

CORSO DI LAUREA TECNOLOGIA DELLE PRODUZIONI ANIMALI

CORSO INTEGRATO/CORSO (cancellare) :

MODULO: Endocrinologia degli animali da reddito

CFU: 5

Docente: Pietro Lombardi

Orario di ricevimento: Martedì 10-12

OBIETTIVI DEL CORSO: Apprendimento dei sistemi di controllo neuroendocrino con particolare riferimento agli effetti produttivi e riproduttivi

PROGRAMMA:

Lezioni frontali (h 40)

Il sistema neuroendocrino; controllo del metabolismo; regolazione dello stress; endocrinologia della riproduzione, lattazione, alimentazione; orologio biologico e ritmi circadiani; neurotrasmettitori.

Lezioni pratiche (h 10)

Tecniche di dosaggio ormonale, degli indicatori di stress e del metabolismo.

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

Veterinary Physiology – Endocrinology, Peter Rudas, CD

METODI DIDATTICI: (es: Lezioni frontali, Esercitazioni in aula Esercitazioni pratiche in allevamento)

Lezioni frontali ed esercitazioni in aula

LINGUA DI INSEGNAMENTO: italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE :(es .prova in itinere, prova pratica, prova orale),

Prova orale

BACHELOR DEGREE IN ANIMAL PRODUCTION TECHNOLOGIES

COURSE/INTEGRATED COURSE:

SUBJECT

SUBJECT: Livestock endocrinology

SUBJECT:

CFU: 5

Teacher: Pietro Lombardi

Office hours: Tuesday 10 - 12

OBJECTIVES OF THE COURSE:

Learning of neuroendocrine control systems with particular reference to productive and reproductive effects

PROGRAM:

Classroom lessons (h 40)

The neuroendocrine system; metabolism control; stress regulation; endocrinology of reproduction, lactation, feeding; biological clock and circadian rhythms; neurotransmitters.

Practical Teaching (h 10)

Hormonal dosage techniques, stress and metabolism indicators.

BOOKS RECOMMENDED:

Veterinary Physiology – Endocrinology, Peter Rudas, CD

TEACHING METHODS:

Lectures and exercises in the classroom

TOOLS FOR TEACHING:

LANGUAGE OF INSTRUCTION:

Italian

METHODS OF ASSESSMENT:
Oral exam