

CORSO DI LAUREA IN Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali A.A. 2024/2025

Informazioni Insegnamento

Corso di USO CORRETTO DI ANTIMICROBICI NELLE SPECIE DI INTERESSE ZOOTECNICO

Informazioni Docente

Prof.ssa: CLARA NACCARI

Indirizzo e-mail: c.naccari@unicz.it

Ricevimento: giovedì ore 14.00-16.00 (previa comunicazione mail)

Descrizione del Corso

L'obiettivo formativo del corso è quello di fornire informazioni utili per un corretto impiego di antimicrobici negli animali di interesse zootecnico, contrastare la diffusione dell'antimicrobico-resistenza (AMR), garantire la salute e il benessere dell'animale e la sicurezza delle produzioni zootecniche.

Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi

Al termine del Corso, lo studente, partendo dalle sue conoscenze di farmacologia, avrà conseguito le nozioni necessarie per un corretto uso degli antimicrobici in zootecnia, tenuto conto delle peculiarità terapeutiche che riguardano le specie da reddito, il rischio di antimicrobico-resistenza (AMR) e le conseguenti ricadute sulle produzioni animali, nell'ottica *One-health*, per una idonea collaborazione con il medico veterinario aziendale.

Programma

Generalità sugli Antimicrobici in zootecnia

- Antimicrobici batteriostatici e battericidi
- Associazioni tra farmaci

Uso degli Antimicrobici negli animali da reddito

- Farmacocinetica: vie di somministrazione e assorbimento, distribuzione, metabolismo ed escrezione
- Tempi di sospensione e MRL

Effetti collaterali e tossicità degli Antimicrobici

- Allergie
- Antimicrobico-resistenza (AMR) e Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico-Resistenza (PNCAR)
- Tossicità acuta, subacuta e cronica

Generalità sull'impiego degli Antimicrobici nelle produzioni animali:

- Allevamenti bovini e ovi-caprini,
- Allevamenti suini
- Allevamenti avicoli

Cenni sull'uso di Antimicrobici in acquacoltura

Residui Antimicrobici e sicurezza degli alimenti di O.A.



Handwritten signature

Stima dell'impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma

Studio individuale 51 ore

Metodi Insegnamento utilizzati

Lezioni frontali 24 ore

Risorse per l'apprendimento

Libri di testo

Bellolli, Carli, Ormas - Farmacologia Veterinaria. Ed Idelson-Gnocchi 2021

Altro materiale didattico

Regolamenti nazionali e comunitari

Eventuale materiale fornito dal docente

Attività di supporto

Seminari, approfondimenti con il docente, webinar, ecc.

Modalità di frequenza

Le modalità sono indicate dal Regolamento didattico d'Ateneo.

La frequenza al corso non è obbligatoria ma consigliata

Modalità di accertamento

Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all'art.22 consultabile al link:

[http://www.unicz.it/pdf/regolamento didattico ateneo dr681.pdf](http://www.unicz.it/pdf/regolamento%20didattico%20ateneo%20dr681.pdf)

L'esame sarà svolto in forma orale su argomenti del programma didattico

I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

	Conoscenza e comprensione argomento	Capacità di analisi e sintesi	Utilizzo di referenze
Non idoneo	Importanti carenze. Significative inaccurately	Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi	Completamente inappropriato
18-20	A livello soglia. Imperfezioni evidenti	Capacità appena sufficienti	Appena appropriato
21-23	Conoscenza routinaria	Corretta capacità di analisi e sintesi. Capacità di argomentare in modologico e coerente	Capacità di uso di referenze standard



24-26	Conoscenza buona	Buona capacità di analisi e sintesi degli argomenti, espressi coerentemente	Buona capacità di uso di referenze standard
27-29	Conoscenza più che buona	Notevole capacità di analisi e sintesi	Buona capacità di approfondimento degli argomenti
30-30L	Conoscenza ottima	Ottima capacità di analisi e sintesi	Importanti approfondimenti

Clara Ricci

