

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (LM42) III ANNO - A.A. 2012/2013

CHEMIOTERAPIA VETERINARIA

Prof. **Chiara BELLOLI**

e-mail: c.belloli@veterinaria.uniba.it

Tel. +39.80.4679922

III ANNO – I BIMESTRE

CFU: 4

Attività tutoria: martedì-mercoledì, 14:30-16:30

Programma

Introduzione Definizione di chemioterapico antibiotico – Tossicità selettiva - Classificazione dei chemioterapici - Caratteristiche di un chemioterapico e fattori che ne modificano l'azione - Concetti generali sulla tossicità dei chemioterapici - Resistenze ai chemioterapici - Associazioni di chemioterapici.

Detergenti, Antisettici, Disinfettanti

Chemioterapici antibatterici

Sulfamidici e timetopirm, Antibiotici β -lattamici: penicilline penamiche. Cefalosporine. Inibitori delle β -lattamasi (acido clavulanico, sulbactam)., Antibiotici polipeptidici, Antibiotici glicopeptidici, Aminoglicosidi. , Tetracicline., Lincosamidi, Macrolidi., Tiamulina, Cloramfenicolo, Tiamfenicolo , Chinoloni e Fluorochinoloni, Rifampicina, Ionofori, Nitroimidazoli.

Chemioterapici antifungini.

Ad uso topico: nistatina, antimicotici azoici. Ad uso sistemico: Griseofulvina, Anfotericina B, flucitosina, antimicotici azoici

Chemioterapici antiparassitari

Endectocidi: Avermectine, milbemicine, Antielmintici a largo spettro: Benzimidazoli, imidazotiazoli, tetraidropirimidine, pirimidine, Antielmintici a stretto spettro: Piperazina e dietilcarbamazina, Isochinoline, Salicilanilidi, Arsenicati, Antiprotozoari, Ectoparassitici, Regolatori di crescita degli insetti ed inibitori del loro sviluppo, Sinergizzanti, repellenti.

Chemioterapici antitumorali

Chemioterapici antivirali

Esercitazioni: Calcoli in farmacologia. Calcoli dei principali parametri farmacocinetici.

TESTI CONSIGLIATI

Carli, Ormas, Re, Soldani (2009) – 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