



PROGRAMA DE PRACTICAS DE CLINICA DE PERROS Y GATOS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE ESPACIO ACADÉMICO : Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia							
PROGRAMA EDUCATIVO: Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista				Área de docencia: SALUD ANIMAL			
Aprobación por los H.H. Consejos Académico y de Gobierno		Fecha: 17/07/2013		Programa elaborado por: MVZ. Esp. Marco Antonio Barbosa Mireles Dr. José Antonio Ibancovich Camarillo MVZ. Esp. Rodrigo Lopez Islas MVZ. Esp. Desiderio Rodríguez Velázquez Revisores: M en C. Marco A. Barbosa Mireles. Dr en C. Javier Del Angel Caraza.			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Clinica de perros y gatos						Fecha de elaboración: 25-Feb-2008	
						Fecha de revisión: 5-jul-2013	
Clave	Horas de teoría	Horas de práctica	Total de horas	Créditos	Tipo de Unidad de Aprendizaje	Carácter de la Unidad de Aprendizaje	Núcleo de formación
L43755	4	4	8	12	Curso-taller	Obligatoria	Sustantivo
Prerrequisitos Conocimientos Previos de Farmacología, Cirugía, Patología Clínica, Propedéutica.		Unidad de aprendizaje antecedente			Unidad de aprendizaje consecuente		
Programas académicos en los que se imparte: Licenciado en Medicina Veterinaria y Zootecnia							



PRÁCTICAS DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE

UNIDAD DE COMPETENCIA I

PRÁCTICA No. 1 Diagnostico Orientado a Problemas

INTRODUCCIÓN:

Es fundamental que el alumno conozca el abordaje diagnóstico de las enfermedades que se presentan en perros y gatos, de una forma estandarizada y secuencial que fomente el pensamiento ordenado al momento de realizar diagnóstico clínico.

OBJETIVO:

El alumno conocerá las partes del expediente clínico orientado a problemas y como utilizarlo en la práctica clínica.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.

MATERIAL :

Expedientes clínicos utilizados en el Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.



METODO:

El alumno estará presente durante las consultas que se presentan en el HVPE/FMVZ; escuchará y observará como se lleva a cabo el desarrollo de una consulta y el llenado del ECOP para la aproximación diagnóstica del paciente. Por otra parte el alumno estará presente al momento de la revisión de pacientes hospitalizados para que observen en que se basa el llenado de una hoja de progreso.

RESULTADOS

Al realizar de manera conjunta con el MVZ docente un ECOP, aprenderá, comprenderá y tendrá la capacidad para llevar al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más comunes del perro y gato siguiendo una metodología.

EVALUACIÓN

El alumno realizará un reporte sobre esta práctica, utilizando un ECOP que será proporcionado por el HVPE, explicando cada una de sus partes.

CUESTIONARIO

¿Cuáles son las partes que componen al expediente clínico orientado a problemas?



UNIDAD DE COMPETENCIA II

PRÁCTICA No. 2 Enfermedades gastrointestinales en el perro y el gato

INTRODUCCIÓN:

La enfermedad gastrointestinal se presenta con mucha frecuencia en la clínica de perros y gatos, por lo que es necesario tener bien establecida la metodología diagnóstica y tratamiento.

OBJETIVO:

El alumno conocerá el abordaje diagnóstico y terapéutico de las enfermedades gastrointestinales que se presentan comúnmente en el perro y el gato.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.

MATERIAL :

Pacientes presentados al Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM con enfermedad gastrointestinal.

METODO:

El alumno evaluará y discutirá la aproximación diagnóstica y terapéutica de los pacientes con enfermedad gastrointestinal, poniendo especial atención a la terapia con líquidos y los medicamentos utilizados en el aparato gastrointestinal.

RESULTADOS

Reconocer los principales signos clínicos que se presentan en la enfermedad gastrointestinal, comprender las pruebas diagnósticas y el plan terapéutico de las enfermedades gastrointestinales.



EVALUACIÓN

El alumno realizará un reporte escrito de los puntos relevantes de la práctica o de la enfermedad observada, con respecto a la metodología diagnóstica utilizada y a los fármacos utilizados en el caso.

CUESTIONARIO

¿Menciona las diferencias entre diarrea de intestino delgado e intestino grueso?



UNIDAD DE COMPETENCIA III

PRÁCTICA No. 3 Aproximación Diagnóstica de la Enfermedad Dermatológica (Patrón de Distribución y Lesiones Primarias y Secundarias)

INTRODUCCIÓN:

La frecuencia de presentación de las enfermedades de la piel puede representar aproximadamente el 25% de los casos vistos al año en consulta. Las características de distribución y el tipo de lesiones cutáneas son parte importante en la aproximación diagnóstica del paciente con enfermedad dermatológica.

OBJETIVO:

El alumno conocerá y observará los patrones de distribución que se presentan en la enfermedad dermatológica, así mismo reconocerá los tipos de lesiones primarias y secundarias de la piel.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.

MATERIAL :

Pacientes remitidos al Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM con enfermedad dermatológica.



METODO

El alumno evaluará y discutirá las causas posibles de los patrones de distribución que se presentan en las enfermedades de la piel, así como, las lesiones primarias y secundarias, con referencia a casos clínicos diagnosticados y tratados, de acuerdo a lo reportado por el ECOP.

RESULTADOS

El alumno realizará hojas dermatológicas en donde dibujara el patrón de distribución y las lesiones primarias y secundarias que se presentan en las diferentes enfermedades de la piel.

EVALUACIÓN

El alumno realizará un reporte sobre los puntos relevantes de la práctica o de la enfermedad observada.

CUESTIONARIO

¿Menciona cinco lesiones primarias de la piel?



UNIDAD DE COMPETENCIA IV

PRÁCTICA No. 4 Enfermedades del aparato cardiovascular y respiratorio en el perro y el gato

INTRODUCCIÓN:

El diagnóstico enfocado a las enfermedades del corazón o los pulmones son todo un reto para el clínico, lo que hace necesario que este sepa utilizar adecuadamente los métodos diagnósticos disponibles, tales como el uso apropiado del estetoscopio, Rx y ultrasonido en sus distintas modalidades, para así tener la mayor cantidad de información que le permita tomar decisiones correctas sobre la patología del paciente.

OBJETIVO:

El alumno conocerá los signos clínicos, hallazgos al examen físico y los estudios de imagen que se presentan en las enfermedades cardíacas y respiratorias.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.

MATERIAL :

Pacientes remitidos al Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM con enfermedad cardiovascular ó respiratoria.



METODO

El alumno evaluara a los pacientes con enfermedades cardiacas o respiratorias con diversos métodos diagnósticos.

RESULTADOS

El alumno será capaz de reconocer los signos clínicos y hallazgos en diferentes métodos diagnósticos para establecer un diagnóstico de enfermedad cardiaca o respiratoria.

EVALUACIÓN

Realizar un reporte escrito sobre los puntos sobresalientes de la práctica o de la enfermedad observada.

CUESTIONARIO

¿Menciona los sonidos respiratorios normales?



UNIDAD DE COMPETENCIA V

PRÁCTICA No. 5 Examen neurológico

INTRODUCCIÓN:

La base en el diagnóstico en las enfermedades neurológicas radica en la realización de un examen neurológico completo y su adecuada interpretación, desde luego a partir de la relación encontrada con la historia clínica y resultados complementarios.

OBJETIVO:

El alumno conocerá y obtendrá la metodología necesaria para realizar el examen neurológico completo, así como el material médico necesario para su realización.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.

MATERIAL :

Pacientes presentados al Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM, con enfermedad neurológica.

METODO

Realizar el examen neurológico en un animal sano y con enfermedad neurológica, interpretando cada una de las respuestas evaluadas (normal, hiporeflexia, hiperreflexia entre otras).



RESULTADOS

Reconocer los principales signos clínicos que se presentan al examen neurológico en un paciente normal y en el paciente con déficit neurológico, con el fin de poder determinar el sitio de lesión y la gravedad de la lesión.

EVALUACIÓN

Realizar un reporte escrito sobre los puntos sobresalientes de la práctica y de los pacientes observados.

CUESTIONARIO

¿Menciona los hallazgos a encontrar al examen neurológico en un paciente con lesión de neurona motora alta?



UNIDAD DE COMPETENCIA VI

PRÁCTICA No. 6 Enfermedades del desarrollo y del esqueleto apendicular

INTRODUCCIÓN:

La observación y la palpación de las estructuras afectadas son base fundamental para el diagnóstico de enfermedades del desarrollo y del esqueleto apendicular, por lo que es importante que el alumno este en contacto con casos reales que le de los simientes para el diagnóstico.

OBJETIVO:

El alumno conocerá que debe de observar y como clasificar las alteraciones en el apoyo de los miembros pélvicos y torácicos, así como reconocerá los signos que indiquen una enfermedad del desarrollo y del esqueleto apendicular.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.

MATERIAL :

Pacientes presentados al Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM, con enfermedad del desarrollo y del esqueleto apendicular.



METODO

Realizar el examen ortopédico en un animal sano y con enfermedad, interpretando cada una de las respuestas evaluadas.

RESULTADOS

Reconocer los principales signos clínicos que se presentan al examen ortopédico en el paciente con enfermedades del desarrollo y del esqueleto apendicular, con el fin de poder determinar el sitio de lesión y la gravedad de la lesión.

EVALUACIÓN

El alumno realizará un reporte escrito sobre el desarrollo de los casos, diagnóstico, tratamiento y pronóstico.

CUESTIONARIO

¿En base a que categorizas los diferentes grados de claudicación?



UNIDAD DE COMPETENCIA VII

PRÁCTICA No. 7 Enfermedades oftalmológicas en el perro y el gato

INTRODUCCIÓN:

Es común tener en la consulta a pacientes con enfermedades o alteraciones en el globo ocular, producto de otras patologías o traumatismos, por lo que es necesario que los alumnos observen como se lleva a cabo la revisión de las distintas estructuras oculares.

OBJETIVO:

El alumno conocerá el abordaje diagnóstico y terapéutico de diversas patologías oculares.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

MATERIAL :

Pacientes presentados al Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM, con enfermedades oculares.

METODO

Los alumnos entraran a consulta para que vean el desarrollo de un examen oftalmológico y los diferentes métodos diagnósticos con los que cuenta en el Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.



RESULTADOS

Obtener el conocimiento de la metodología de un examen oftalmológico y su tratamiento.

EVALUACIÓN

El alumno realizará un reporte escrito sobre el desarrollo de los casos, diagnóstico, tratamiento y pronóstico.

CUESTIONARIO

¿Menciona cual es la técnica diagnóstica mas correcta para el evaluar la integridad de la cornea?



UNIDAD DE COMPETENCIA VIII

PRÁCTICA No. 8 Enfermedades del aparato genitourinario en el perro y el gato

INTRODUCCIÓN:

Las enfermedades del sistema urinario se manifiestan en base a los órganos afectados, riñones y uréteres órganos craneales, y vejiga y uretra como órganos caudales; además de las enfermedades de los genitales.

OBJETIVO:

El alumno conocerá el abordaje diagnóstico y terapéutico de las enfermedades del tracto urinario craneal y caudal; así como de los genitales.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM.

MATERIAL :

Pacientes presentados al Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ/UAEM, con enfermedades genitourinarias.

METODO

Se analizarán los casos clínicos de pacientes con enfermedades genitourinarias, discutiendo la aproximación diagnóstica, estudios de laboratorio clínico y estudios de imagenología.



RESULTADOS

Obtener las habilidades de interpretación de los hallazgos al examen físico, estudios de laboratorio clínico y estudios de imagen en casos de enfermedades genitourinarias.

EVALUACIÓN

El alumno realizará un reporte escrito sobre el desarrollo de los casos clínicos y aproximación diagnóstica.

CUESTIONARIO

¿Cuáles son los signos clínicos presentes en un paciente con enfermedad de tracto urinario caudal ?



BIBLIOGRAFÍA

Básica:

1. Michael D. Lorenz, T. Mark Neer, Paul L. De Maus. *Small Animal Medical Diagnosis*. Ed. Wiley-Blackweell, 2009.
ISBN: 978-0-8138-1338-7
Clasificación: SF 991 S592 2009
2. Michael E. Peterson, Michelle Anne Kutzler. *Small Animal Pediatrics*. Ed. ELSEVIER, 2010.
ISBN: 978-1-4160-4889-3
Clasificación: SF 991 S5947 2011
3. Michael Schaer. *Clinical Medicine Of the Dog and Cat*. Ed. Manson
ISBN: 978-1-84076-111-5
Clasificación: SF 991 C65 2003
4. Fabian G. Monovich, Alejandro E. Poludi. *Medicina Felina Práctica*. Ed. Multimedica. 2010.
ISBN: 978-96344-34-1
Clasificación: SF 985 M56 2011
5. Sally M. Turner. *Oftalmología de Pequeños Animales*. Ed. ELSEVIER, 2010.
ISBN original: 978-0-7020-2872-4
ISBN edición española: 978-84-8086-643-9
6. Fernando Pellegrino, Adriana Suraniti. *Síndromes Neurológicos en Perros y Gatos*. Ed. Inter-Medica, 2001.
ISBN: 950-555-237-8



7. Thelma Lee Gross, Peter J. Ihrke, Emily J. Wolder. *Veterinary Dermatopathology*. Ed. Mosby Year-Book, 1992.
ISBN: 0-8016-5809-8
Clasificación: SF 992 555 G76
8. Mike Martin. *Enfermedades Cardiorespiratorias del perro y el gato*. Ed. Harcourt. 1999.
ISBN: 84-87736-38-6
Clasificación: SF 992 C37 M375
9. Larry P. Tilley, Francis W.K. Smith, Jr. *Manual de Cardiología Canina y Felina*. Ed. Multimedia, 2009.
ISBN: 978-1-4160-2398-2
Clasificación: SF 992 C37 M347
10. Stephen J. Withrow, E. Gregory Mac Ewen. *Small Animal Clinical Oncology*. Ed. Saunders, 2001.
ISBN: 0-7216-7755-X
Clasificación: SF 991 S51 2001

Complementaria:

1. Ettinger, S.J., Feldman, E.C.: *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. 6 ed. Elsevier. 2005.
2. Nelson, W.R., Couto, G.: *Small Animal Internal Medicine*, 3 ed, Mosby, 2003
3. August, J.R.: *Consultation in Internal Feline Medicine*. Elsevier. 2006.
4. Hall, J.E., Murphy, K., Darke, P.: *Notes in Canine Internal Medicine*. Blackwell Publishing. 2004.
5. Medleau, L., Hnilica, K.: *Small Animal Dermatology*. Blackwell Publishing. 2006.
6. Kittleson, M., Kienle, R.: *Small Animal Cardiovascular Medicine*. Blackwell Publishing. 1998.



7. Blelerenian G., Mucha C.J., Camacho A.A. Manubens Grau J. M.: Afecciones cardiovasculares en Pequeños animales. 1° ed. Inter-Medica. 2007
8. Schael M. Medicina Clínica del perro y el gato. 1°ed. MASSON. 2006.
9. Greene C.E.: Enfermedades infecciosas en perros y gatos. 3° ed. McGraw-Hill Interamericana. 2005
10. Pascal Preلود. Alergología Canina. Ed. Masson, 2000.