



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## FARMACO VETERINARIO

**MARIO GIORGI**

Academic year 2021/22  
Course FARMACIA  
Code 355GG  
Credits 3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
FARMACO VETERINARIO	VET/07	LEZIONI	21	MARIO GIORGI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Lo studente che completa il corso con successo avrà una solida conoscenza sulle problematiche riguardanti il farmaco veterinario.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Le conoscenze acquisite verranno valutate tramite esame finale

#### *Capacità*

Alla fine del corso lo studente sarà capace di:

- Selezionare il farmaco giusto per ogni specie animale
- Avere un'ampia conoscenza sui farmaci veterinari
- Capire gli studi PK-PD
- Selezionare farmaci per animali da produzione

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Nessuna verifica

#### *Comportamenti*

Non programmato

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Non programmato

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Lo studente che intende seguire il corso deve possedere ampie conoscenze in Farmacologia.

Gli esami di Farmacologia (generale e speciale) sono considerati propedeutici per la comprensione del corso. E' quindi obbligatorio averli passati per poter accedere all'esame finale. E' altamente consigliato averli superati prima della frequenza del corso.

#### *Indicazioni metodologiche*

Le lezioni saranno frontali. Lo studente può contattare il docente via e-mail o telefono per appuntamenti volti a chiarire i concetti espressi a lezione o argomenti correlati.

Il materiale elettronico (slides) verrà messo a disposizione degli studenti dopo i vari argomenti (non fornito anticipatamente)

La didattica sarà in italiano ma se richiesto verrà svolta in inglese

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

- Maggiori differenze tra farmaci veterinari ed umani
- Differenze tra farmaci prodotti per animali da compagnia e da produzione. La questione residui.
- Classi di farmaci maggiormente usati in medicina veterinaria (antiparassitari, antibatterici, analgesici)
- Estrapolazione dei dosaggi tra specie
- Sensibilità di alcune specie animali ai farmaci umani
- Studi Pk-PD



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Bibliografia e materiale didattico

Comparative and veterinary pharmacology  
F. Cunningham, J Elliott, P Lees  
Springer 2010

### Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono variazioni tra frequentanti e non frequentanti

### Modalità d'esame

L'esame finale alla fine del corso verrà svolto a domande multiple scritte. Tutti gli altri appelli di esame verranno svolti con modalità orale.

*Ultimo aggiornamento 16/07/2021 12:25*