

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA								
	ASIGNATURA: Práctica de medicina de perros y gatos				CARÁCTER: Optativa profesional práctica			
					CICLO: Profesional			
	SEMESTRE	ÁREA	CLAVE	HORAS SEMANA	TOTAL SEMANAS	HORAS SEMESTRE	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS UABJO
Octavo, noveno y décimo	Medicina y salud animal	---	30	2	60	2	4	

INTRODUCCIÓN:

En la parte práctica de ésta materia se integran los conocimientos de ciclos previos, desarrollando diversas habilidades profesionales, entre estas destacan la realización de diagnósticos clínicos y la toma de decisiones sobre el mejor tratamiento para un determinado problema de salud. De la misma manera, diferentes metodologías clínicas se aplican en el mundo relacionado con el diagnóstico clínico, el Expediente Clínico Orientado a Problemas (ECOP), es el que representa hoy día, la mejor opción para los profesionistas dedicados a la práctica de la Medicina Veterinaria, puesto que constituye un excelente instrumento que permite mejorar la calidad de la atención clínica.

COMPETENCIA:

Realiza el examen físico general en perros y gatos aplicando la metodología adecuada para elaborar el expediente clínico mediante el sistema de diagnóstico orientado a problemas, desarrollando diferentes criterios para la selección de pruebas diagnósticas con la finalidad de determinar el diagnóstico y terapia oportuna de manera adecuada.

PRÁCTICAS:

Práctica 1. Manejo físico de perros y gatos

- 1.1 Observar el temperamento y carácter de los perros y gatos.
- 1.2 Determinar y aplicar el método de sujeción y/o contención que se requiera.
- 1.3 Uso de los diferentes métodos de contención.

Práctica 2. Examen físico general

- 2.1 Realización de un examen físico general en un perro.
- 2.2 Realización de un examen físico general en un gato.

Práctica 3. Sistema de diagnóstico orientado a problemas

- 3.1 Obtener una base de datos a partir de la reseña de historia clínica, anamnesis y examen físico.
- 3.2 Realizar una lista de problemas.
- 3.3 Realizar una lista maestra.
- 3.4 Señalar diagnósticos diferenciales.
- 3.5 Establecer las pruebas diagnósticas para cada caso en particular.
- 3.6 Indicar un diagnóstico clínico presuntivo.

Práctica 4. Toma de muestras de laboratorio

- 4.1 Cateterización urinaria para examen de orina.
- 4.2 Cistocentesis.
- 4.3 Venopunción para pruebas de sangre.
- 4.4 Colección de muestra fecal para análisis coproparasitológico.
- 4.5 Raspado de piel.
- 4.6 Prueba de clarificación del pelo con hidróxido de potasio.
- 4.7 Realización de un microhematocrito y medición de proteínas plasmáticas (por medio de un refractómetro) y densidad urinaria.

Práctica 5. Vacunación

- 5.1 Vacunación de un perro.
- 5.2 Vacunación de un gato.

Práctica 6. Medicación hospitalaria

- 6.1 Realizar medicación de un perro.
- 6.2 Realizar medicación de un gato.

Práctica 7. Radiología

- 7.1 Marcaje de radiografías.
- 7.2 Posicionamiento para estudios radiográficos.
- 7.3 Revelado de radiografías.

Práctica 8. Anestesia

- 8.1 Canalización endovenosa.
- 8.2 Entubación traqueal.
- 8.3 Monitoreo del paciente anestesiado.

Práctica 9. Cirugía general

- 9.1 Preparación del paciente:
- 9.2 Asistencia en cirugía:

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA:

- Exposición del profesor, con apoyo visual (presentaciones en power point).
- Lectura y discusión de artículos científicos (español e inglés).
- Elaboración de trabajos de investigación por equipos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Asistencia a consulta general en el Hospital Veterinario.
- Demostración de actividades prácticas.
- Solución de ejercicios.

PERFIL DOCENTE:

Médico Veterinario Zootecnista con experiencia en la práctica clínica de medicina de perros y gatos; preferentemente que cuente con la Especialidad en Medicina y Cirugía en Pequeñas Especies y que se encuentre en capacitación constante en el área.

FUENTES DE INFORMACIÓN:

1. Birchard, S.J. y Sherding, R.G.: Manual Clínico de Pequeñas Especies. Interamericana-McGraw-Hill. México, 1996.
2. Ettinger, S.J.: Textbook of Veterinary Internal Medicine. 4th. ed. W.B. Saunders. U.S.A., 1995.
3. Bonagura, J.D. y Kirk, R.W.: Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales X. W.B. Saunders. U.S.A., 1989.
4. Bonagura, J.D. y Kirk, R.W.: Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales XI. W.B. Saunders. U.S.A., 1992.
5. Bonagura, J.D. y Kirk, R.W.: Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales XII. W.B. Saunders. U.S.A., 1995.
6. Leib, M.S. and Monroe, W.E.: Practical Small Animal Internal Medicine. W.B. Saunders. U.S.A., 1997.

COMPLEMENTARIA.

1. Bojrab, R.: Técnicas Actuales en Cirugía de Animales Pequeños. 3^a. ed. Interamericana. Uruguay, 1993.
2. Chandler, E.A. et al.: Feline Medicine and Therapeutics. 2nd. ed. Blackwell Scientific Publications. U.K., 1994.
3. DiBartola, S.P.: Fluid Therapy in Small Animal Practice. W.B. Saunders. U.S.A., 1992.
4. Dun, J.: Textbook of Small Animal Medicine. W.B. Saunders. U.S.A., 1999.
5. Feldman, B. y Nelson, R.: Canine and Feline Endocrinology and Reproduction. 2nd. ed. W.B. Saunders. U.S.A., 1991.
6. Fox, P.R.: Canine and Feline Cardiology. Churchill-Livingston. U.S.A., 1988.
7. Green, C.E.: Enfermedades Infecciosas en Perros y Gatos. 2^a. ed. McGraw-Hill-Interamericana. México, 2000.
8. Griffin, C.E., et al.: Current Veterinary Dermatology. Mosby. U.S.A., 1993.
9. Hoskins, D.J.: Veterinary Pediatrics in Dogs and Cats from Birth to Six Months. 2nd. ed. W.B. Saunders. U.S.A., 1995.
10. Marín, J.: Enfermedades de los Gatos y su Manejo Clínico. Jaiser. México, 2003.
11. Muller, G.H, et al.: Small Animal Dermatology. 4th. ed. W.B. Saunders. U.S.A., 1993.
12. Nelson, R.W and Couto, C.G.: Small Animal Internal Medicine. Mosby. U.S.A., 1998.
13. Newton, C.D. and Nunamaker, D.M.: Textbook on Small Animal Orthopaedics. Lippincott. U.S.A., 1990.
14. Shaw, D.H. and Ihle, S.L.: Small Animal Internal Medicine. Williams and Wilkins. U.S.A., 1997.
15. Sherding, R.G.: The Cat Diseases and Clinical Management. 2nd. Ed. W.B. Saunders. U.S.A., 1994.
16. Slatter, D.H.: Textbook of Small Animal Surgery. 2nd. ed. W.B. Saunders. U.S.A., 1992.



17. Strombeck, D.R.: Small Animal Gastroenterology. 2nd. ed. Stomegate Publishing. U.S.A., 1992.

Revistas.

- American Journal of Veterinary Research.
- Compendium on Continuing Education for the Practitioner Veterinarian.
- Journal of the American Animal Hospital Association.
- Journal of the American Veterinary Medical Association.
- Problems in Veterinary Medicine.
- Revista de la AMMVEPE (Asociación Mexicana de Médicos Especialistas en Pequeñas Especies, A.C.).
- Seminars in Veterinary Medicine and Surgery (Small Animal).
- The Veterinary Clinics of North America of Small Animal Practice.
- Veterinary Medicine.
- Veterinary Record.

Material auxiliar (videos, CD, páginas WEB, etc.)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed>

<http://www.i-love.cats.com/breeds.htm>

<http://es.geocities.com/elmisino/>

<http://www.salonhogar.com/ciencias/animales/gatos/>

DIRECCIONES ELECTRÓNICAS WEB.

1. <http://www.pymesonline.com/formacion/index.php>
2. <http://www.ganaderia.com.mx/>
3. <http://www.monografias.com/>
4. <http://ganaderia.sagarpa.gob.mx>
5. <http://www.galeon.com/revistaagropecus>
6. <http://www.chapingo.mx/investigacion/pronisea/forma.html>

ELABORADO POR:

M.V.Z. ESP. DCVEL. Joel Armando Trujillo Romano.