

**Programa de actividad curricular
Curso Obligatorio
Métodos de Exploración Clínica (J 31)
Segundo Semestre 2013**

Presentación

A partir del año 2006 la Carrera de Medicina Veterinaria impartida por la Escuela de Pregrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile se dicta sobre la base de un currículo basado en competencias.

En este marco, la unidad J-31 Métodos de exploración clínica, tiene como propósito desarrollar en el estudiante el dominio sobre los conocimientos y las tecnologías para el diagnóstico de las alteraciones y las enfermedades de los animales, así también, reconocer y diferenciar los signos de las alteraciones y enfermedades que afectan a los animales. Lo anterior, utilizando los diversos recursos que contribuyen a la confirmación diagnóstica e interpretando los signos que se presentan en individuos alterados o enfermos.

Resultados de Aprendizaje

- Aplica un examen clínico mediante el uso de técnicas y procedimientos (adecuados/disponibles) para establecer el estado de normalidad o anormalidad de la salud del animal.
- Evaluar las alteraciones físico clínicas del paciente detectadas en el examen médico, para establecer posibles anomalías músculo esqueléticas, digestivas y cardio respiratorias, entre otras.
- Relacionar signología clínica de los animales en los distintos sistemas productivos con los factores de riesgo identificados.

Metodología

La metodología a utilizar será activo-participativa a través de:

- Clases teóricas y actividades práctico-demostrativas, con el fin de guiar la entrega de conocimientos y el desarrollo de habilidades en diferentes áreas.
- Trabajo autónomo del estudiante en relación a lecturas, búsqueda de material bibliográfico.

Sistema de Evaluación

Se realizará una prueba escrita al finalizar las clases teóricas, esta prueba será la sumatoria de las tres áreas. Otra evaluación será el Examen Clínico Objetivo Estructurado (E.C.O.E).

Ponderaciones:

Evaluación	Modalidad	Ponderación
Prueba escrita (tres áreas)	Selección Múltiple	40%
E.C.O.E. Animales Pequeños	Práctica	20%
E.C.O.E. Rumiantes	Práctica	20%
E.C.O.E. Equinos	Práctica	20%

El promedio ponderado de las notas indicadas en el cuadro anterior, constituirá la nota de presentación a la prueba final integrativa. La nota final del curso se obtendrá de la siguiente manera:

Promedio ponderado **75%**
Prueba final integrativa **25%**

Los estudiantes cuya nota en la prueba final integrativa sea inferior a 4,0 deberán rendir obligatoriamente una **prueba recuperativa, cuya ponderación será de 30%** de la nota final de la Unidad. Aprobarán la Unidad los estudiantes cuya nota final sea igual o superior a 4,0.

Requisitos

- Las actividades prácticas son de **asistencia obligatoria**, por lo tanto, las ausencias deberán ser justificadas en los plazos y forma estipulados en el reglamento de la Facultad. Además, se requiere de puntualidad en todas las actividades.
- Los estudiantes deberán utilizar uniforme de cirugía verde (limpio y planchado) y para el caso de los pasos prácticos de Bovinos y Equinos este uniforme será de overol o buzo verde y botas de goma.
- Las personas que tienen el cabello largo deben asistir con el cabello tomado y ordenado, y aquellas que tengan pearcing, por motivos de seguridad personal, deberán asistir sin ellos.
- Sumado a esto, previo a las clases teórico-prácticas y actividades práctico-demostrativas, los estudiantes deberán revisar y analizar el material complementario indicado por el docente o elaborar trabajos si así se requiere (guías, lecturas, capítulos de libros, link de internet).

Horario

- **Miércoles: 15:30 a 18:30** hrs.: Clases teóricas al inicio de cada módulo, clases de imagenología y posteriormente actividades práctico-demostrativas.
- **Jueves: 09:00 a 12:00** hrs.: Clases teóricas al inicio de cada módulo, clases de imagenología y posteriormente actividades práctico-demostrativas.

Salas:

Clases teóricas: Sala 6 para los días miércoles y sala 5 para los días jueves (clases teóricas generales e imagenología)

Clases práctico-demostrativas: Clínica de Animales Pequeños, Área de Rumiantes (sector Mundo Granja), Área de Medicina de Equinos

Modalidad del curso: El curso se desarrollará en tres módulos a saber: animales pequeños, rumiantes y equinos. Su desarrollo será consecutivo, es decir primero se abordará la semiología de los animales pequeños con su teoría, prueba teórica, prácticos y prueba práctica. Lo mismo sucederá con rumiantes y luego equinos.

Profesores

Coordinador: **Dra. Sonia Anticevic C.**

Participantes:

Área Animales Pequeños: Dra. Sonia Anticevic C.
Dra. Alicia Valdés O.
Dra. Loreto Muñoz A.
Dra. Paola Ledesma L.
Dr. Cristián Torres M.
Dr. Daniel Sáez V.

Área Equinos: Dr. Mario Acuña B.
Dr. Enrique Pinto P.

Área Rumiantes: Dr. Richard Arancibia B
Dr. Juan Lazo Q.
Dr. Carlos Nuñez P.

Área Imágenes Prof. Invitada Dra. Carolina Arancibia J.

Bibliografía Básica

Medical history and physical examination in companion animals / edited by
A. Rijnberk, F.J. van Sluijs
Edición : Edinburg ; New York : Saunders/Elsevier, c2009.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780702029684>

Ettinger, S. y Feldman, E. 2005. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Section I "Clinical Manifestations of Disease". P 2 – 236.

Estos 64 capítulos abarcan la mayoría de los signos clínicos de relevancia en el examen clínico de perros y gatos. Cada capítulo tiene información fisiológica, fisiopatológica, diagnósticos diferenciales, algoritmos, cuadros e ilustraciones muy didácticas.

Bibliografía complementaria

Área de Animales Pequeños

1. <http://www.martindalecenter.com/Vet.html> , es un portal veterinario con muchos links a todo tipo de páginas ordenadas por especies y materias a desarrollar.
1. <http://www.vet.ohio-state.edu/assets/courses/vm609/index.html> , es una página web con casos clínicos gastroenterológicos.
2. <http://courses.vetmed.wsu.edu/samdx/home/> , es una página web que muestra procedimientos semiológicos muy variados con muchas fotos ilustrativas.
3. Ettinger, S. y Feldman, E. 2005. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Section I "Clinical Manifestations of Disease". P 2 – 236.

Estos 64 capítulos abarcan la mayoría de los signos clínicos de relevancia en el examen clínico de perros y gatos. Cada capítulo tiene información fisiológica, fisiopatológica, diagnósticos diferenciales, algoritmos, cuadros e ilustraciones muy didácticas.

4. Scott, D.; Miller, W.; Griffin, C. 1999. Mueller & Kira. Dermatología en Pequeños Animales. 5ª Edición. Saunders. Philadelphia, USA. Autor : Scott, Danny W.
Titulo : Muller & Kirk's small animal dermatology
Edición : Philadelphia : W.B. Saunders, c2001.
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780721676180>

4. www.ivis.org