



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO  
Unidad Laguna**

**División Regional de Ciencia Animal  
Departamento de Ciencia Médico Veterinarias**



## Programa Analítico

### Propedéutica Veterinaria

Fecha de elaboración: Enero/2001

Fecha de actualización: Noviembre/2010

# **UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, UNIDAD LAGUNA**

## **DEPTO. CIENCIAS MÉDICO VETERINARIAS**

### **PROGRAMA ANALÍTICO**

Fecha de elaboración: Enero de 2001  
Fecha de revisiones: Noviembre de 20010.

#### **I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

Materia: Propedéutica Clínica Veterinaria.

Departamento que la imparte: Ciencias Médico Veterinarias.

No de horas teoría: 4

No de horas práctica: 2

No de créditos: 10

Carrera(s) y semestre(s) en la que se imparte MVZ octavo semestre.

Pre-requisitos: Anatomía, Histología, Bioquímica, Fisiología, Patología.

#### **II.- OBJETIVO GENERAL**

El estudiante conocerá los métodos de exploración clínica de los órganos y aparatos de los animales domésticos.

#### **III.- METAS EDUCACIONALES**

El estudiante deberá poder tener las bases suficientes para explorar clínicamente un animal doméstico, llenar una hoja clínica mediante el adecuado interrogatorio y el examen de cada uno de los aparatos y sistemas del organismo, para de esa manera establecer un diagnóstico y un pronóstico del estado de salud o enfermedad que guarda un paciente.

#### **IV.- TEMARIO**

1.- G e n e r a l i d a d e s: conceptos básicos, signo clínico, síntoma, síndrome, diagnóstico, pronóstico.

2.- Manejo y métodos de sujeción: métodos físicos y farmacológicos.

3.- Exploración clínica objetiva: inspección, palpación, percusión, auscultación, olfacción, punción exploratoria, percusión auscultatoria.

4.- Exploración clínica subjetiva: anamnesis, interrogatorio, cuestionario, hoja clínica.

5.- Reseña del paciente.

6.- Exploración general: actitud, comportamiento, estado de nutrición, hábito, temperatura, pulso, frecuencia respiratoria.

7.- Temperatura corporal, temperatura rectal normal, hipotermia, hipertermia, fiebre, tipos de fiebre.

8.- Exploración clínica de la piel: técnica exploratoria, variaciones en el color, humedad, secreción sebácea, olor, temperatura, elasticidad, prurito, aumentos de volumen, edema, enfisema, aumentos de volumen diversos.

9.- Examen clínico de la capa o pelo afecciones, alopecia, tricorrexis, coloración, tegumentos.

10.- Examen clínico de las mucosas: técnica, conjuntiva ocular, mucosa nasal, mucosa bucal, mucosa vaginal, mucosa rectal.

11.- Exploración clínica de ganglios y vasos linfáticos importancia, técnica, inflamación, ganglios linfáticos explorables, inflamación, relación con el sistema linfático.

12.- Exploración clínica del aparato respiratorio: desde los alrededores, frecuencias normales de los animales domésticos, variaciones fisiológicas, variaciones patológicas, polipnea, bradipnea, exploración junto al paciente: nariz, senos nasales accesorios y bolsas guturales, laringe y tráquea, tórax y pulmones: inspección, palpación, percusión, sonidos anómalos de percusión torácica, auscultación, sonidos respiratorios normales, sonidos respiratorios anormales estertores, ruidos de roce, ruidos de fluctuación, ruidos de fístula, sonidos peristálticos, tos: fases, inducción, exploración.

13.- Exploración clínica del aparato circulatorio: corazón: inspección y palpación, choque cardíaco, percusión, auscultación, tonos cardíacos, intensidad alteraciones en el timbre ritmo sonidos cardíacos endocardiales, sonidos exocardiales, vasos sanguíneos: pulso, frecuencia, variaciones fisiológicas variaciones patológicas del pulso, taquicardia, bradicardia, ritmo, arritmias, fuerza tensión, plenitud, arterias y venas periféricas.

14.- Exploración clínica del aparato digestivo: apetito, variaciones fisiológicas, patológicas, aumento, sed, variaciones, ingesta normal de agua al día, ingestión de alimentos y bebidas, exploración de la cavidad bucal, de la faringe y glándulas salivales, esófago, eructo, vómito: manifestaciones clínicas, significación diagnóstica, pronóstico, consecuencias, exploración clínica del abdomen, del estómago, del intestino: movimientos intestinales, evacuación intestinal, heces fecales, exploración rectal, palpación rectal.

15.- Exploración clínica de los órganos digestivos de los rumiantes: rumia, preestómagos, estómago, rumen, técnica exploratoria, jugo ruminal, retículo, omaso, abomaso.

16.- Exploración clínica del hígado: técnica, signos clínicos de las afecciones hepáticas, pruebas de funcionamiento hepático, bilis: funciones, alteraciones, ictericia, páncreas, bazo.

17.- Exploración clínica de la glándula mamaria: inspección, palpación, secreción láctea.

18.- Exploración clínica del aparato urinario: afecciones, técnica exploratoria, emisión de orina, volúmenes, trastornos, pruebas de laboratorio.

19.- Exploración clínica del aparato locomotor: técnica, rigidez en actitudes y movimientos, claudicaciones, exploración de cascos, pezuñas y uñas, exploración de las estructuras proximales, afecciones musculares, articulares, óseas.

20.- Exploración clínica del sistema nervioso: conducta, método, reflejos, significación clínica.

## **V.- METODOLOGÍA**

En la exposición del curso se fomenta la participación de los alumnos al motivarlos para que previamente lleguen a la clase con una idea de los temas que se van a tratar, tratando de que interactúen en las discusiones, en los aspectos teóricos y en los relacionados con la práctica profesional, además para que complementen los cursos con consultas de literatura especializada.

## **VI.- EVALUACIÓN**

Se considera la participación de los alumnos durante el curso en la presentación de trabajos de descripción, consulta y exposición de algunos de los temas de la materia, en las discusiones de los mismos y la comprensión, mediante exámenes escritos.

## **VII.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

Günther, M.: Diagnóstico Clínico Veterinario. Acribia, España, 1982.

Jaksch, W., Glawisnig, E: Propedéutica Clínica de las Enfermedades Internas y de la Piel de los Animales Domésticos. Acribia, España, 1982.

Kelly, R.: Diagnóstico Clínico Veterinario. C.E.C.S.A., México, 1976.

Lorenz, M.D.: Diagnóstico Médico de los Pequeños Animales. Acribia, España, 1990.

Marek, J., Mocsy, J.: Tratado de Diagnóstico Clínico de las Enfermedades Internas de los Animales Domésticos. Labor, España, 1973.

Rosenberger, G.: Exploración Clínica del Ganado Vacuno. AGT, Argentina, 1994.

Tierney, L. M.: Diagnóstico Clínico y Tratamiento. Manual Moderno. México, 31ª ed., 1996.

## **VIII.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Elizondo, V. C.: Propedéutica Clínica Veterinaria., Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México, 2ª ed. 1998.

Ford, R.B., Signos Clínicos y Diagnóstico en Animales Pequeños. Panamericana, 1991.

Lorenz, M. D., Cornelius, L.M.: Diagnóstico médico de los pequeños animales. Acribia, España, 1987.

Pacheco, J. , González , R.: Propedéutica clínica Veterinaria., CECOSA, México, 1991.

Radostits, O. M., Mayhew, I. G.: Veterinary Clinical Examination and Diagnosis, Saunders, USA, 2000.

**X.- PROGRAMA ACTUALIZADO POR :** Dr. Carlos A. Elizondo Vázquez.  
MVZ. Juan Manuel Guillén Sáenz

**XI.- PROGRAMA REVISADO POR : ACADEMIA DEL DEPTO. DE CIENCIAS  
MÉDICO VETERINARIAS**

---

Firma  
MVZ Rodrigo I. Simón Alonso  
Jefe de Departamento