

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (LM42) II ANNO - A.A. 2012/2013

NUTRIZIONE ANIMALE

Prof. **Vito LAUDADIO**

e-mail: v.laudadio@veterinaria.uniba.it

Tel. +39.80.4679916

II ANNO – II SEMESTRE

CFU: 5

Attività tutoria: lunedì e mercoledì 11:30-13:30; martedì e giovedì 13:30-15:30

Programma

Nutrizione Animale: Composizione chimica degli alimenti: Glucidi, Lipidi, Sostanze azotate, Minerali e Vitamine.

Valutazione della composizione degli alimenti.

Digestione, assorbimento e metabolismo nei monogastrici e nei poligastrici.

Valore nutritivo: digeribilità, sistemi di espressione del valore energetico e proteico nei monogastrici e nei poligastrici.

Alimenti zootecnici. Foraggi verdi e conservati (affienati, disidratati ed insilati), Cereali e loro sottoprodotti, semi oleosi e relativi sottoprodotti.

Residui dell'industria alimentare, integratori minerali e vitaminici, additivi.

Alimentazione Animale: Valutazione nutrizionale degli alimenti: consumo volontario degli alimenti, ingestibilità e valore di ingombro.

Fabbisogni e fattori di razionamento degli animali in mantenimento, gestazione, accrescimento, produzione di carne, latte, uova, lavoro.

Razionamento degli animali in produzione zootecnica: bovini, ovini, caprini, suini, equini, conigli ed avicoli.

Razionamento degli animali da affezione: cani e gatti.

Tecnica mangimistica: legislazione sulla preparazione dei mangimi.

Trattamenti tecnologici degli alimenti.

TESTI CONSIGLIATI

Antongiovanni M. Gualtieri M., Nutrizione e alimentazione animale, Bologna, Edagricole, 1998.

P. McDonald, R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, Nutrizione animale, Milano, Tecniche Nuove, 1992.

Martin-Rosset W., L'alimentazione dei cavalli, Bologna, Edagricole.

Mordenti, N. Rizzitelli, D. Cevolani, Manuale di alimentazione del suino, Bologna, Edagricole.

Appunti dalle lezioni.