

PATOLOGIE ANIMALĂ ȘI TEHNICI SANITAR-VETERINARĂ (ANUL III, SEMESTRUL V)

Nr. credite transferabile 5

Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (obligatorie)

Titular disciplină

Conf. univ. dr. Cătălin CARP-CĂRARE

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

Obiectivul general: Însușirea metodelor de efectuare a unui examen clinic cu scopul de a semnala evoluția unor boli, de a stabili și aplica măsurile corespunzătoare.

Obiective specifice: Depistarea semnelor de boală prin metode generale de examinare. Recunoaștere unor boli infecțioase, parazitare, medicale, etc. cu implicații majore de ordin economic și sanitar. Acordarea primului ajutor și aplicarea unor măsuri antiepidemice.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs
Noțiuni semiologice de bază.
Noțiuni de morfopatologie
Noțiuni de imunologie.
Boli infecțioase: boli infecțioase comune mai multor specii, boli infecțioase specifice bovinelor, boli infecțioase specifice suinelor, boli infecțioase specifice păsărilor.
Boli parazitare : protozooze, trematodoze, cestodoze, nematodoze, scabiile.
Boli de nutriție și metabolism: rahitismul. osteoporoza. osteomalacia. guta. hipoglicemia purceilor, anemia feriprivă a purceilor. ataxia enzootică a mieilor. tetania de iarbă.
Boli medicale: sindromul de colici, gastroenteritele tineretului, bronhopneumoniile, mamitele.
Lucrări practice
1. Măsuri de protecție a muncii. Abordarea și conțința animalelor de examinat. Noțiuni introductive privind examenul clinic. Metode generale de examinare.
2. Semiologia aparatului digestiv.
3. Semiologia aparatului respirator.
4. Semiologia aparatului cardiovascular.
5. Semiologia aparatului urinar.
6. Semiologia sistemului nervos.
7. Noțiuni introductive de farmacologie. Modul de administrare a medicamentelor. Păstrarea medicamentelor
8. Diagnosticul în boli parazitare externe (scabiile la animale)
9. Diagnosticul în cestodoze.
10. Diagnosticul în trematodoze.
11. Diagnosticul în nematodoze.
12. Tehnica necropsiei. Recoltarea, ambalarea și expedierea produselor patologice la LSV
13. Diagnosticul mamitelor clinice și subclinice la vacă
14. Tehnici sanitar veterinar utilizate în tehnologia de creștere a animalelor domestice: tăierea colților, codotomia (tăierea cozii,) ecornarea (tăierea coarnelor), curățarea mecanică și ajustarea ongloanelor.

Bibliografie

1. Cătălin Carp-Cărare – Patologie și tehnici sanitare veterinare- *suport de curs electronic*.
2. Perianu T. (2011) –Tratat de boli infecțioase ale animalelor. Bacterioze. Vol.I. Editura Universitas, Iași, 2011.
3. Perianu T. (2012) – Tratat de boli infecțioase ale animalelor. Viroze. Vol. II. Editura Universitas, Iași,
4. Olimpia Iacob (2002)- Parazitologie si clinica bolilor parazitare, Ed. Terra Nostra, Iasi
5. Solcan Gh., Boghian V., Rollin F.(2005) – Patologie si clinica medicala veterinara, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 296 pag, ISBN 973-7921-61-5,
6. .Vulpe, V.: Semiologie Medicală Veterinară. Semiologie generală. 2002, Editura PIM, Iași, ISBN 973-84890-06-5, 194 pag. 3. Vulpe, V.: Semiologie Medicala Veterinară. Semiologie specială. 2003, Editura PIM, Iasi. ISBN 973-8490-82-0, 236

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Evaluare scris	80%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Teste de verificare	20%

Persoane de contact

Conf. univ. dr. Cătălin CARP CĂRARE

Facultatea de Medicină Veterinară - USV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România

telefon: 0040 232 407443

E-mail: catalincarp@yahoo.fr