



Carrera **MEDICINA VETERINARIA**
Asignatura **CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES I**
Código 343
Nº de Res. 1748/06

OBJETIVOS

1. Aplicar la terminología médica adecuada a los contenidos de la asignatura.
2. Conocer los signos clínicos más comunes de las enfermedades más frecuentes de las especies pequeñas.
3. Interpretar los signos y síntomas de dichas enfermedades en base a los conocimientos aportados por las asignaturas previas y los logrados en esta asignatura.
4. Diferenciar los signos fundamentales de los accesorios de las enfermedades.
5. Distinguir las causas de los efectos de las enfermedades.
6. Indicar, interpretar y evaluar las pruebas complementarias de diagnóstico.
7. Comprender correctamente las enfermedades más frecuentes de los pequeños animales.
8. Establecer diagnósticos criteriosos en base a la metodología, clínica y/o pruebas complementarias de diagnóstico.
9. Establecer un diagnóstico diferencial.
10. Formular un pronóstico.
11. Proponer un plan médico terapéutico y/o quirúrgico adecuado a la situación clínica.
12. Formular un plan profiláctico para prevenir y preservar la salud animal, poniendo especial énfasis en aquellas enfermedades que se pueden transmitir al hombre (zoonosis).
13. Captar la importancia y aplicar las leyes y reglamentos referentes a la Medicina Veterinaria.
14. Captar la importancia de la ética profesional en el ejercicio de la profesión.
15. Respetar la vida de los animales y ser compasivo con ellos.
16. Identificar las posibles fuentes laborales que ofrece el medio a la profesión Médico Veterinaria.

CONTENIDOS

Capítulo I: Introducción

Concepto de clínica. Rol del Médico Veterinario en la Clínica de Animales Pequeños. Importancia del Veterinario en la Salud Pública. Zoonosis. Relación clínico-paciente, clínico-dueño.

Capítulo II: Nutrición

Requerimientos nutricionales del perro y del gato. Concepto de dieta balanceada. Alimentos comerciales, tipos. La nutrición en las enfermedades: obesidad, caquexia, diarrea, nefropatías,



cardiopatías, diabetes. Nutrición en gestantes, lactantes, cachorros y huérfanos. Diferencias sustanciales en la nutrición del perro y del gato. Consecuencias clínicas de las carencias nutricionales. Nutrición enteral y parenteral.

Capítulo III: Enfermedades infecciosas

Enfermedad de Carré, Hepatitis Infecciosa Canina (C.A.V. 1), Tos de las perreras (C.A.V. 2), Rabia, Seudorrabia, Parvovirus, Coronaviriosis. Complejo Respiratorio Canino. Complejo Respiratorio Felino (Herpes virus, Calicivirus, Clamidia), Tuberculosis, Tétano, Leptospirosis, Brucelosis, Panleucopenia, Peritonitis Infecciosa Felina, Leucemia Felina, Síndrome de Inmunodeficiencia Felina, Hemobartonelosis Felina. Teoría y práctica de la inmunización en caninos y felinos.

Capítulo IV: Sistema nervioso y órganos de los sentidos

Síndrome de Wobbler o del Tambaleo. Síndromes de neurona motora superior e inferior. Ataxias. Examen del ojo y anexos. Manejo del oftalmoscopio. Patologías de los anexos Conjuntivitis. Queratitis. Panus del Ovejero. Úlcera de córnea, superficial y profunda. Uveitis. Glaucoma. Ojo rojo: diagnóstico diferencial.

Capítulo V: Aparato genital

Hiperplasia vaginal y prolapso vaginal. Distocias. Metritis aguda. Piómetra canina y felina. Vaginitis. Enfermedades de las glándulas mamarias. Eclampsia. Prevención del estro en caninos y felinos. Tumor de Stiker. Tumores testiculares y tumores vaginales. Interrupción de la gestación. Enfermedades de la gestación y del post-parto. Metrorragia pre y postparto. Manejo de drogas relacionadas. Diagnóstico de preñez en felinos y caninos. Citología vaginal.

Capítulo VI: Piel

Abordaje clínico de las patologías de la piel: según tipo y lugar de la lesión, pruriginosas y no pruriginosas. Camino diagnóstico. Toma e interpretación de muestras.

Capítulo VII: Misceláneas

Debilidad episódica, diferencial. Interpretación de hemogramas y urianálisis, enzimogramas, pruebas de funcionalidad hepática y renal. Uso de antibióticos, corticosteroides y antiparasitarios internos y externos. Fluidoterapia. Consultas clínicas acerca de las zoonosis. Ley antirrábica: aspectos más importantes. Comportamiento canino y felino. Conducta agresiva. Aspectos a tener en cuenta en la elección de un canino. Síndrome anemia canina y felina: diagnóstico diferencial. Desórdenes de la coagulación. Enfermedades endócrinas. Síndrome urológico felino. Rx de tórax y abdomen. Diagnóstico diferencial de Distensión Abdominal, Ictericia, Disnea, Poliuria-polidipsia, Disuria-hematuria, Vómito, Disfagia-regurgitación, Abdomen agudo, Diarrea aguda y crónica, Síndrome diarrea hemorrágica. Intoxicaciones.

Capítulo VIII: Urgencias

Concepto. Equipos. Medicamentos. Examen y manejo. Reacciones alérgicas. Abdomen agudo. Emergencias cardiológicas. Intoxicaciones. Coma. Convulsiones. Obstrucciones de las vías respiratorias. Shock.



ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS

Clase Teórico-Práctica con la presentación de los casos más destacados.

Clases Prácticas con casos clínicos

Materiales requeridos:

Pacientes

Material descartable de bioseguridad e instrumental para exploración clínica

Equipamiento multimedia

CARGA HORARIA

90 horas.

BIBLIOGRAFÍA

Adams R.- Farmacología y Terapéutica Veterinaria. 2º Ed.

C.V.N.A.- Farmacología en los animales domésticos.

C.V.N.A. Medicina en el gato.

Carreras- Tratamientos de las enfermedades parasitarias de los animales domésticos.

Getty, R. Anatomía de los animales domésticos. 5º Ed. 1999.

Jones-Hunt- Patología Veterinaria. Vol. 3, 4, 7, 8 y 9.

Kust- Trastornos en la reproducción de los animales domésticos.

Lombardero- Lecciones de parasitología veterinaria (60 ciclos biológicos).

Schbitz- Brass- Cirugía y Patología Quirúrgica General Veterinaria.

Severin G.- Manual de Cardiología Veterinaria. 2 ejemplares en Biblioteca

Severin G.- Manual de oftalmología veterinaria. 2 ejemplares en Biblioteca

Sisson- Anatomía de los animales. 4º Edición. 2 Tomos. 6 ejemplares. Biblioteca

Wittke G.- Fisiología de los animales domésticos. 2 ejemplares en biblioteca

METODOLOGÍA

Se desarrollarán clase teórico-prácticas cuyo objetivo es lograr un diagnóstico etiológico, mediante la presentación de los casos más destacados, por parte de los alumnos a sus compañeros, con la orientación de los docentes.

Clases prácticas en consultorio o clínicas, para la realización de diagnósticos y resolución del problema, mediante el tratamiento. Evaluación de pronósticos. Evaluación de prevención.



EVALUACIÓN

La evaluación se realizará constantemente, mediante el desempeño de los estudiantes en la práctica (atención de casos clínicos). Se realizará una evaluación integradora al final del cursado, con animales.

Para regularizar, el alumno deberá tener:

80% de asistencia a las clases teórico-prácticas

80 % de asistencia a las clases prácticas

80% de aprobación de las clases prácticas

Aprobación del examen integrador.

Promoción: Con examen final oral, con casos clínicos reales.