



UNIVERSITÀ DI PISA

VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE

MINA MARTINI

Academic year	2020/21
Course	MEDICINA VETERINARIA
Code	182GG
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE	AGR/19	LEZIONI	24	MINA MARTINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso fornirà le conoscenze sui sulle caratteristiche esteriori (fenotipo) degli animali da reddito e di affezione al fine di valutarne il loro valore funzionale. In particolare, verranno valutate le caratteristiche esteriori in relazione alle diverse funzioni delle seguenti specie: bovina, ovina, caprina, bufalina, equina, suina e canina.

Modalità di verifica delle conoscenze

L'accertamento delle conoscenze avverrà tramite esame orale sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni e delle lezioni fuori sede.

Capacità

Lo studente sarà in grado di effettuare una valutazione morfologica delle specie da reddito e di affezione oggetto del corso di studio, individuarne i pregi ed i difetti in relazione alle diverse produzioni e standard di razza

Modalità di verifica delle capacità

L'accertamento delle capacità sarà svolto tramite dialogo interattivo con gli studenti sia in aula che durante le attività pratiche.

Comportamenti

Lo studente dovrà saper comunicare adeguatamente con il proprietario e con il personale delle aziende nel corso delle attività pratiche/lezioni fuori sede, inoltre dovrà comportarsi in maniera consapevole nei diversi ambiti secondo la normativa vigente sulla sicurezza e sul benessere animale.

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante le attività pratiche il docente valuterà il comportamento tramite l'osservazione della correttezza delle attività svolte, dell'attitudine alla relazione con il personale aziendale e le proprietà di linguaggio dello studente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)



UNIVERSITÀ DI PISA

Avere acquisito conoscenze relative all' anatomia delle specie considerate.

Indicazioni metodologiche

Didattica teorica: 12 ore di lezione (lectures) con ausilio di slides e filmati.

Area tematica: Animal Husbandry

Didattica pratica: 12 ore

Area tematica : Animal Husbandry

- Lavori di gruppo con supervisione (Seminars):0 ore
- Sessioni individuali di autoapprendimento (Supervised self learning): 0 ore
- In laboratorio o in aula (Laboratory and desk-based work): 0 ore
- Didattica pratica non clinica che coinvolge animali, carcasse o materiale di origine animale (Non clinical animal work):12 ore
- Didattica pratica clinica all'interno delle strutture dell'Università (Clinical animal work intramural): 0 ore
- Didattica pratica clinica all'esterno delle strutture dell'Università (Clinical animal work extramural): 0 ore

Programma (contenuti dell'insegnamento)

DIDATTICA TEORICA: 12 ore

- 1 ora: Terminologia zoognostica (difetti, tare, pregi, bellezza, vizio);
- 1 ore: Caratteristiche dei diversi tipi morfologici; Body Condition Score;
- 5 ore:Conformazione esteriore: valutazione delle regioni del corpo in relazione alle funzioni, difetti e pregi;
- 1 ora: Rilievi zometrici ed Indici zometrici ;
- 2 ore: Il segnalamento; Valutazione dei mantelli e particolarità a sede fissa e non ; Meccanica animale: le andature;
- 2 ore: Valutazione dell'età: cronologia dentaria ed altri parametri; Occlusioni dentali e difetti;

DIDATTICA PRATICA: 12 ore

- 5 ore:misurazioni nelle diverse specie;
- 4 ore: Valutazione degli appiombi, valutazione dei mantelli; Valutazioni dell'età;
- 3 ore: valutazioni delle andature; valutazione della mammella, Valutazioni del body condition score

Bibliografia e materiale didattico

Libro: Dialma Balasini "Zoognostica" Ed agricole.

Libro: Meregalli A. Conoscenza morfo-funzionale degli animali domestici. Liviana Editrice;

Libro: G. Solaro "Sunto delle lezioni di zoognostica canina" edizioni ENCI Milano;

Libro: I Barbieri "Lezioni di cinognostica" edizioni ENCI Milano;

Libro: F.Bonetti "Il cane si muove" Edit. S.Giorgio (BO);

Libro: Catalano A. Valutazione morfo-funzionale del cavallo, Igiene ed etnologia Goliardica Ed.

Libro: Mario Canton, Cani e razze canine, Ed. Crepaldi.

Appunti: Il materiale didattico sarà disponibile sul sito di e-learning del corso

Indicazioni per non frequentanti

Il corso è a frequenza obbligatoria attestata mediante il recupero delle firme in aula. Gli studenti lavoratori e gli studenti con specifici problemi possono richiedere al Corso di Laurea esenzioni specifiche della frequenza

Modalità d'esame

Durante l'esame saranno verificate le conoscenze con domande inerenti agli argomenti trattati durante il corso.

La prova si considera superata se lo studente dimostra di aver appreso i concetti forniti durante il corso esprimendosi in modo chiaro ed usando la terminologia corretta, mettendo in relazione parti del programma e nozioni in modo congiunto.

