

## Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **CLINICA OSTETRICA**  
dell'esame integrato di **CLINICA OSTETRICA E ANDROLOGICA**

**Anno di corso V**

**Bimestre I**

N° CFU **4**

Ore complessive **64**

### **Titolare del corso**

Prof. Raffaele Luigi Sciorsci

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tel. 080 5443881

Fax 080 5443883

e-mail: [raffaeleluigi.sciorsci@uniba.it](mailto:raffaeleluigi.sciorsci@uniba.it)

### **Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

Gli obiettivi formativi consisteranno nel fornire gli strumenti teorici e pratici intesi ad effettuare una visita ostetrico-ginecologica e porre la diagnosi di alcune tra le principali patologie dell'apparato genitale femminile. Inoltre, lo studente apprenderà le più importanti terapie chirurgiche e farmacologiche attinenti al sistema riproduttivo.

### **Risultati d'apprendimento attesi**

**Conoscenze:** Individuare le principali patologie ostetrico-ginecologiche e le modalità d'intervento sia mediche che chirurgiche.

**Competenze:** deve essere in grado di effettuare una visita ostetrico-ginecologica completa

**Abilità:** deve saper intervenire per risolvere un problema ostetrico-ginecologico sia dal punto di vista medico che chirurgico

### **Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento**

Visita clinica ginecologica. Patologie dell'apparato genitale femminile (ovaie, tube, utero, cervice, vagina e vulva): diagnosi, prognosi e terapia. Cura della sterilità e condizionamento riproduttivo. Patologie della gravidanza: mortalità embrionale, torsione dell'utero, distacco placentare, chetosi gravidica, eclampsia. Distocie. Patologie del postpartum: rotture e lacerazioni conseguenti al parto, ritenzione placentare, metriti, piometra, prolasso dell'utero, sindrome della vacca a terra, collasso puerperale, chetosi puerperale, frattura del bacino, compressione dei nervi otturatori, paraplegia. Protocolli anestesiológicos per la chirurgia ostetrico-ginecologica. Ovariectomia. Ovarioisterectomia. Taglio cesareo in tutte le femmine domestiche. Induzione dell'aborto. Pseudogravidanza. Terapie in riproduzione. Stress termico. Stress ossidativo e riproduzione. Ecografia ginecologica.

### **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: 3                   **CFU Ore 39**

Esercitazioni pratiche: 1       **CFU Ore 25**

### **Frequenza**

Obbligatoria

**Prerequisiti** (propedeuticità e competenze acquisite)

**Ostetricia e patologia della riproduzione; Farmacologia e Tossicologia veterinaria**

Lo studente deve aver acquisito conoscenze dell'ostetricia e della farmacologia e competenze relative all'uso dei farmaci.

**Metodi didattici**

La parte teorica del corso si effettua in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando diapositive in PowerPoint. Per ogni argomento è prevista la somministrazione di un quiz a risposta multipla, che consente al docente di valutare l'apprendimento conseguito dagli studenti e chiarire eventuali dubbi. All'inizio del corso gli studenti vengono suddivisi in gruppi di 8, per lo svolgimento di tesine di approfondimento di tematiche inerenti il corso. Le lezioni pratiche si effettuano nelle sale dell'Ospedale Didattico Veterinario, nel laboratorio di "Farmacologia applicata" della sezione di Clinica Ostetrica e in campo, in aziende zootecniche. Gli studenti suddivisi in piccoli gruppi sono seguiti dal titolare della materia e dai collaboratori.

**Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze**

Prove in itinere: NO

Test di autovalutazione: SI

Prova Pratica: NO

Esame di profitto finale: Orale

**Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:**

L'esame consisterà in una prova orale basata sugli argomenti sviluppati a lezione. La verifica è contestuale con quella di "Andrologia". La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nel modulo di "Andrologia", concorrerà alla determinazione della valutazione finale l'esame integrato di "Clinica ostetrica e andrologica", secondo una media aritmetica. Lo studente deve dimostrare di aver acquisito la conoscenza delle principali patologie riproduttive con relativa terapia medica e/o chirurgica. Gli studenti, in sede d'esame, dovranno discutere le tesine di approfondimento sviluppate durante il corso. Le stesse saranno valutate dal docente prima dell'esame e contribuiranno al voto finale.

**Libri di Testo e materiale didattico di riferimento**

Appunti dalle lezioni.

Noakes D.E., Parkinson T.J., England G.C.W. Arthur's Ostetricia 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.

Sali G. Gestione clinica della riproduzione bovina, Ed. Point Veterinaire Italie, 2013

**Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso**

Camice bianco, Camice monouso, Guanti monouso, Calzari monouso, Stivali di gomma, Fonendoscopio

**Orario di ricevimento studenti**

Lunedì, mercoledì e giovedì ore 13:30 – 15:30

**Syllabus**

Conoscenze	argomenti	descrizione	ore
	Introduzione al corso	Descrizione degli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento, sua collocazione nell'ambito della formazione del Medico	1

		Veterinario e modalità di erogazione dell'insegnamento, oltre che alle modalità e criteri di valutazione delle conoscenze, competenze e abilità minime da conseguire.	
Conoscenze delle distocie e delle principali tecniche per risolverle	Distocie	Classificazione delle distocie e modus operandi per risolverle	3
Conoscenza del modus operandi per effettuare un taglio cesareo	Taglio cesareo	Indicazioni e modus operandi	4
Conoscenze delle principali patologie della gravidanza e del parto	Pseudogvidanza e induzione dell'aborto	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia della pseudogvidanza. Farmaci per indurre l'aborto	3
	Complicanze del parto	Patologie conseguenti al parto e relative terapie mediche e/o chirurgiche	3
Conoscenze delle principali patologie del postpartum	Involuzione dell'utero	Involuzione dell'utero, valutazione clinica e terapia farmacologica	2
	Metriti e piometra	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia di metriti e piometra.	3
	Collasso puerperale ed eclampsia	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia del collasso puerperale e dell'eclampsia	1
	Repeat Breeder	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia delle repeat breeder.	3
Conoscenza delle principali patologie dell'ovaio e delle tube	Patologie dell'ovaio e delle tube	Patologie dell'ovaio e delle tube e relative terapie mediche e/o chirurgiche	4
Conoscenza del modus operandi dell'intervento di sterilizzazione	Ovariectomia e ovarioisterectomia	Anestesia e modus operandi dell'intervento di sterilizzazione	3
Conoscenza del management riproduttivo delle bovine	Gestione riproduttiva dell'allevamento	Management riproduttivo dell'allevamento delle bovine	3
Conoscenza dei	Ecografia	Principi base	3

principi base dell'ecografia e sua applicazione in riproduzione		dell'esame ecografico in riproduzione	
Conoscenza dei farmaci che si usano in riproduzione	Farmaci in riproduzione	Terapie usate in ambito riproduttivo	3
<b>ESERCITAZIONI</b>			
Conoscenza della visita clinica e della chirurgia ostetrico-ginecologica	Taglio cesareo	Taglio cesareo in una bovina	8
	Visite ostetrico-ginecologiche	Visite ostetrico-ginecologiche di bovine	8
	Sterilizzazioni	Interventi di ovariectomia e ovarioisterectomia in cagne e/o gatte	9