

ETOLOGIE

STRUCTURĂ

<i>Anul de studiu</i>	III
<i>Semestrul</i>	V
<i>Regimul disciplinei</i>	Disciplină obligatorie de specialitate, științe fundamentale
<i>Nr. de ore / săptămână</i>	2 ore curs
<i>Nr. credite transferabile</i>	1 ECTS

OBIECTIVE

Obiectivul general al acestei discipline este aprofundarea cunoștințelor legate de studiul obiectiv al comportamentului animalelor care presupune observarea, înregistrarea și interpretarea tuturor actelor, activităților și manifestărilor comportamentale care pot fi cuantificate (măsurate).

Luând în considerare stadiul actual al cadrului dreptului internațional referitor la protecția și bunăstarea animalelor, în special cu privire la evitarea și reducerea durerii indusă în diferite activități experimentale, un alt obiectiv important este studiul aprofundat al analgeziei, anesteziei și tranchilizării, folosind, și nu în ultimul rând tehnicile de eutanasiere.

CONȚINUT

<i>Curs</i>	<i>Nr. ore</i>
ETOLOGIE GENERALĂ Noțiuni introductive Etologia și obiectul de studiu. Aspecte generale privind istoricul apariției și dezvoltării etologiei Metode de studiu utilizate în etologie. Relațiile aspectelor comportamentale innăscute și dobândite. Importanța medical-veterinară și zootehnică a comportamentului animalelor domestice.	2
Bazele fiziologice ale comportamentului. Cauzalitatea externă a comportamentului (reactivitatea comportamentului). Mecanismul declanșator innăscut. Cauzalitatea internă a comportamentului (spontaneitatea comportamentului).	2
Bazele fiziologice ale comportamentului. Dezvoltarea comportamentului. Dezvoltarea filogenetică a comportamentului. Instinctul. Dezvoltarea ontogenetică a comportamentului. Învățarea. Etapele învățării. Tipurile de învățare la animale	2
Comunicarea la animale. Aspecte generale privind rolul sistemelor senzitivo-senzoriale în emisia – recepția semnalelor. Relația expeditor-primitor în comunicare. Căile și funcțiile comunicării	2
Relații de dominanță – subordonare la animale. Aspecte generale privind raportul cost-beneficiu al vieții în grup. Societățile organizate. Grupurile artificiale de animale. Agregările. Eusocialitatea	2
Competiția și teritorialitatea la animale. Competiția pentru hrană. Competiția pentru împerechere. Date generale privind teritorialitatea la animale. Marcarea teritoriului.	2
Aspecte generale privind relația pradă-prădător Comportamentul prădătorilor. Apărarea împotriva prădătorilor Display-urile de curtare și ritualurile de curtare la animale. Display-uri de curtare vizuale, auditive și olfactive. Ritualuri de curtare. Rolurile ritualurilor de curtare	2
ETOLOGIE SPECIALĂ - Comportamentul unor specii de animale domestice Comportamentul cabalinelor Legătura dintre organismul animal și mediul ambiant Comportamentul nutrițional și dipsic Comportamentul de excreție (defecarea și micțiunea) Comportamentul de odihnă și somn Comportamentul de confort și igienizare Comportamentul sexual Comportamentul matern și al noului-născut Comportamentul agonistic (conflictual) Comportamentul explorativ și ludic	2
Comportamentul taurinelor Comportamentul nutrițional (trofic) și dipsic (adăparea) Comportamentul de excreție (defecarea și micțiunea) Comportamentul de odihnă și de somn Comportamentul sexual Comportamentul matern și al noului-născut Comportamentul social (de grup, interindividual). Comportamentul agonistic (conflictual) Comportamentul de explorare (de investigare, de curiozitate) Comportamentul ludic (joaca)	2
Comportamentul suinelor Comportamentul nutrițional și dipsic	2

Comportamentul de excreție (defecare și urinare) Comportamentul de odihnă și somn Comportamentul de igienizare și de confort Comportamentul sexual Comportamentul matern și al noului-născut Comportamentul social Comportamentul agonistic și formarea ierarhiei de grup Comportamentul explorativ	
Comportamentul ovinelor Comportamentul nutrițional (trofic) Comportamentul dipsic (adăparea) Comportamentul de excreție (defecarea și micțiunea) Comportamentul de odihnă și somn Comportamentul de igienizare și confort Comportamentul sexual Comportamentul matern și al noului-născut Comportamentul agonistic Comportamentul de joacă (ludic)	2
Comportamentul caprinelor Comportamentul nutrițional (trofic) Comportamentul de adăpare (dipsic) Comportamentul de excreție (defecarea și micțiunea) Comportamentul de odihnă și somn Comportamentul de igienizare și confort Comportamentul sexual Comportamentul matern și al noului-născut Comportamentul agonistic și formarea ierarhiei de grup Comportamentul explorativ și ludic (joaca)	2
Comportamentul carnivorelor domestice (câine și pisică) Comportamentul nutrițional (trofic) Comportamentul de adăpare (dipsic) Comportamentul de excreție (defecarea și micțiunea) Comportamentul de odihnă și somn Comportamentul de igienizare și confort Comportamentul sexual Comportamentul matern și al noului-născut Comportamentul agonistic și formarea ierarhiei de grup Comportamentul ludic (joaca)	2
Particularități comportamentale ale unor păsări domestice de curte Comportamentul nutrițional Comportamentul sexual Comportamentul ouat și de clocire Comportamentul parental Comportamentul social Comportamentul de odihnă Comportamentul igienizare și de confort	2

BIBLIOGRAFIE

Codreanu Iuliana – Tratat de Etologie și Etopatologie Veterinară, Editura Printech, București, 2022, ISBN 978-606-23-1368-5
 Codreanu, I., Etologie - Comportamentul animalelor domestice, Ed. Printech, București. ISBN 978-606-23-0680-9, 2016
 Codreanu Iuliana - Elemente de fiziologie a comportamentului matern la animale. Editura Monitor, București, ISBN, nr. 973-99839-9-5, 2001
 Constantin N., Iuliana Codreanu - Tratat de Medicină Veterinară, Vol. II, cap.25. Tipuri de comportament, p.41-84, Ed. Tehnică (ISBN 973-31-1580-0, ISBN 973-31-1599-1), 2002 (43p)
 Codreanu Iuliana (2009) - Biologia animalelor de laborator. Ed. Printech. Fiziologie umană și mecanismele bolilor, a 5-a ediție, Ediția în limba română sub redacția R. Cărmaciu, Editura Medicală Amaleta.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Capacitatea de a răspunde corect la întrebările formulate din materia de curs.	Colocviu - Examen scris – grilă (modalitate evaluare: fizic)	100

Titularul activităților de curs

Prof. univ. Dr. Iuliana CODREANU

Persoana de contact

Prof. univ. Dr. Iuliana CODREANU
 Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București
 Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98
 Email: iuliana.codreanu@fmvb.usamv.ro

	2
--	---