ, I., 2005 – Zoonoze parazitare. Ed. First/ Artpres, Timișoara

| 8.2 Seminar / Laborator/Lucrări practice/Stagii | Metode de predare | Nr. de ore |
|--|--|--|
| Studiul morfologiei și biologiei trematodelor; elemente de diagnostic în trematodoze | Examinarea la microscop a caracterelor morfologice pentru identificarea speciilor de helminți; Examinarea macroscopică a speciilor de helminți de talie mare; Examinarea helminților în organe parazitare conservate în recipiente de sticlă; disecția helminților și examinarea la stereolupă; prezentarea unor informații în power point sau a detaliilor, prin schițe și desene. | 4 |
| Studiul morfologiei și biologiei cestodelor; elemente de diagnostic în cestodoze | | 4 |
| Studiul morfologiei și biologiei metacestodelor; elemente de diagnostic în metacestodoze; | | 2 |
| Studiul morfologiei și biologiei nematodelor; elemente de diagnostic în nematodoze; | | 14 |
| Studiul morfologiei și biologiei acantocefalilor; elemente de diagnostic în acantocefaloze | | 2 |
| Proba practică de recunoaștere a speciilor de helminți. | | Identificarea morfologică a 5 specii de helminți |
| TOTAL ORE SEMINAR | | 28 |

Bibliografia obligatorie

IACOB, OLIMPIA 2016 – Parazitologie și clinica bolilor parazitare la animale – Helminthoză. Practicum Parazitologic. Ed. “I.I. de la Brad” Iași

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

În vederea perfecționării conținutului și selectării metodelor de predare/învățare, titularul disciplinei a participat la întâlniri cu membrii Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România, Colegiului Medicilor Veterinari din România și cu cadre didactice din domeniu, titulare în instituții de învățământ superior din țară și Uniunea Europeană (mobilități Erasmus), parcurgând programe europene de formare profesională (POSDRU). Întâlnirile au vizat identificarea necesităților și așteptărilor angajatorilor din domeniu precum și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior din Europa, întrucât, profesia de Medic Veterinar este reglementată european, prin normative specifice.

10. Evaluare

| Tip activitate | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere din nota finală |
|---------------------|--|--|-------------------------|
| 10.1 Curs | Cunoașterea etiologiei, epidemiologiei, mecanismelor patogeneze, a exprimării clinice, a leziunilor organice și a identificării paraclinice a elementelor parazitare; capacitatea de stabilire a unui diagnostic și a conduitei terapeutice și profilactice în helmintoze. | Examen oral | 60 |
| 10.2. Laborator /lp | Recunoașterea speciilor de helminți, cunoașterea ciclului biologic și a elementelor parazitare din secreții, excreții țesuturi și organe | Evaluare pe parcurs, scris și oral; aplicație practică | 20 |
| | | | 20 |

11. Standard minim de performanță

| | |
|---|---|
| Cerințe minime de promovare (pentru nota 5): Cunoașterea etiologiei, simptomatologiei, diagnosticului, conduitei terapeutice și profilactice în principalele helmintoze ale animalelor -aplicarea metodologiei de examinare clinică și paraclinică, interpretarea semnelor clinice, fundamentarea diagnosticului parazitologic, aplicarea tratamentului specific antihelmintic și general. | Cerințe maxime de promovare (pentru nota 10): Cunoașterea etiologiei, epidemiologiei, mecanismelor patogeneze, a exprimării clinice, a leziunilor organice și a identificării paraclinice a elementelor parazitare; -stabilirea diagnosticului, a conduitei terapeutice și profilactice în helmintoze. -diagnosticul diferențial, -stabilirea prognosticului, -terapia specifică și nespecifică în helmintoze |
|---|---|

Data completării

09. IX. 2019

Semnătură Titular curs,

Conf. univ. dr. Olimpia Iacob

Semnătura Titular Lp/seminar,

Conf. univ. dr. Olimpia Iacob

Șef. lucr. dr. Dumitru Acatrinei

Data avizării în departament,

10. IX. 2019

Semnătură Director Departament,

Prof. univ. dr. Dan Drugociu