

CORSO DI LAUREA Tecnologia delle Produzioni Animali
CORSO INTEGRATO: _____

MODULO: Biomeccanica e Podologia Veterinaria

MODULO: Patologia della Riproduzione

MODULO: Patologia Generale

MODULO: Biomeccanica e Podologia

CFU: 4_ (h frontali 30 - h pratica 10)

Docente: Luigi Navas

Orario di ricevimento: 13-14 mercoledì

OBIETTIVI DEL CORSO: Porre le basi per la conoscenza delle patologie podali e loro patogenesi negli animali soprattutto in allevamento intensivo e semi-intensivo

PROGRAMMA:

Principi di biomeccanica - Cenni di anatomia degli organi di movimento – Appiombi – Posture - Andature – Pareggio e Ferratura - il Ferro – Laminite – Navicolite – Dermatiti nel bovino – Tiloma interdigitale – Ulcera soleare – Patologie traumatiche – Pedaina – Rampinismo – Osteoperiostiti – Cenni di influenza delle patologie podali sulla riproduzione – Cenni di management.

Lezioni frontali (h tot) 30

4 Principi di biomeccanica, 2 Cenni di anatomia degli organi di movimento, 4 Appiombi, 2 Posture, 1 Andature, 2 Pareggio e Ferratura - il Ferro, 4 Laminite, 2 Navicolite, 2 Dermatiti nel bovino, 1 Tiloma interdigitale, 1 Ulcera soleare, 1 Patologie traumatiche, 1 Pedaina, 1 Rampinismo, 1 Osteoperiostiti, 1 Cenni di influenza delle patologie podali sulla riproduzione.

Lezioni pratiche (h tot) 10

Pareggio, ferrature, ferro 6 ore

Laminite e navicolite 4 ore

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI

Cattle lameness and hoofcare – Blowey, ed. 5m Publishing, 2015

Podologia. Appunti di lezione. – A. Muttini, Ed. Esculapio, 1995

METODI DIDATTICI:

lezioni frontali

test risposte multiple

uscite sul territorio

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

powerpoint durante lezioni frontali
modelli in materiale composito di ossa e zoccolo
modelli di ferri

LINGUA DI INSEGNAMENTO: italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE

Test a risposta multipla
Prova finale orale

INTEGRATED COURSE:

SUBJECT: Biomechanics and Podology

SUBJECT:

SUBJECT:

CFU: 40

Teacher: Luigi Navas

Office hours: Wednesday 13-14

OBJECTIVES OF THE COURSE:

Establish the basics for knowledge of pelvic diseases and their pathogenesis in animals especially in intensive and semi-intensive rearing

PROGRAM: Principles of biomechanics – Note of Anatomy of motion organs - Applause - Postures - Edges - Drawing and ironing - Iron - Laminitis - Navicolitis - Dermatitis in cattle - Interdigital tiloma - Ulcer of the sole - Traumatic diseases - Pedaina - Rampinism - Osteoperiostitis - Influenza Of podology in reproductive disorders - Management notes.

Classroom lessons (h) 30

4 Principles of Biomechanics, 2 note of Anatomy of Motion organs, 4 Applause, 2 Postures, 1 Trunks, 2 Drawing and Ironing - Iron, 4 Laminatis, 2 Navicolitis, 2 Dermatitis in Bovine, 1 Interdigital Tiloma, 1 Ulcer of sole, 1 Traumatic Pathology, 1 Pedaina, 1 Rampinism, 1 Osteoperiostitis, 1 Influence of Podology in Reproductive diseases

Practical Teaching (h) 10

Drawing, ironing, iron 6 hours

Laminates and navicolites 4 hours

BOOKS RECOMMENDED:

Cattle lameness and hoofcare – Blowey, ed. 5m Publishing, 2015

Podologia. Appunti di lezione. – A. Muttini, Ed. Esculapio, 1995

TEACHING METHODS:

Frontal lessons

Multiple test responses

Exits on the territory

TOOLS FOR TEACHING:

Powerpoint during frontal lessons
Composite models of bones and nails
Patterns of irons

LANGUAGE OF INSTRUCTION: Italian

METHODS OF ASSESSMENT: multiple choice test and final oral test