

OFTALMOLOGIA.

PROGRAMA TEORICO

Tema 1. **EXPLORACION OFTALMOLOGICA.** Evaluación de reflejos. Oftalmoscopia directa e indirecta. Tonometría. Exploración del ángulo iridocorneal. Cultivos y biopsias conjuntivales. Angiografía fluoresceínica. Electro-retinografía.

Tema 2. **ANEJOS OCULARES I. PÁRPADOS.** Anomalías congénitas, ectropion, entropion, soluciones quirúrgicas. Heridas. Cantotomía, blefarorrafia. Tumores. Enfermedades relacionadas con las pestañas.

Tema 3. **ANEJOS OCULARES III. MEMBRANA NICTITANTE.** Conjuntivitis folicular, neoplasia, protusión de la glándula del tercer párpado. **CONJUNTIVA.** Quistes dermoideos. Simblefaron. Conjuntivitis. Tumores.

Tema 4. **ANEJOS OCULARES II. APARATO LACRIMAL.** Anomalías congénitas de drenaje. Dacriocistorrinostomía. Conjuntivorrinostomía. Déficit de secreción lacrimal. Queratoconjuntivitis seca. Transposición del conducto parotídeo.

Tema 5. **CORNEA Y ESCLEROTICA.** Recuerdo anatómico. Anomalías congénitas. Queratitis específicas e inespecíficas. Ulceras de córnea y descemetocel. Distrofias y degeneraciones corneales. Tumores. Vendajes protectores de la córnea. Estafilomas y tumores esclerales.

Tema 6. **UVEA.** Afecciones congénitas de la úvea. Procesos inflamatorios del perro y el gato. Tumores.

Tema 7. **GLAUCOMA.** Glaucoma, tratamiento de urgencia y conservador, trabeculectomía, iridectomía periférica, ciclocrioterapia.

Tema 8. **CRISTALINO.** Catarata: clases, evolución y técnicas quirúrgicas. Esclerosis lenticular. Luxación de cristalino.

Tema 9. **VITREO Y COROIDES.** Anomalías congénitas. Degeneraciones. Uveitis posteriores.

Tema 10. **RETINA.** Anomalías congénitas de retina. Atrofia progresiva de retina. Desprendimiento de retina.

Tema 11. **ORBITA.** Traumatismos. Absceso retrobulbar. Tumores. Procedimientos quirúrgicos, enucleación, evisceración y orbitotomía.

PROGRAMA PRACTICO

Videos:

- Exploración oftalmológica.....1 h
- Cirugía de la catarata.....2 h
- Cirugía de la córnea.....1:30 h
- Cirugía del glaucoma.....1:30 h
- Otras Cirugías.....1 h

Prácticas programadas:

- Introducción a la cirugía oftálmica.....1 h
- Exploración oftalmológica.....2 h
- Asistencia a las consultas y cirugías Oftálmicas del HCV.....4 h

Seminarios:

- Diagnóstico Diferencial del Ojo Rojo.....2 h
- Casos Clínicos.....2 h

OBJETIVOS

Al final de curso el alumno debe:

- * Conocer las técnicas de diagnóstico aplicadas en oftalmología veterinaria.
- * Iniciarse en el empleo de las técnicas de diagnóstico más comunes y asequibles a cualquier clínico veterinario.
- * Conocer las patologías oculares más frecuentes, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.
- * Conocer las técnicas quirúrgicas oftalmológicas más frecuentes. Sus indicaciones y pronóstico de las mismas.

METODO DE EVALUACION

La asistencia a todo el programa práctico es obligatoria. Si el alumno tiene más de una falta al mismo deberá realizar un examen práctico eliminatorio para poder presentarse al teórico.

El examen teórico constará de preguntas cortas en número proporcional a las clases impartidas por cada profesor, necesitando un seis sobre diez para poder superar la asignatura.

BIBLIOGRAFIA

LIBROS

- Kirk N. Gelatt. "Veterinary Ophthalmology" Second Edition. Lea & Febiger. Philadelphia. 1991.
- Slatter. "Fundamentals of Veterinary Ophthalmology" Second Edition. W.B. Saunders Company. Philadelphia. 1990.
- Slatter. "Textbook of Small Animal Surgery". Second Edition. Volume 2. Section 10. W.B. Saunders Company. Philadelphia. 1993.
- Lloyd C. Helper. "Magrane's Canine Ophthalmology". Fourth Edition. Lea & Febiger. Philadelphia. 1989.
- Lavach. "Large Animal Ophthalmology". The C.V. Mosby Company. St. Louis. 1990.
- Simon M. Petersen-Jones and Sheila M. Crispin. "Manual of Small Animal Ophthalmology". British Small Animal Veterinary Association. 1993.
- I. Walde; E.H. Schaffer; R.G. Köstlin. "Atlas de Oftalmología Canina y Felina". Grass Ediciones. Barcelona. 1990.
- K.C. Barnett. "Atlas de Oftalmología Veterinaria". Grass Ediciones. Barcelona. 1992.
- Kerry L. Ketrung; Mary B. Glaze. "Atlas of Feline Ophthalmology". Veterinary Learning Systems. Trenton, New Jersey. 1994.

REVISTAS

- K.C. Barnett; Rossdale and Janette F. Wade. "Equine Ophthalmology II" Equine Veterinary Journal. Supplement 10, R. & W. Publications. Newmarket Ltd. September 1990.
- Pratique Médicale & Chirurgicale de l'Animal de Compagnie. "Ophtalmologie du Chat" N° Especial. CNVSPA. Paris 1992.
- "Ophtalmologie chez les Carnivores Domestiques". Recueil de Médecine Vétérinaire. Ecole d'Alfort. Paris 1989.
- Progress in Veterinary & Comparative Ophthalmology. Veterinary Practice Publishing Company Publication. Santa Barbara. California. Trimestral.