



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:

Clínica Canina y Felina

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

MODALIDAD: Clínica

TIPO DE ASIGNATURA: Práctica

SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE: Décimo

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatoria de elección clínica

NÚMERO DE CRÉDITOS: 05

HORAS DE CLASE	Teóricas: 0	Prácticas: 5	Semanas de	Total de
A LA SEMANA: 05			clase: 16	horas: 80

ASIGNATURAS ANTECEDENTES OBLIGATORIAS: Zootecnia Canina y Felina, Patología Sistémica, y Farmacología, Toxicología y Terapéutica Médico Veterinaria.

ASIGNATURAS SUBSECUENTES: Ninguna.

OBJETIVO GENERAL: Proporcionar al alumno los elementos básicos para el diagnóstico (semiología), manejo y tratamientos clínicos de las enfermedades más comunes que aquejan a los caninos y felinos; enfatizando en la fisiopatología y comportamiento a nivel orgánico de las diversas patologías. Al término del programa conocerá los procedimientos y técnicas auxiliares (imagenología, pruebas de laboratorio, etc.) que le permitan aproximarse al diagnóstico acertado.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
Médico Veterinario	Deseable	Practicante en la clínica	Especialidad y
Zootecnia		de perros y gatos	posgrado

ÍNDICE TEMÁTICO			
UNIDAD	TEMAS	Horas Teóricas	Horas Prácticas
1	Introducción propedéutica clínica	0	5
2	Enfermedades de la piel	0	10
3	Enfermedades del tracto digestivo y glándulas anexas	0	10
4	Enfermedades del tracto respiratorio	0	10
5	Enfermedades del tracto urinario y reproductor	0	10
6	Enfermedades cardiovasculares	0	5
7	Problemas de ojo y oído	0	5
8	Problemas locomotores	0	5
9	Sistema nervioso	0	5
10	Oncología	0	5
11	Urgencia médica	0	10
	Total de horas teóricas	0	
	Total de horas prácticas		80
	Total de Horas	80	

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD 1.- Introducción propedéutica clínica

- a) Elaboración de expediente clínico orientado a problemas (ECOP).
- b) Examen físico general. (Historia clínica).
- c) Relación clínico – paciente – cliente.

UNIDAD 2.- Enfermedades de la piel

- a) Generalidades de piel, metodología diagnóstica, pruebas específicas.
- b) Dermatopatías de origen Infeccioso (piodermas, dermatomicosis, parasitarias).
- c) Dermatopatías inmunomediadas (alergias y autoinmunes).
- d) Dermatopatías de origen endocrino (Cushing, hipotiroidismo, inbalances ováricos, androgénicas).

UNIDAD 3.- Enfermedades del tracto digestivo y glándulas anexas

- a) Enfermedades de la boca (afecciones dentarias, estomatitis, cuerpos extraños, etc.).
- b) Enfermedades gástricas e intestinales. (infecciosas, obstructivas, etc).
- c) Enfermedades hepáticas (Insuficiencia, hepatitis, lipidosis y afecciones biliares).
- d) Enfermedades pancreáticas (Endocrinas y exocrinas).

UNIDAD 4.- Enfermedades del tracto respiratorio

- a) Enfermedades de la nariz y laringe.
- b) Vías respiratorias altas (traqueobronquitis, obstrucciones).
- c) Vías respiratorias bajas (neumonías, pleuritis).
- d) Traumatismos torácicos (neumotórax, hemotórax, tórax inestable, etc.).

UNIDAD 5.- Enfermedades del tracto urinario y reproductor.

- a) Enfermedades de las vías urinarias altas (insuficiencia renal, nefritis intersticial).
- b) Enfermedades de las vías urinarias bajas (Urolitiásis, cistitis, síndrome urémico felino).
- c) Enfermedades útero vaginales (piómetra, hiperplasia y prolapso vaginal).

- d) Enfermedades del macho (prostatitis, fimosis y paraquimosis).

UNIDAD 6.- Enfermedades cardiovasculares

- a) Enfermedades cardíacas (endocarditis bacteriana, cardiomiopatías, insuficiencia cardíaca congestiva).
- b) Enfermedades vasculares (persistencia del conducto arterioso, estenosis pulmonar y aórtica).
- c) Bases de electrocardiografía y radiología de tórax.

UNIDAD 7.- Problemas de ojo y oído

- a) Enfermedades de párpados (entropión, ectropión, protrusión de glándula Harder).
- b) Enfermedades de la cámara anterior (ulcera corneal, queratoconjuntivitis).
- c) Enfermedades de la cámara posterior (glaucoma, uveítis, retinopatías).
- d) Enfermedades de la oreja (hematoma, traumatismos).
- e) Enfermedades del conducto auditivo (otitis externa y media).

UNIDAD 8.- Problemas locomotores

- 1. Generalidades (evaluación física, examen ortopédico)
- 2. Enfermedades de las articulaciones y ligamentosas (ruptura de ligamentos, osteoartritis)
- 3. Enfermedades de hueso (Panostritis, osteomielitis, osteopatía distrófica y pulmonar, neoplasias)
- 4. Fracturas (atención primaria).

UNIDAD 9.- Sistema nervioso

- 1. Generalidades (examen físico y examen neurológico)
- 2. Enfermedades convulsionantes (epilepsia)
- 3. Enfermedades de columna (hernia discal, luxaciones, síndrome de wobbler, espondilosis, cauda equina)

UNIDAD 10.- Oncología

- 1 Bases oncológicas
- 2 Tumores en cavidades (hepáticos, bazo, vejiga, linfonodos)

- 3 Tumores de piel y glándula mamaria
- 4 Tumores óseos

UNIDAD 11.- Urgencia medica

- 2 Urgencias médicas más comunes.
- 3 Unidad de cuidados intensivos
- 4 Manejo médico del paciente politraumatizado
- 5 Equipos, materiales y unidades de apoyo

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS

PRÁCTICAS DE LABORATORIO (TALLERES, SEMINARIOS, ETC.)

1. Visitas extraclases a consultorios particulares
2. Visitas y prácticas en el servicio médico de la policlínica de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
3. Prácticas en la Unidad de enseñanza quirúrgica

SUGERENCIAS DIDACTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

SUGERENCIAS DIDACTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
APRENDIZAJE GRUPAL	√
DISCUSIÓN EN PEQUEÑOS GRUPOS	
EXPOSICIÓN ORAL	√
INTERROGATORIO	
EXPOSICIÓN AUDIOVISUAL	√
RESOLUCIÓN DE CASOS	√
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	
ACTIVIDADES EXTRACLASE	√
PRÁCTICAS DE LABORATORIO	√
OTRAS TÉCNICAS	

MECANISMOS DE EVALUACIÓN

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA- APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO	PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (TEORÍA)		
EXÁMENES PARCIALES (TEORÍA)		
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	√	20%
PARTICIPACIONES	√	10%
TAREAS EXTRACLASE	√	10%
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (PRÁCTICA)		
EXÁMENES PARCIALES (PRÁCTICA)	√	40%
PRÁCTICAS DE CAMPO	√	20%
OTRAS (ESPECIFICAR)		

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Battaglia, A.M. *Small animal emergency and critical care*. Ed. W.B. Saunders Company. U.S.A. 2001.
2. Birchard, S.J., and Scherding, R.G. *Saunders manual of small animal practice*. 3ª. Ed. Saunders Elsevier. U.S.A. 2006.
3. Bistner, J.S., Ford, B.R., Raffe, R.M. *Manual de terapéutica y procedimientos de urgencia en pequeñas especies*. 7ª. Ed. McGraw-Hill Interamericana. México. 2002.
4. Bonagura, J.D. *Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales XIII*. Ed. McGraw-Hill. U.S.A. 2001.
5. Cannon, M., Forster-van, M.H. *Feline medicine*. Ed. Elsevier Butterworth Heinemann. U.S.A. 2006.
6. Gelatt, K.N. *Fundamentos de oftalmología veterinaria*. Ed. MASSON S. A. Madrid, España. 2003.
7. Green, C.E. *Enfermedades Infecciosas en Perros y Gatos*. 2ª. Ed. McGraw-Hill-Interamericana. México. 2000.
8. Han, M.C., and Hurd, D.Ch. *Diagnóstico práctico por imagen para técnicos veterinarios*. 3ª. Ed. Acribia S. A. Zaragoza, España. 2002.
9. Jack, C.M., y Watson, P.M. *Guía de medicina veterinaria canina y felina*. 2ª. Ed. McGraw-Hill. México. 2005.
10. Piermattei, D.L., y Jhonson, K.A. *Atlas de abordajes quirúrgicos a los huesos y articulaciones del perro y del gato*. 4ª. Ed. Multimédica. México. 2006.
11. Prats, A., Dumon, Ch., and García, F. *Neonatología y pediatría canina y felina*. 21ª. Ed. Intermédica. México. 2004.
12. Thrall, D.E. *Tratado de diagnóstico radiológico veterinario*. Ed. Intermédica. Argentina. 2001.
13. Tilley, L.P., y Burtnick, N.L. *Manual de consulta rápida: Electrocardiografía práctica en pequeños animales*. Ed. Multimédica. México. 2000.
14. Wingfield, W.E., and Raffe, M.R. *El libro de la UCI veterinaria, urgencia y cuidados intensivos*. 3ª. Ed. Multimédica. México. 2005.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Blood, D.C. *Pocket companion to veterinary medicine*. 9a. Ed. W.B. Saunders Company. U.S.A. 2000.
2. Boon, J.A. *Manual of veterinary echocardiography*. Ed. Williams and Wilkins Awaverly Company. U.S.A. 2000.
3. Borden, C.J. *Veterinary radiography kits*. Ed. Butterworth Heinemann. U.S.A. 2002.
4. Crispin, S.M. *Notes on veterinary ophthalmology*. 2ª. Ed. Blackwell Publishing. U.S.A. 2005.
5. Ettinger, S.J., and Feldman E.C. *Textbook of veterinary internal medicine Vol. I y II*. 5ª. Ed. Saunders. U.S.A. 2000.
6. Goddard, P.J. *Ecografía veterinaria*. Ed. Acribia S. A. Zaragoza, España. 2000.

7. Gough, A., and Thomas, A. *Breed predispositions to disease in dogs and cats*. 2^a. Ed. Blackwell publishing. London, U.K. 2005.
8. Guadiano, F. *Veterinary dermatology. A manual for nurses and technicians*. Ed. Elsevier Science. U.S.A. 2005.
9. Hall, E.J., Simpson, J. W., and Williams, D.A. *BSAVA Manual of canine and feline gastroenterology*. 2^a. Ed. British Small Animal Veterinary Association. U.K. 2005.
10. Kerr, M.G. *Veterinary laboratory medicine*. 2^a. Ed. Blackwell Publishing. U.S.A. 2002.
11. Kevin, K.J., and McAllister, H. *Diagnostic radiology and ultrasonography of the dog and cat*. 3^a. Ed. W. B. Saunders Company. U.S.A. 2000.
12. Lorenz, M.D., and Kornegay, J.N. *Handbook of veterinary neurology*. 4^a. Ed. Saunders Elsevier Science. U.S.A. 2004.
13. Mannion, P. *Diagnostic ultrasound in small animal practice*. Ed. Blackwell Publishing. U.S.A. 2006.
14. McCurnin, D.M., and Bassert, J.M. *Clinical textbook for veterinary technicians*. 5^a. Ed. W.B. Saunders Company. U.S.A. 2002.
15. Medlean, L., and Hnilica, K.A. *Small animal dermatology*. Ed. Saunders. U.S.A. 2001.
16. Merchant, S., Mortellaro, C., and White, R.A. *Clinical atlas of ear, nose and throat diseases in small animals*. Ed. Schlutersche. Frankfurt, Germany. 2002.
17. Morgan, J.P., Wolvekamp, P. *Atlas of radiology of the traumatized dog and cat*. 2a. Ed. Schluterche. Frankfurt, Germany. 2004.
18. Mucha, C.J., Camacho, A.A., and Belerenian, G. *Atlas de cardiología en pequeños animales*. 21^a. Ed. Intermédica. México. 2005.
19. Rand, J. *Problem – based Feline medicine*. Ed. Saunders Elsevier. U.S.A. 2006.
20. Sparkers, A., and Caney, S. *Feline medicine*. Ed. Manson Publishing. U.S.A. 2005.
21. Tams, T.R. *Handbook of small animal gastroenterology*. 2^a. Ed. Saunders. U.S.A. 2006.
22. Thoday, K.L., Foil, C.S., and Bond, R. *Advances in veterinary dermatology Vol. 4*. Ed. Blackwell Publishing. U.S.A. 2002.