Corso di Laurea in MEDICINA VETERINARIA

Programma del modulo didattico di: OSTETRICIA
Corso di OSTETRICIA E PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE

Programma del corso

Anatomia funzionale dell'apparato genitale femminile (vulva, vagina, cervice, utero, salpingi, ovaie). Anatomia funzionale dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi. Trasmissione di segnali tra le cellule (paracrina, autocrina, endocrina, neurocrina). Ormoni proteici e steroidei, farmacodinamica e farmacocinetica. Principali ormoni coinvolti nell'attività riproduttiva. Caratteristiche di un recettore. Recettori di membrana e recettori intracellulari. Riflesso nervoso semplice e neuroendocrino. La pubertà e l'inizio dell'attività riproduttiva. Ciclo estrale e regolazione ormonale negli animali domestici. Principali differenze tra ciclo estrale e ciclo mestruale. La gestazione normale: fecondazione, riconoscimento materno della gravidanza, blastogenesi, annidamento, placentazione e classificazione delle placente, rapporti materno-fetale. Diagnosi di gravidanza. Endocrinologia della gestazione e del parto. Il parto inteso come processo infiammatorio. La maturazione della cervice. Il parto: fasi e terminologia ostetrica (presentazione, posizione e atteggiamento). Secondamento. Alterazioni del parto fisiologico. Parto nelle diverse specie. Colostro. Cure al neonato.

Titolare del corso

Prof. Raffaele Luigi Sciorsci Qualifica, Professore Ordinario
Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.)
Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA), tel: 080/5443881
fax: 080/5443883
e-mail: raffaeleluigi.sciorsci@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

Gli studenti avranno appreso, alla fine del corso, l'anatomia funzionale dell'apparato genitale femminile e dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi e in particolare:
- caratteristiche e funzionalità dei principali ormoni coinvolti nell'attività riproduttiva
- le modalità di trasmissione dei segnali tra le cellule
- il ciclo estrale, la gestazione e la diagnosi di gravidanza nelle specie di interesse veterinario
- il parto e la terminologia ostetrica (presentazione, posizione e atteggiamento) in veterinaria
- la neonatologia veterinaria

Eventuali propedeuticità

Patologia generale

Anno di corso e semestre

IV Anno - III Bimestre (24.02.2014 – 04.04.2014)

Testi di riferimento

Appunti dalle lezioni. Dispensa di ostetricia e neonatologia veterinaria.
Noakes D.E., Parkinson T.J., England G.C.W. Arthur's Otetricia e Riproduzione veterinaria (ottava edizione). Edizione italiana a cura di Claudio De Fanti. Giraldi Editore, 2008.
Jackson P. G. G.: Manuale di Ostetricia Veterinaria. Ed. Grasso, Bologna, 1999.

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede
Aula 9 “Minoia”, ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.
Lezioni frontali in aula: 1 CFU (13 h)
Esercitazioni: 1 CFU (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
Per il corso non è prevista nessuna attività di supporto.

Orario di ricevimento studenti
Lunedì, martedì e mercoledì ore 13.00 – 15.00