

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

TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI

Docente: Giuseppe Crescenzo
Tel. +39 080 4679924
Fax +39 080 4679812
E-mail: g.crescenzo@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: mercoledì e giovedì 14,30-17,00

Programma

Parte generale

Definizione di residuo. Classificazione dei residui.
Fattori che influenzano la formazione dei residui nelle specie animali d'interesse zoeconomico.
Valutazione del rischio tossicologico da residui. Biodisponibilità e Tossicità di relay dei residui.
Cenni sulle normative, comunitarie e nazionali, vigenti in materia di residui.

Parte speciale

Concetto di Accettabilità e definizione dei Limiti Massimi Residuali (LMR).
Le Sostanze ad azione anabolizzante, gli ormoni ed i promotori di crescita.
Concetto di Tollerabilità per i residui derivati da contaminanti ambientali.
I residui neoformati.

Esercitazioni:

Stesura di un protocollo sperimentale per lo studio della cinetica residuale e per la definizione del tempo di sospensione.

Testi consigliati:

Derache R. (1986), Toxicologie et sécurité des aliments, Traduzione italiana di H. Devedeux (1988), Tossicologia e sicurezza degli alimenti, Milano, Tecniche Nuove.
Appunti delle lezioni.