

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Programma del modulo didattico di: Valutazione morfofunzionale Corso di Produzioni Animali 1

Programma del corso

Cenni storici e scopi della disciplina. La identificazione degli animali domestici. La determinazione della età negli equini, bovini, ovini e suini. Meccanica animale, definizione, scopi e suddivisione. Forme di decubito nelle varie specie animali. Andature.

Gli elementi della valutazione morfologica degli animali domestici – I mantelli negli equini, bovini, ovini e suini. Le regioni zoognostiche. Le misurazioni somatiche.

Gli elementi della valutazione funzionale – Il controllo funzionale delle attitudini produttive: la produzione del latte nei bovini e negli ovi-caprini; la produzione della carne; la produzione della lana; la produzione del lavoro. Fattori fisiologici: la precocità somatica e sessuale, la fecondità, la fertilità e la prolificità. La capacità di trasformazione degli alimenti e la capacità di acclimatamento.

Tipi costituzionali- La costituzione nel campo zootecnico. Il temperamento, il sangue e il fondo. I metodi di valutazione degli animali domestici. La scelta dei tipi attitudinali. I tipi morfologici bovini, suini, ovini, caprini, equini. Il commercio degli animali.

Titolare del corso

Prof. Pasquale Centoducati Professore Ordinario

Dipartimento di Medicina Veterinaria,

Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA), tel 080.544.39.83

Fax 080.544.39.25

e-mail pasquale.centoducati@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

Lo studente dovrà essere in grado di eseguire una valutazione morfologica degli animali di interesse zootecnico.

Inoltre, dovrà approfondire concetti di statica e cinetica del corpo animali ivi compreso le andature con i relativi difetti.

Attenzione particolare sarà rivolta al controllo funzionale, sia quantitativo che qualitativo delle produzioni zootecniche (latte,carne ecc...).

Eventuali propedeuticità

Anatomia 2

Anno di corso e semestre

Il anno II bimestre (02.12.2013 – 29.01.2014)

Testi di riferimento

- Appunti delle lezioni.

- Dialma Balasini: ZOOGNOSTICA Edagricole BO;

- Tortorelli: ZOOGNOSTICA DEGLI ANIMALI DOMESTICI Edagricole BO;

- Cugnini A. e Peli I.: ZOOGNOSTICA Ed Patron;

- Meregalli A.: CONOSCENZA MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI Ed. Liviana.

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula 3 “Compagnucci”, ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula CFU 3 (39 h)

Esercitazioni in laboratorio, uscite in aziende zootecniche e impianti di macellazione, CFU 1 (13 h)

Modalità di frequenza

Obbligatoria

Metodo di valutazione

La valutazione delle conoscenze avviene tramite prova orale su argomenti in programma

Eventuale attività di supporto alla didattica

Tutorato, uscite in aziende zootecniche e impianti di macellazione

Orario di ricevimento studenti

Mercoledì e Giovedì 14:00 - 16:00