

## TERIOGENOLOGÍA

**Carrera:** Medicina Veterinaria

**Plan de estudios:** 2004/14

**Ciclo:** Superior

**Núcleo:** Salud animal

**Año:** Quinto año

**Régimen de Cursada:** Cuatrimestral

**Carácter:** Obligatoria

**Carga Horaria:** 90 horas

## OBJETIVOS GENERALES

- Que el alumno logre integrar los conocimientos previos y del presente curso, para ser aplicados en la realización de una correcta evaluación clínica reproductiva, el diagnóstico, tratamiento y prevención de los problemas reproductivos, el manejo del paciente obstétrico y del neonato y el manejo reproductivo de una población animal, con un enfoque pragmático.
- Que el alumno adquiera la destreza necesaria para realizar las maniobras comprendidas dentro de la evaluación reproductiva, con el fin de llegar a un diagnóstico.
- Que el alumno sea capaz de relacionar hallazgos clínicos presentes en la evaluación reproductiva con su causa fisiológica y/o patológica, con el fin de llegar a un diagnóstico.
- Que el alumno sea capaz de comprender, interpretar y resolver situaciones problemáticas dentro del campo de la teriogenología.

## CONTENIDOS MÍNIMOS

- Fisiología y endocrinología de la reproducción.
- Andrología, ginecología y evaluación de la aptitud reproductiva.
- Aborto, glándula mamaria.
- Manejo del paciente obstétrico. Fisiopatología de la gestación, parto y puerperio.
- Ultrasonografía del aparato reproductor femenino y masculino.

## PROGRAMA DE CONTENIDOS DEL CURSO TERIOGENOLOGÍA

### **UNIDAD N° 1: BOVINOS**

Fisiología y endocrinología de la reproducción, andrología, ginecología y evaluación de la aptitud reproductiva, patología, terapéutica e infertilidad infecciosa y no infecciosa, aborto, manejo reproductivo y glándula mamaria.

### **UNIDAD N° 2: OVINOS Y CAPRINOS**

Fisiología y endocrinología de la reproducción, andrología, ginecología y evaluación de la aptitud reproductiva, patología, terapéutica e infertilidad infecciosa y no infecciosa, aborto, manejo reproductivo y glándula mamaria.

### **UNIDAD N° 3: PORCINOS**

Fisiología y endocrinología de la reproducción, andrología, ginecología y evaluación de la aptitud reproductiva, patología, terapéutica e infertilidad infecciosa y no infecciosa, aborto, manejo reproductivo y glándula mamaria.

### **UNIDAD N° 4: EQUINOS**

Fisiología y endocrinología de la reproducción, andrología, ginecología y evaluación de la aptitud reproductiva, patología, terapéutica e infertilidad infecciosa y no infecciosa, aborto, manejo reproductivo y glándula mamaria.

### **UNIDAD N° 5: CANINOS Y FELINOS**

Fisiología y endocrinología de la reproducción, andrología, ginecología y evaluación de la aptitud reproductiva, patología, terapéutica e infertilidad infecciosa y no infecciosa, aborto, manejo reproductivo y glándula mamaria.

### **UNIDAD N° 6: ANIMALES SILVESTRES**

Captura e inmovilización de animales silvestres. Fisiología y endocrinología de la reproducción, andrología, ginecología y evaluación de la aptitud reproductiva, patología, terapéutica, y manejo reproductivo.

### **UNIDAD N° 7: OBSTETRICIA**

Manejo del paciente obstétrico. Fisiopatología de la gestación, parto y puerperio.

### **UNIDAD N° 8: NEONATOLOGÍA**

Manejo del paciente neonato.

### **UNIDAD N° 9: ULTRASONOGRAFÍA REPRODUCTIVA**

Ultrasonografía del aparato reproductor femenino y masculino.

## BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- Aisen EG. 2004. Reproducción Ovina y Caprina. Editorial Intermédica, Buenos Aires, Argentina.
- Arthur GH, Noakes DE, Pearson H. 1991. Reproducción y Obstetricia Veterinaria. 6th Ed. McGraw-Hill, Interamericana de España.
- Brinsko SP, Blanchard TL, Varner DD, Schumacher J, Love CC. 2010. Manual of Equine Reproduction. MosbyElsevier, Maryland Highs, MO, USA.
- Hafez ES. 2002. Reproducción e Inseminación Artificial en Animales. 7º edición. Editorial Interamericana, McGraw-Hill, México, DF, México.
- Johnston SD, Root Kustritz MV, Olson PNS. 2001. Canine and Feline Theriogenology. Saunders Elsevier, St. Lois, MO, USA.
- McKinnon AO, Squires EL, Vaala WE, Varner DD. 2011. Equine Reproduction. 2<sup>nd</sup> Edition. Wiley-Blackwell; Hoboken, NJ, USA.
- Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW. 2009. Veterinary Reproduction and Obstetrics. 9th Edition. WB Saunders Company Ltd., London, UK.
- Grunert E, Ebert JJ. 1990. Obstetricia del bovino. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires, Argentina.
- Roberts SJ. 1979. Obstetricia Veterinaria y Patología de la Reproducción. Teriogenología. Editorial Hemisferio Sur S.A. Buenos Aires.
- Root Kustritz MV. 2002. Small Animal Theriogenology. Butterworth-Heinemann, Oxford, MA, USA.
- Rutter B, Russo AF. 2002. Fundamentos de la Fisiología de la gestación y el parto en los animales domésticos. Editorial Eudeba.
- Senger PL. 2012. Pathways to Pregnancy and Parturition. 3<sup>rd</sup> Edition. Current Conceptions. Pullman, WA. USA.
- Ungerfeld R. 2001. Reproducción en los animales domésticos. Tomo I. Ediciones Melibea. Uruguay.
- Ungerfeld R. 2003. Reproducción en los animales domésticos. Tomo II. Ediciones Melibea. Uruguay.
- Wanke MM, Gobello MC. Reproducción en caninos y felinos. Editorial Intermedica 2006. Buenos Aires, Argentina.
- Youngquist RS. 1997. Current Therapy in Large Animal Theriogenology. Saunders Elsevier, St. Lois, MO, USA.
- Youngquist RS, Threlfall W. 2006. Current Therapy in Large Animal Theriogenology Vol. 2, 2<sup>nd</sup> Edition. Saunders Elsevier, St. Lois, MO, USA.
- Zemjanis R. 1980. Reproducción Animal. Diagnóstico y Técnicas Terapéuticas. Uteha, Noriega Editores. México DF, México.