

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea di I Livello in Scienze zootecniche e sanità
degli alimenti di origine animale
A.A. 2011/12

FARMACOLOGIA APPLICATA
ALLE PRODUZIONI ANIMALI

Docente: Chiara Belloli
Tel. +39 080 4679921
Fax +39 080 4679812
E-mail: c.belloli@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: martedì e mercoledì 14,30-16,30

Programma

Parte generale

Cos'è un farmaco e quali sono le sue applicazioni. Caratteristiche del farmaco che può essere utilizzato negli animali da reddito. Farmacocinetica. Farmacodinamica. Tossicità. Le preparazioni farmaceutiche. Cenni di legislazione e farmacovigilanza.

Parte speciale

Chemioterapici: Definizione di chemioterapico ed antibiotico. Classificazione dei chemioterapici.

Caratteristiche di un chemioterapico e fattori che ne modificano l'azione. Concetti generali di tossicità dei chemioterapici. Resistenza ai chemioterapici. Associazioni di chemioterapici.

Antinfiammatori: Antinfiammatori steroidei. Antinfiammatori non steroidei. Farmaci in grado di influenzare le produzioni. Anabolizzanti. Agenti di ripartizione.

Esercitazioni:

Metrologia e calcolo dei dosaggi.
Formulazioni farmaceutiche.

Testi consigliati:

Materiale didattico fornito durante il corso da integrare con informazioni reperibili sui seguenti testi:

Carli, Ormas, Re, Soldani (2008), Farmacologia veterinaria, Idelson-Gnocchi ed., Napoli.

Adams R.H. (1999), Farmacologia e terapeutica veterinaria, ed. italiana a cura di C.Beretta, EMSI editore.

Prescot J.F., Baggot J.D. (1996), Terapia antimicrobica in medicina veterinaria, ed. italiana a cura di C. Beretta, EMSI editore.