

FARMACOLOGIE (ANUL III)

Nr. credite transferabile 7

Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
V	2	-	2	-
VI	2	-	2	-

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

Titular disciplină

Conf. dr. Valentin Năstasă

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

- însusirea notiunilor de baza de Farmacologie (ca fundament rational pentru terapeutica);
- învățarea prescrierii corecte a medicamentelor și crearea discernamintului necesar pentru selecționarea judicioasă a acestora, ținându-se cont de raportul eficiența/riscuri/cost;
- demonstrarea acțiunii medicamentelor;
- probleme de farmacologie clinică și terapeutică.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
Notiuni introductive; Farmacocinetica generala și Farmacodinamie	12
Medicația sistemului nervos (central și vegetativ)	10
Medicația aparatelor: digestiv, respirator, cardiac și urinar	8
Medicația sistemului endocrin	4
Medicația antiinflamatoare și nutritivă	6
Medicația antimicorbiană	16
Lucrări practice	Nr. ore
Măsurarea și cântărirea substanțelor medicamentoase. Incompatibilități farmacologice și antidotism.	4
Calculul în Medicina Veterinară. Rețeta. Forme medicamentoase. Căi de administrare a medicamentelor.	8
Medicația Sistemului Nervos	12
Substanțe digestive, antitusive, diuretice și antidiuretice, cardiotonice, antiaritmice, hemostatice, cu rol endocrin. Terapia nutrițională, fluidă și electrolitică.	16
Substanțe antimicrobiene	16

Bibliografie

1. Cursul predat conform programei analitice, în amfiteatru (prezentare Power Point).
2. **Năstasă Valentin** - Farmacodinamie&Farmacocinetica Veterinara, 2016. Ed.Biblioteca Nationala-ISBN: 978-973-0-22789-5.
3. **Nastasa V**, Grecu M - "Farmacologia sitemelor de reglare si control a funcțiilor organismului animal"); Ed. Ion Ionescu de la Brad; Iași, 2015; ISBN: 978-973-147-207-2.
4. Năstasă Valentin – Farmacologie veterinară, Vol. I, II. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2012.
5. Năstasă Valentin – Farmacologie veterinară. Manual Practic. Ed. Stef, Institutul European Iasi, 2006.
5. Adams R.H., 1995, 2001 – Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 7th, 8th Edition Iowa State University. Press/Ames.
6. Jim e. Riviere and Mark G. Papich, 2009 – Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 9th Edition Iowa State University. Press/Ames a WileyBlackwel Company.

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finala
Examen	Test grilă	60 %
Aprecierea activității din timpul anului	Test scris/video prezentare	20 %
Practic	Aplicație practică	20%

Persoana de contact

Conf. dr. Valentin Năstasă

Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași

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

telefon: 0040 232 407321, fax: 0040 232 407316

E-mail: vnastasă67@gmail.com