

## SYLLABUS

<b>Insegnamento: Clinica Ostetrico-Ginecologica e Andrologica degli Animali da Reddito (2 CFU; 24 ore: 15 di lezione frontale e 9 [x4] di esercitazione)</b>			
<b>Obiettivi formativi del corso: l'insegnamento ha come obiettivo quello di fornire allo studente le conoscenze riguardanti la clinica e la terapia delle principali patologie dell'apparato genitale maschile e femminile degli animali da reddito, siano esse singole o di gruppo. Saranno inoltre trattati i metodi per la corretta valutazione dell'efficienza riproduttiva nelle diverse specie</b>			
<b>Lezioni</b>			
<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
Acquisizione della capacità di eseguire l'esame della funzione riproduttiva nella femmina	Efficienza riproduttiva	Esame clinico e strumentale per la valutazione dell'efficienza riproduttiva nella femmina – criteri per la valutazione della fertilità nella femmina – fertilità di allevamento	1
Acquisizione delle nozioni sullo sviluppo embrionale e sulla connessione materno-fetale	Sviluppo del <i>conceptus</i> , <i>periodo embrionale-fetale</i>	Sviluppo embrionale e fetale - riconoscimento materno della gravidanza – placenta e criteri di classificazione.	1
Conoscenza dei metodi per la diagnosi di gravidanza e la determinazione del periodo di gestazione. Acquisizione delle conoscenze necessarie per l'esecuzione dell'esame ostetrico e per l'assistenza al parto	La gravidanza normale, la diagnosi di gravidanza, terminologia ostetrica ed esame ostetrico	Durata della gravidanza – endocrinologia della gravidanza – proteine associate e proteine specifiche della gravidanza - diagnosi di gravidanza clinica – diagnosi di gravidanza strumentale – diagnosi di gravidanza di laboratorio - numero dei feti – gemellarità nelle specie unipare. Presentazione, posizione ed atteggiamento: definizione - Disposizione del feto durante la gravidanza e durante il parto – esecuzione dell'esame ostetrico	2
Conoscenza delle fasi del parto, della loro durata e dei metodi per l'induzione del		Il parto e il puerperio normali	Igiene del parto – vie del parto - meccanismo/i di inizio del parto – fasi del parto: durata e caratteristiche – induzione del parto Definizione di puerperio – eventi associati al puerperio: involuzione

parto Importanza del puerperio in funzione di una normale efficienza riproduttiva		uterina, ripresa attività ovarica, eliminazione contaminazione batterica, rigenerazione endometriale – durata del puerperio	
Acquisizione delle conoscenze per la diagnosi e la terapia dei disturbi della gravidanza	Patologia della gravidanza	Anomalie degli invogli e dei liquidi fetali - disturbi della gravidanza di origine fetale - disturbi della gravidanza di origine materna (cause anatomiche e funzionali) – disturbi della durata della gravidanza – <b>DIAGNOSI E TERAPIA</b>	1
Acquisizione delle conoscenze per la diagnosi e la terapia delle distocie, con particolare attenzione al taglio cesareo	Patologia del parto	Esame ostetrico in sede di distocia – ausili ostetrici – manualità ostetriche - distocie da cause materne – distocie da cause fetali – procedure operative sul feto – procedure operative sulla madre – lesioni conseguenti al parto – <b>DIAGNOSI E TERAPIA</b>	2
Acquisizione delle conoscenze per la diagnosi e la terapia delle patologie puerperali	Patologia del puerperio	Atonia uterina – spasmi uterini – prolasso dell’utero - ritenzione degli invogli – malattie batteriche e del ricambio <b>DIAGNOSI E TERAPIA</b>	2
Acquisizione della capacità di eseguire l’esame della funzione riproduttiva nel maschio	Efficienza riproduttiva	Esame clinico e strumentale per la valutazione dell’efficienza riproduttiva nel maschio – criteri per la valutazione della fertilità maschile	1
Acquisizione delle conoscenze sui disturbi della funzione sessuale negli animali da reddito	Comportamento sessuale	Anomalie del comportamento – disturbi dell’erezione e dell’eiaculazione di origine e funzionale negli animali da reddito: <b>DIAGNOSI E TERAPIA</b>	1
Acquisizione delle nozioni sulla patologia dei genitali esterni negli	Patologia dei genitali esterni	Lesioni del pene e dei prepuzio– orchiti – epididimiti -termoregolazione testicolare e “ infertilità estiva”: <b>DIAGNOSI E TERAPIA</b>	2

animali da reddito			
Acquisizione delle nozioni sulla patologia dei genitali interni negli animali da reddito	Patologia dei genitali interni	Lesioni e patologie delle ghiandole accessorie negli animali da reddito: <b>DIAGNOSI E TERAPIA</b>	1
<b>ESERCITAZIONI</b>			
<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
-	-	La diagnosi di gravidanza clinica, strumentale e di laboratorio	2
-	-	Ausili ostetrici: descrizione e loro impiego	2
		Tecniche di correzione delle distocie	2
-	-	Contenimento e sedazione per procedure ostetrico-ginecologiche e andrologiche, anestesi locali e loco-regionali	1
-	-	Diagnostica ultrasonografica in clinica andrologica	2