

Que el alumno sea capaz de comprender, interpretar y resolver situaciones problemáticas dentro del campo de la teriogenología.

9. UNIDADES TEMÁTICAS:

Unidad Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 7: Obstetricia

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

Unidad Nº 8: Neonatología

Manejo del paciente neonato.

Unidad Nº 9: Ultrasonografía Reproductiva

Ultrasonografía del aparato reproductor femenino y masculino.

Unidad Nº 10: Cirugía Reproductiva

Cirugía del aparato reproductor femenino y masculino.

10. ACTIVIDADES PRESENCIALES OBLIGATORIAS (APO)

APO Nº 1: Bovinos (Teórico 6 h, Práctico 12 h)

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

APO Nº 2: Ovinos y Caprinos (Teórico 6 h, Práctico 12 h)

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

APO Nº 3: Porcinos (Teórico 6 h, Práctico 6 h)

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

APO Nº 4: Equinos (Teórico 6 h, Práctico 12 h)

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

APO Nº 5: Caninos y Felinos (Teórico 6 h, Práctico 6 h)

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

APO Nº 6: Animales Silvestres (Teórico 2 h, Práctico 4 h)

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.

APO Nº 7: Obstetricia (Teórico 2 h, Práctico 4 h)

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

APO Nº 8: Neonatología (Teórico 2 h, Práctico 2 h)

Manejo del paciente neonato.

APO Nº 9: Ultrasonografía Reproductiva (Teórico 2 h, Práctico 2 h)

Ultrasonografía del aparato reproductor femenino y masculino.

APO Nº 10: Cirugía Reproductiva (Teórico 2 h, Práctico 2 h)

Cirugía del aparato reproductor femenino y masculino.

11. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- 1) Aisen EG. Reproducción Ovina y Caprina. Editorial Intermédica, 2004.
- 2) Allen E. Fertilidad y Obstetricia Equina, Editorial Acribia, Zaragoza España. 1994
- 3) Arthur GH, Noakes DE, Pearson H. (Eds). Reproducción y Obstetricia Veterinaria. 6th Ed. McGraw-Hill, Interamericana de España. 1991
- 4) Buxade C. Porcinocultura (Capítulos V y VI). Editorial Ediciones Mundi-Prensa, España 1996.
- 5) Calvo CA. Ovinos, Tecnologías, alimentación, mejoramiento, reproducción e IA, instalaciones de campo y del casco, rutinas, sanidad, cabañas y juzgamiento. Editorial Orientación Gráfica, 1982.
- 6) Cupps PT, Cole HH. (Eds). Reproducción de los Animales Domésticos. Editorial Acribia, Zaragoza, España. 1990.

- 7) Dumon Ch, Fontbonne A. (Eds.). Les indispensables de L'animal de Compagne Reproduction. Editorial PMCAC, París, 1992.
- 8) English P, Smith WY, Mac Lean A. La cerda. Editorial El Manual Moderno, México. 1981.
- 9) Ettinger S, Feldman E. Tratado de medicina interna. Buenos Aires. Argentina. 1995.
- 10) Evans G, Maxwell WMC. Inseminación Artificial de Ovejas y Cabras. Editorial Acribia.1990.
- 11) Feldman EC, Nelson R. Endocrinología y Reproducción canina y felina. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina. 1991.
- 12) Feldman EC, Nelson R. Canine and Feline Endocrinology and Reproduction (2nd ed.). WB Saunders. Philadelphia. PA, USA. 1996.
- 13) Ford R. Signos clínicos y diagnóstico en pequeños animales. Editorial Médica Panamericana. S.A. Buenos Aires. Argentina. 1992.
- 14) Frisco R, Gerwing L. Ecografía en perros y gatos. Editorial Acribia. Zaragoza. España. 1996.
- 15) Ginther OJ. Ultrasonic Imaging and Reproductive Events in the Mare. Equiservices, Cross Plains. Wisconsin. 1986.
- 16) Gobello, C. Temas de reproducción de caninos y felinos por autores latinoamericanos. Buenos Aires Intervet, 2004.
- 17) Gordon I. Reproducción controlada del cerdo. Zaragoza Acribia, 1999.
- 18) Grunert E, Ebert JJ. Obstetricia del bovino. Editorial Hemisferio Sur, 1990.
- 19) Hafez ES. Reproducción e Inseminación Artificial en Animales. 6º edición. Editorial Interamericana, McGraw-Hill, México, DF, México. 1996.
- 20) Holy L. Bases biológicas de la reproducción bovina. Editorial Diana. México DF, México. 1983.
- 21) Hughes P, Varley M. Reproduction in the pig. Editorial Butterwoths & Co.,Inglaterra. 1980.
- 22) Kirk RW. (Ed). Current Veterinary Therapy XII. W.B. Saunders Co. Philadelphia. P.A., USA 1996.
- 23) McKinnon AO, Voss JL. (Eds). Equine Reproduction. Lea & Febiger. Malvern, PA, USA 1993.
- 24) Minola J, Mareco G, Lanares: Reproducción y genética. Buenos Aires Editorial. AGRO VET, 1990.
- 25) Morrow DA. (Ed). Current Therapy in Theriogenology. 2nd Ed. W.B. Saunders Co., Philadelphia, PA, USA. 1986.
- 26) Neely L, Hillman H. Reproducción equina. Editorial Hemisferio Sur. 1991.
- 27) Ostrowski JEB. Teriogenología. Vol. 1 Orientaciones para trabajos prácticos de obstetricia y patología de la reproducción de los animales domésticos. Buenos Aires. Hemisferio Sur, 1979-1985.
- 28) Ostrowski JEB. Teriogenología. Vol. 2 Temas sobre manejo reproductivo e inseminación artificial de bovinos y ovinos. Buenos Aires. Hemisferio Sur, 1979-1985.
- 29) Ostrowski JEB. Teriogenología. Vol. 3 Temas sobre fisiología y patología de la reproducción de bovinos, equinos, ovinos y caninos. Buenos Aires. Hemisferio Sur, 1979-1985.
- 30) Ostrowski JEB. Teriogenología. Vol. 4 Temas sobre fisiopatología de la reproducción de bovinos, ovinos y porcinos. Buenos Aires. Hemisferio Sur, 1979-1985.
- 31) Roberts SJ. Obstetricia Veterinaria y Patología de la Reproducción. Teriogenología. Editorial Hemisferio Sur S.A. Buenos Aires 1979.
- 32) Rutter B, Russo AF. Fundamentos de la Fisiología de la gestación y el parto en los animales domésticos. Editorial Eudeba, 2002.
- 33) Salisbury G, VanDemak N, Lodge J. Fisiología de la reproducción e inseminación artificial en los bóvidos. Zaragoza. Editorial Acribia, 1982.
- 34) Senger PL. Pathways to Pregnancy and parturition. Current Conceptions, Inc. 2003.
- 35) Sloss V, Dufty JH. (Eds). Manual de Obstetricia Bovina. Co. Edit. Cont. S.A. de C.V. Mexico, DF, México. 1986.
- 36) Stornelli MA, Stornelli MC, Stanchi N. Principios básicos de la cría canina. Manejo general y reproductivo. La Plata, CD-ROM .2004.

- 37) Ungerfeld R. Reproducción en los animales domésticos. Tomo I. Ediciones Melibea. Uruguay, 2001.
- 38) Ungerfeld R. Reproducción en los animales domésticos. Tomo II. Ediciones Melibea. Uruguay, 2003.
- 39) Wanke MM, Gobello MC. Reproducción en caninos y felinos. Editorial Intermedica 2006.
- 40) Youngquist R. Current Therapy in Large Animal Theriogenology. W.B. Saunders Company. 1997.
- 41) Zemjanis R. Reproducción Animal. Diagnóstico y Técnicas Terapéuticas. Uteha, Noriega Editores. Mexico DF, México, 1980.

12. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- 1) Aste F. Ultrasonografía aplicada a la reproducción bovina. Revista CABIA, año 9 N1 29 – Agosto 1996.
- 2) Bosch RA. Actualización de temas reproducción animal. Río Cuarto. Editorial Universidad Nacional de Río Cuarto, 2001.
- 3) Botana López LM, Landoni FM, Martín-Giménez T. Farmacología y terapéutica veterinaria. Madrid; Buenos Aires McGraw-Hill Interamericana, 2002.
- 4) Chevalier F. Échographie de l'appareil génital des femelles domestiques. Recuil de Médecine Vétérinaire, 164:81-100. 1988.
- 5) De la Sota RL. 1994 Métodos de selección y evaluación de diversas estrategias de manejo reproductivo en rodeos lecheros V Jornadas de Salud Animal Esperanza, Santa Fe, Argentina. PP 1-34.
- 6) Ricketts S. La yegua infertil: diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las anormalidades genitales. Parte 1. Therios, Vol 17. 1991.
- 7) Ricketts S. La yegua infertil: diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las anormalidades genitales. Parte 2. Therios, Vol 18. 1991.
- 8) Zanzoterra EM. La Ecografía: una aliada del Médico Veterinario especialista en Pequeños Animales. Revista Clínica & Producción Veterinaria, N1 2, Agosto-Septiembre 1991.

13. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE:

Teoría:

- Exposición del profesor.
- Estudios de casos clínicos.
- Solución de problemas teóricos

Práctica:

- Práctica de laboratorio
- Práctica con animales
- Solución de problemas prácticos

14. SUGERENCIAS PARA LA EVALUACIÓN DEL CURSO: (2 h)

- Se realizarán dos (2) evaluaciones: Evaluación 1 (APOs 1, 2, 3, 7 y 8) y Evaluación 2 (APOs 4, 5, 6, 9 y 10)

15. ELABORARON EL PROGRAMA:

- MV. Miriam Azcurra,
- Dr. Rodolfo Luzbel de la Sota,

- MV. Verano Gómez,
- MV. Rosana Laplace,
- MV. Lorena Migliorisi,
- MV. Marcela Morete,
- MV. Ángel Ruso,
- MV. Andrés Soto,
- Dra. Alejandra Stornelli,
- Dra. Sara Williams

16. COORDINADOR DEL CURSO:

- Dr. Rodolfo Luzbel de la Sota