

ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA ANIMALELOR PENTRU BLANĂ (ANUL II)

Nr. credite transferabile 1

Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
XI	1	-	2	-
XII	-	-	-	-

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (opțională)

Titular disciplină

Conf. dr. SPATARU Constantin

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

- Cunoașterea unor aspecte generale legate de creșterea, întreținerea, particularitățile anatomice ale animalelor de blană;
- Însușirea cunoștințelor teoretice și practice privind calitatea blănițelor principalelor specii de animale vâdate sau crescute pentru blană în țara noastră
- Cunoașterea caracterelor morfofuncționale diferențiale ale sistemelor osteoligamentar, muscular și organelor interne, ca adaptare la condițiile de habitat.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
Încadrarea în sistematica zoologică a animalelor valorificate pentru blană: vulpea, dihorul, nurca, nutria, bizamul, chinchila, iepurele, și alte animale vâdate: căprioara, pisica sălbatică, ursul, lupul. Caracterele biologice generale, biotopul, cerințe de hrană, răspândire geografică.	2
Sistemul osteo-ligamentar: Sistemul osteo-ligamentar la carnivore. Sistemul osteo-ligamentar la rozătoare. Musculatura scheletică la carnivore, particularități morfofuncționale. Musculatura scheletică la rozătoare.	6
Aparatul digestiv la carnivore și rozătoarele crescute pentru blană, particularități morfofuncționale. Particularități de nutriție.	1
Aparatul respirator la carnivore și rozătoarele pentru blană. Particularități de creștere în ferme: calitatea aerului: parametri de temperatură, umiditate.	1
Aparatul urogenital la mustelide și rozătoare: particularități anatomo-fiziologice. Reproducția la carnivore și rozătoare.	2

Aparatul circulator la carnivorele și rozătoarele crescute pentru blană. Locul de elecție pentru injecții subcutanate, intramusculare și intravenoase.	
Pielea. Aprecierea calității blănițelor	2

Lucrări practice	Nr. ore
Sistemul osteo-ligamentar la carnivorele și rozătoarele crescute pentru blană	10
Musculatura scheletică la carnivore, particularități morfo-funcționale. Musculatura scheletică la rozătoare	8
Aparatul digestiv la carnivore și rozătoarele crescute pentru blană, particularități morfo-funcționale. Aparatul respirator la carnivore și rozătoarele pentru blană. Aparatul urogenital la mustelide și rozătoare: particularități anatomo-fiziologice. Reproducția la carnivore și rozătoare.	6
Pielea. Aprecierea calității blănițelor	4

Bibliografie

1. Spătaru C., Spătaru Mihaela, Coțofan V.- Particularități morfo-funcționale ale aparatului locomotor la bizam și veveriță. Ed. ALFA. 2011, ISBN 978-606-540-074-0
2. COSTĂCHESCU ELENA, CIUDIN ELENA- Animale cu blană prețioasă, Ed PIM, 2009
3. VALENTINA HRIȚCU (2000)- Anatomia animalelor de blană. Nutria, dihorul. Ed. "Ion Ionescu de la Brad",
4. Lecture notes

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Colocviu	Evaluare scris	40 %
Aprecierea activității din timpul anului	Seminar	20 %
Practic	Proiect	40 %

Persoana de contact

Conf. dr. SPATARU Constantin
 Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași
 Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România
 telefon: 0040 232 407 577
 E-mail: cspatarufmv@yahoo.com