



**PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE PROPEDEUTICA**

<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE</b>							
ESPACIO ACADÉMICO: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia							
PROGRAMA EDUCATIVO: Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista				Área de docencia: Producción Animal			
Aprobación por los H.H. Consejos Académico y de Gobierno		Fecha: 17/07/2013		<b>Programa elaborado por:</b> Dr. José Mauro Victoria Mora M. en C. María Antonia Mariezcurrena Berasaín M. en C. Gerardo Jaramillo Escutia. <b>Programa revisado por:</b> MVZ. Esp. Gabriela Marín Cano y Dr. J. Mauro Victoria Mora			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: PROPEDEUTICA						Fecha de elaboración: Febrero de 2010	
						Fecha de revisión: JUNIO 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
L43740	32 (2/SEMANA)	48 (3/SEMANA)	80 (5/SEMANA)	7	CURSO	OBLIGATORIA	SUSTANTIVO
<b>Prerrequisitos</b> Morfología Aplicada, Fisiología y Patología por Sistemas				<b>Unidad de Aprendizaje Antecedente</b> Ninguna		<b>Unidad de Aprendizaje Consecuente</b> Ninguna	
<b>Programas académicos en los que se imparte:</b> Licenciado en Medicina Veterinaria y Zootecnia							



## **UNIDAD DE COMPETENCIA I**

### **PRÁCTICA No. 1**

#### **INTRODUCCIÓN: INTRODUCCION A LA PROPEDEUTICA**

**OBJETIVO:** Conocer las partes que integran una Historia Clínica. Identificar las diferentes técnicas de exploración y la forma de aplicarlas. Formular un plan de acción para el establecimiento del Expediente Clínico Orientado a Problemas.

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** HVPE

**MATERIAL:** Expedientes de pacientes que se atienden en el HVPE

**METODO:** conseguir algunos expedientes de pacientes que asisten al HVPE

**RESULTADOS:** Los alumnos conocerán diferentes partes del ECOP, por medio de los expedientes, de algunos pacientes en el HVPE.

**EVALUACIÓN:** Los alumnos entregaran un expediente clínico, como ejemplo del llenado del ECOP puede ser su propia mascota o cualquier otro paciente.

**CUESTIONARIO:**



## **UNIDAD DE COMPETENCIA II**

### **ESTADO FÍSICO GENERAL EN CERDOS**

#### **PRACTICA No. 2**

Identificar los cambios que se producen en la constitución física, temperamento y expresión de un animal sano y de un animal enfermo.

#### **INTRODUCCIÓN:**

**OBJETIVO:** Mantener una actitud de respeto hacia los animales en todo momento, estudiar previamente.

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** POSTA ZOOTECNICA

**MATERIAL:** Algunos animales que podamos utilizar a consideración y con autorización del académico encargado de la práctica

**METODO:** Realizar el Examen físico General en los animales autorizados

1. Manejo adecuado de los animales durante la exploración.
2. Técnica de sangrado (vena yugular, coccígea media, radial y safena).
3. Detección de celo y gestación.

**RESULTADOS:** Manejar a un animal para poder realizar el examen físico general, la toma de temperatura. Manejar a un animal para poder realizar la exploración de los nódulos y vasos linfáticos.

**EVALUACIÓN:** Los alumnos entregaran un reporte de práctica.

#### **CUESTIONARIO**



### **UNIDAD DE COMPETENCIA III**

Técnicas empleadas para realizar la exploración física general, de las mucosas y de la piel

#### **PRACTICA No. 3**

Aplicar las técnicas para la exploración de las mucosas y piel.

**INTRODUCCIÓN:** Identificar cambios morbosos durante la exploración de las mucosas y piel.

**OBJETIVO:** Mantener una actitud de respeto hacia los animales en todo momento, estudiar previamente.

Interpretar los hallazgos al realizar la exploración de las mucosas y piel con estado de salud del animal.

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** HVPE

**MATERIAL:** PACIENTES DEL HVPE

**METODO:** Realizar el examen físico general, manejo adecuado de pacientes durante la exploración.

1. Técnica de sangrado (vena yugular, cefálica y safena).
2. Sondeo uretral.
3. Palpación rectal (machos).

**RESULTADOS:** Manejar adecuadamente a los pacientes para realizar un examen físico general, de manera sistemática y metódica.

**EVALUACIÓN:** Los alumnos prepararan por equipos una exposición del examen físico general, en las diferentes especies de animales domésticos (perros y gatos, equinos, bovinos y ovinos, cerdos y aves).

**CUESTIONARIO:**



## **UNIDAD DE COMPETENCIA III**

### **PRACTICA No. 4**

#### **EXAMEN FISICO GENERAL EN EQUINOS**

**INTRODUCCIÓN:** Conocer como realizar el examen físico general a un equino y cuáles son los puntos más importantes en la evaluación de esta especie.

**OBJETIVO: LUGAR DE REALIZACIÓN:** HVGE

**MATERIAL:** Pacientes del HVGE

**METODO:** Realizar el examen físico general en pacientes en el HVGE, Examen de la cavidad oral, mucosas y dentición.

1. Manejo adecuado de los animales durante la exploración
2. Técnica de sangrado (vena yugular, coccígea media, radial y safena).
3. Sondeo naso gástrico (equinos).
4. Sondeo uretral.
5. Palpación rectal (hembras y machos de las especies mayores).

**RESULTADOS:** Manejar adecuadamente a los pacientes para realizar un examen físico general, de manera sistemática y metódica. y conocer las partes y como se lleva a cabo el ECOP.

**EVALUACIÓN:** Los alumnos entregaran un reporte escrito de práctica

**CUESTIONARIO:**



## UNIDAD DE COMPETENCIA IV

### EXAMEN FISICO GENERAL EN RUMIANTES

#### PRACTICA No. 5

#### **INTRODUCCIÓN:** CONOCER EL MANEJO PARA REALIZAR EL EXAMEN FISICO GENERAL EN LOS RUMIANTES

**OBJETIVO:** Mantener una actitud de respeto hacia los animales en todo momento, estudiar previamente. Conocer los puntos mas importantes del examen físico general y el manejo de los animales en las diferentes áreas de la explotación. Evitar riesgos y cuidar el material y el equipo en cada una de las instalaciones.

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Posta Zootécnica FMVZ UAEM

**MATERIAL:** Instalaciones de la Posta Zootécnica

**METODO:** Conocer las diferentes técnicas para el Manejo de los animales durante la exploración.

1. Técnica de sangrado (vena yugular, coccígea media, radial y safena).
2. Sondeo buco gástrico (bovinos).
3. Sondeo uretral.
4. Palpación rectal (hembras y machos de las especies mayores).

**RESULTADOS:** Realizar adecuadamente el manejo en esta especie y conocer las principales técnicas para toma de muestras y el diagnostico de los problemas mas frecuentes.

**EVALUACIÓN:** El alumno entregará un reporte escrito de la práctica.

**CUESTIONARIO:**



## **BIBLIOGRAFÍA**

### **BÁSICA**

1. (Chrisman, L. S.(1987): Problemas Neurológicos en pequeños animales. 2a. de., CECSA, México. ISBN 849328114X
2. Kelly, W.R. (1984): Diagnóstico Clínico Veterinario. Editorial CECSA, México. ISBN: 0702004928
3. Mc Curnin; Poffenberger. (1997): Diagnóstico físico y procedimientos clínicos en animales pequeños. Editorial Intermédica. México. ISBN: 9505551398
4. Prieto M. F. (1999): Exploración Clínica Veterinaria. Ediciones Universidad de Leon. Madrid, España
5. Radostits O.M., Mayhew I.G.J., Houston D.M. (2002): Exámen y Diagnóstico Clínico en Veterinaria. Ediciones Harcourt. Madrid, España. ISBN 0-7020-2604-2
6. Rosenberger, G. (1990): Exploración clínica de los bovinos. 3a Edición. Editorial Hemisferio Sur. Argentina. ISBN-10 0721659314 ISBN-13 9780721659312
7. Taylor, F.G.R; Hillyer, M.H. (1997): Técnicas diagnósticas de medicina equina. Editorial Acribia. España. ISBN: 9788420008790



## **COMPLEMENTARIA**

1. Brinker, Piermattei, and Flo's Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair (Fourth Edition) 2006, ISBN: 978-0-7216-9214-2
2. Curnin. D.D.: Técnicas Veterinarias. Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V. México, 1987.
3. Douglas S. W.; Williamson H.D.: Veterinary Radiological Interpretation. Editorial Heinemann Veterinary Books. England, 1978. (SF 757 D69) ISBN-10 0433078006 ISBN-139780433078005
4. González, P.M., Posadas, M. E., Reza, G.L.C. (1996): Manual de Clínica Propedéutica Bovina. 1a. Edición, Editorial Limusa, México. ISBN 968-36- 9456-X.
5. Kirk R. W.: Bisner S. I. (1997): Manual de Urgencias en Veterinaria. 3a. ed. Editorial Salvat, México. ISBN 9788434526563.
6. Lorenz, M.D.; Cornelius, L.M.(1990): Diagnóstico médico de los pequeños animales. Editorial Acribia. España. ISBN: 84-200-0680-7 ISBN-13: 9788420006802
7. Marek, J.; Mocsy,J.(1973): Diagnóstico Clínico de las Enfermedades Internas de los Animales Domésticos. 4a edición. Editorial Labor. España.
8. Rijnberk, A.; de Uries, H.W. (1990): Anamnesis y exploración corporal de pequeños animales. Editorial Acribia. España.



## **REVISTAS**

1. Archivos de Medicina Veterinaria, Universidad Austral de Chile  
Facultad de Ciencias Veterinarias Casilla 567 - Valdivia, Chile, ISSN 0301-732X, ISSN 0717-6201
2. REDVET Rev. electrón. vet. <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet> 2012 Volumen 13 N° 1 -  
<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n010112.html> <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n010112/011211.pdf>
3. REDVET - Revista electrónica de Veterinaria - ISSN 1695-7504
4. Vanguardia Veterinaria, editorial Antartida.
5. Veterinary Record is the official journal of the British Veterinary Association (BVA) and has been published weekly since 1888. It contains news, comment, letters and clinical research papers on a wide range of veterinary topics. Impact Factor 3.46<[http://www.ejournal.unam.mx/vet\\_mex/vetmex\\_index.html](http://www.ejournal.unam.mx/vet_mex/vetmex_index.html)>. ISSN 0301-5092.