



UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

PROGRAMA

UNIDAD ACADÉMICA: Campus “San Roque González de Santa Cruz”

CARRERA: Veterinaria

DIVISION / COMISION: Quinto Año **TURNO:** Único

OBLIGACION ACADÉMICA: CLÍNICA MÉDICA Y QUIRÚRGICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

ANUAL: X

ASIGNACION HORARIA:

- Por /Semana: 5 Horas
- Total: 180 Horas.

PROFESOR TITULAR/ A CARGO: M. V. Rosana Lía Gasek

OBJETIVOS GENERALES

El objetivo esencial de la enseñanza de la Clínica de Pequeños animales, es la de formar a estudiantes próximos a egresar sobre aspectos del futuro accionar como profesionales de la especialidad.

El aprendizaje del razonamiento médico permanente a partir de la observación y exploración clínica, la interpretación de los exámenes complementarios a fin de establecer un diagnóstico correcto tratamiento de la enfermedad.

El objetivo será el de bases suficientes al estudiante para adquirir la formación clínica, que se cimentará en el curso de su vida profesional.

OBJETIVOS PARTICULARES

La aplicación práctica de los conocimientos teóricos y para aprobación técnicas previamente estudiadas.

Aplicación de técnicas y métodos semiológicos en pacientes, para que el alumno adquiera destreza y habilidad en el manejo de los mencionados elementos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Que el alumno adquiera conocimientos sobre la exploración clínica completa e interpretación de los signos y síntomas a efectos de llegar a diagnósticos correctos para el pronóstico y tratamientos.

UNIDADES TEMÁTICAS

UNIDAD N° 1: PROCEDIMIENTO PARA EL EXAMEN CLÍNICO

El examen clínico. Desarrollo de la ficha clínica. Su importancia y valor.

UNIDAD N° 2: MANEJO DEL PACIENTE

Motivos más frecuentes de consulta

Manejo del perro: el neonato; el cachorro, el adulto y el geronte.

Manejo del gato: criterios de crianza en la edad juvenil y adulta; diferencias entre el perro y el gato.

UNIDAD N° 3: INMUNILACIÓN EN EL PERRO Y EN EL GATO

Inmunización activa y pasiva. Vacunaciones. Diferentes criterios y planes.

Diferentes vacunas presentes en el mercado, ventajas y desventajas. Tiempo y forma de aplicación de las vacunas, Uso de sueros y gammaglobulinas.

UNIDAD N° 4: NUTRICION EN EL PERRO Y EN EL GATO

Criterios de alimentación en las diferentes edades. Formulación de dietas. Consideraciones sobre la composición de los alimentos: proteínas, glúcidos, lípidos, vitaminas y minerales. Dietas especiales para enfermos.

UNIDAD N° 5: PIEL

Semiología: Recolección e interpretación de los principales síntomas.

Demogramas. Exámenes de laboratorio. Conocimiento de síntomas, etiología, patogenia diagnóstico y tratamiento de: Enfermedades Micóticas parasitarias, infecciosas, endocrinas y alérgicas. Prurito. Endocrinología cutánea. Tumores cutáneos.

UNIDAD N° 6: NEUROLOGICO

Semiología: Interpretación del examen neurológico. Localización precisa de la lesión Interpretación de exámenes complementarios. Conocimientos de síntomas, etiología, patogenia, diagnóstico y tratamiento de: Parálisis. Ataxias. Convulsiones. Coma. Infecciosas.

UNIDAD N° 7: HEMOLINFATICO

Semiología: Recolección e interpretación de síntomas y signos de afecciones del sistema linfático. Conocimientos de patogenia, diagnóstico y tratamiento de Afecciones de los glóbulos rojos. Anemias. Hemorragias.

Los Grupos sanguíneos. Transfusiones. Adenitis. Linfangitis. Leucemia. Linfosarcoma canino.

UNIDAD N° 8: DIGESTIVO

Semiología: Interpretación de la signología del aparato digestivo. Radiografías del tracto digestivo. Interpretación de la signología, etiología, patogenia, diagnóstico y tratamiento de los grandes síndromes: Disfagias. Vómitos. Diarreas. Mala digestión. Mala absorción. Constipación. Detención del tránsito intestinal. Cólicos. Dilatación Torsión gástrica. Vólvulos. Invaginación. Parásito del tracto digestivo.

Terapéutica: Antieméticos. Antidiarreicos. Antiinfecciosos. Antiparasitarios. Terapéutica quirúrgica de las afecciones digestivas.

Anexos del aparato digestivo: Interpretación de parámetros bioquímicos, sanguíneos y urinarios concernientes al hígado. Interpretación de los parámetros bioquímicos sanguíneos concernientes al páncreas.

Los grandes síndromes: Insuficiencia hepática. Peritonitis. Ascitis. Síndrome abdominal agudo. Ictericias. Pancreatitis. Terapéutica de dichas afecciones.

Estomatología: Tratamiento médico y quirúrgico.

UNIDAD N° 9: CARDIO - RESPIRATORIO

Semiología: Interpretación de la signología pulmonar y cardiaca. Diagnóstico clínico del cardiópata. Insuficiencia cardio-respiratoria. Radiografía de tórax.

Terapéutica médica de las afecciones cardio-respiratorias.

Digitálicos. Antiarrítmicos. Diuréticos y vasodilatadores. Broncodilatadores. Antitusígenos.

UNIDAD N° 10: GENITAL

Semiología: Recolección e interpretación de signos del aparato genital. Examen físico y laboratorio. Conocimiento diagnóstico de síntomas. Etiología, patogenia y diagnóstico de Distocias. Metritis. Piómetras, Vaginitis. Trastornos ováricos. Enfermedades de las glándulas mamarias. Infecciones del tracto genital. Parto y momento del parto. Cesárea. Examen genital del macho. Terapéutica médica y quirúrgica.

UNIDAD N° 11: NEFROUROLOGICO

Semiología: Interpretación del análisis de orina. Parámetros bioquímicos sanguíneos en deficiencia de la función renal. Examen físico y funcional del aparato urinario.

Conocimiento de los grandes síndromes. Insuficiencia renal aguda y crónica. Infecciones urinarias. Incontinencia. Hematurias. Litiasis. Patología prostática.

Terapéuticas: Nociones de reanimación. Equilibrio electrolítico, hídrico y ácido base. Antibioticoterapia del tracto urinario. Tratamiento de las litiasis, incontinencias y lesiones prostáticas.

Terapéutica quirúrgica: Cirugía urología. Cistotomía. Uretrostomias. Nefrectomía. Tratamiento de quistes y abscesos prostáticos.

UNIDAD N° 12: APARATO LOCOMOTOR

Semiología: interpretación de los parámetros bioquímicos sanguíneos, inmunológicos y radiológicos concernientes a este aparato. Conocimiento de síntomas, etiología, patología, diagnóstico y tratamiento de: Osteopatías del joven. Osteopatías del adulto.

Artritis y Artrosis. Miopatías. Fracturas. Terapéutica médica y quirúrgica de dichas afecciones.

UNIDAD N° 13: OFTALMOLOGIA

Semiología: Recolección e interpretación de la signología en el examen del ojo y sus anexos. Conocimiento de síntomas, etiología, patogenia y diagnóstico de: Conjuntivitis. Lesiones Corneales. Glaucoma. Cataratas. Lesiones infecciosas y traumáticas. Terapéutica médica y quirúrgica.

UNIDAD N° 14: OIDO

Semiología: Reconocimiento e interpretación de la signología de las afecciones del oído. Diferenciación de síntomas, patogenia y diagnóstico de las principales otitis externas: parasitarias, ceruminosas, alérgicas, infecciosas y nicóticas. Otitis media e interna.

UNIDAD N° 15: ENDOCRINOLOGÍA

Semiología: interpretación de la signología clínica de la exploración de la glándula tiroidea. Interpretación de los datos recogidos por la exploración del páncreas endócrino. Los grandes Síndromes: Alopecias. Poliuria. Polidipsia, Hipoglucemia. Diabetes azucaradas. Hipotiroidismo. Síndrome de Cushing. Insuficiencia suprarrenal. Hipertiroidismo.
Terapéutica: práctica endocrinología.

UNIDAD N° 16: ONCOLOGÍA

Principios generales sobre diagnóstico, pronóstico y tratamiento en oncología.

UNIDAD N° 17: DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

Conocimiento de los elementos constitutivos y el funcionamiento de una instalación radiológica en la práctica veterinaria. Los elementos físicos de la radiación y la comprensión de la formación de imagen radiográfica. La producción de los rayos Roetgen. Películas radiográficas, Conocimiento del peligro de los rayos Roetgen. Reglas básicas de radioprotección y de la legislación concerniente a las instalaciones de radiodiagnóstico.

UNIDAD N° 18: LEGISLACION VETERINARIA

Conocimiento de la legislación actual con relación a la actividad profesional, transporte de animales, enfermedades infecto-contagiosas, protección animal, venta de animales, responsabilidad profesional del veterinario.

UNIDAD N° 19: LA EUTANASIA

Como considerar la posibilidad de presentar al propietario este recurso. Principios éticos de la eutanasia. Métodos.

Organización de Clases Teóricas

Las clases teóricas serán de asistencia obligatoria. Se dispondrá con la anticipación suficiente del listado de las clases teóricas.

Clases Teórico-Prácticas

Servirán para el desarrollo (de la destreza en la recolección (de signos y de síntomas, su categorización a efectos de desarrollar el razonamiento clínico para poder diagnosticar las diferentes enfermedades en pacientes. teniendo en cuenta que centraremos nuestra atención en los enfermos y no en las enfermedades. Estas clases se desarrollarán de acuerdo a la posibilidad de conseguir dichos pacientes enfermos.

Este procedimiento apunta a realizar el aprendizaje en base a la resolución de problemas.

ROL DEL DOCENTE

Será el gestor del aprendizaje, ayudará a caminar en el proceso de formación enseñando el razonamiento clínico. El docente debe estar al servicio del estudiante y debe proponer a que los egresados sean capaces de manejar las situaciones más comunes del medio. El material de enseñanza más importante son los pacientes. Buscará estimular en el aprendizaje a los alumnos para conseguir el mejoramiento de la salud colectiva, curar, readaptar enfermos, prevenir las enfermedades y estar preparados para trabajar en equipos multidisciplinarios. Es imprescindible la experiencia personal de los docentes, pues sostenemos que en la clínica no se puede enseñar lo que no se hace.

EVALUACION FINAL

El examen final consistirá en la presentación de un caso clínico sorteado previamente, debiendo el estudiante resolverlo convenientemente.

Desarrollo de las clases prácticas Constarán de dos partes:

a) Demostraciones prácticas.

b) Trabajos prácticos

a) En la primera parte los Jefes de trabajos prácticos mostrarán el desarrollo integral de la clase con especial énfasis en las técnicas de interrogatorio y examen físico específico y en la fisiopatología del tema a tratar.

b) En los trabajos prácticos el objetivo es que los alumnos adquieran destrezas, habilidades y actitudes que le permitan desenvolverse con solvencia en la práctica diaria.

Contenidos:

El contenido de cada trabajo práctico dependerá (de la disponibilidad de pacientes pero se harán esfuerzos para completar en el transcurso del cursado de la materia las técnicas de exploración más comunes en la práctica diaria

OTRAS ACTIVIDADES

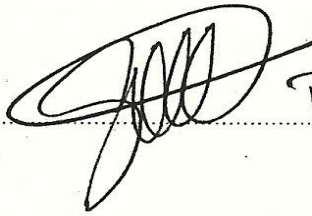
Técnicas Grupales

Seminarios talleres, etc.

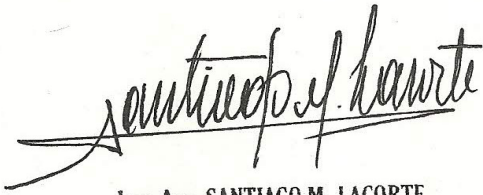
BIBLIOGRAFIA

- ALEXANDER, A. "Técnica Quirúrgica en Animales y Terapéutica Quirúrgica". Edit. Interamericana. México, 1981.
- AUGUST, J. R. "Consultas de Medicina Interna Felina"- Mit. Intermédica, 1993.-
- AUGUST, J. R. & LOART, AS "Avances en Medicina Felina" Partes I y II Clínicas Veterinarias de Norteamérica- Inter. Vet. 1988.
- BOJRAD M. J. "Medicina y Cirugía en Especies Pequeñas"- Cía Edit. Continental S.A. - Última ed.
- CHANDLER, SUTTON & THOMPSON- "Medicina y Terapéutica caninas" Edit. Acribia.
- CHRISTOPH, H. J. "Clínica de las enfermedades del perro" Tomo 1 y II Edit. Acribia.
- ETTINGER, S.J. et. A° "Textbook of Veterinary Internal of the dog and cat" 2 tomos - la Ed.- 1975-WB Saunders Co. Idem - 2° Ed. 1983- WB Saunders Co.
- ETTINGER, S.J. et. A° "Tratado de Medicina Interna Veterinaria, Enfermedades del perro y el gato" 3 tomos (traducción de la 3° Ed. en Ingles) Intermédica 1992. Idem. Traducción de la 41 ed. En Ingles) Intermédica.
- FORD- "Signos Clínicos y diagnósticos en pequeños animales"- Edit. Médica Panamericana. 1992.
- HOLMSTROM, S. E., FROST, P. & CAMMON R. L "Técnicas dentales de pequeños animales"- Interamericana- Mc Graw- Hill-1994.
- JONES, B.D. & LISKA, W. D. "Gastroenterología canina y felina" - Intermédica 1989.
- KIRK, R.W. "Current Veterinary Therapy VII. Small Animal Practice". W.B. Saunders - 1980. Idem "Current Veterinary Therapy IX - Small Animal Practice" W.B. Saunders Co. 1986.
- KIRK - BONAGURA - "Current Veterinary Therapy VI- Small Animal Practice" WB Saunders Co. 1992.
- KIRK, R.W. "Terapéutica Veterinaria VI-C.E.C.S.A. Ídem "Terapéutica Veterinaria VII - C.E.C.S.A. 1983
- KIRK, R.W. & BISTNER, S. I. "Manual de Urgencias en Veterinaria" Salvat 1984.
- MULLER, KIRK & SCOTT- "Dermatología en Animales Pequeños" (traducción de la 41 ed. En ingles) Intermédica 1992.
- O'Briem, T.R. BIERY E.N. et.al - "Radiographic diagnosis of abdominal disorders in the dog an cat; radiographic interpretation - clinical signs - patophysiology" WB Saunders Co. - Ultima Ed.
- SEVERIN, G. A. "Manual de Cardiología" - Hemisferio Sur S.A. 1992
- SEVERIN, G. A. "Manual de Oftalmología" - Hemisferio Sur S.A. 1992
- SLATTER, D. H. "Fundamentals of Veterinary Ophtalmology" - WB Saunders Co. Ultima Ed.
- SLATTER, D. H. "Fundamentos en oftalmologia Veterinaria" - Intermédica - Ultima Ed.
- SODIKOFF, C. "Perfiles de Laboratorio en Enfermedades de los Pequeños animales" (Guía para el diagnostico de laboratorio) - Intermedica - Ultima Ed.
- SCHEBITZ, H. & WINKENS, H. "Atlas of Radiographic Anatomy of the Dog an Cat - Atlas der Roentgenanatomic von Hund un Katze" - 31 Ed. Verlag Paul - Parey - WB Saunders Co. 1978 (bilingüe ingles-alemán).
- SPINELLI, H. S. & REED ENOS, L. "Drugs in Veterinary Practice" - The CV Mosby Co. ultima Ed.

.- FIRMA DEL PROFESOR TITULAR O A CARGO DE CATEDRA Y FECHA.

 Rosalia Gacek

.- FIRMA Y ACLARACION CON LA APROBACION DEL DIRECTOR DE CARRERAS Y FECHA



Ing. Agr. SANTIAGO M. LACORTE
DIRECTOR
DELEGACION CORRIENTES
UNIVERSIDAD DEL SALVADOR



Sello de la
Unidad Académica

13/MARZO/2012