

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE ANIMALI E PRODUZIONE ALIMENTARI

A.A. 2012/2013

FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE

Prof. **Mario CINONE**

e-mail: m.cinone@veterinaria.uniba.it

Tel. +39.80.4679806

Fax +39.80.4679880

III ANNO

CFU: 7

Attività tutoria: martedì 14,30-16,30; giovedì 9,30-11,30.

PROGRAMMA

Valutazione del ciclo estrale nelle specie d'interesse zootecnico.

Gravidanza e diagnosi di gravidanza.

Parto e puerperio. Assistenza ostetrica al parto.

Ipofertilità, mortalità embrionale, aborti, ritenzione della placenta.

Patologie delle ovaie, utero, vagina.

Attività riproduttiva nel maschio. Caratteristiche dello sperma nella varie specie animali.

Raccolta, valutazione, diluizione e conservazione del seme. Fecondazione artificiale.

Patologie dell'apparato riproduttore maschile.

Condizionamento ormonale del ciclo. Trasferimento degli embrioni e tecniche associate.

Tecnologie di fecondazione assistita.

Sessaggio del seme e degli embrioni. Test di paternità.

TESTI CONSIGLIATI

Sali G., Manuale di Teriogenologia bovina, Essegivi-Edagricole, Bologna, 1996.

Jackson P.G.G., Manuale di ostetricia veterinaria, Ed. Grasso, Bologna, 1999.

England G., Ostetricia e fertilità nel cavallo secondo Allen, Idelson-Gnocchi, Napoli, 2004.

Hafez E.S., Hafez B. Riproduzione negli animali d'allevamento, Libreria universitaria.it , 2011.

Noakes D.E., Parkinson T.J., England G.C.W., Arthur's Ostetricia e Riproduzione veterinaria , Ed. Girardi, Bologna, 2008.

Senger P.L., Pathways to pregnancy and parturition, Ed. Current Conceptions Inc., Washington, 2005.