



**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA**

**SÍLABO 2023-I**

**I. DATOS ADMINISTRATIVOS:**

1. Asignatura	: SEMIOLOGIA
2. Código	: MV-0713
3. Naturaleza	: Teórico-Práctica
4. Condición	: Obligatoria
5. Requisito(s)	: MV-0608
6. Número de créditos	: DOS
7. Número de horas	: 01 teoría, 02 practica
8. Semestre Académico	: 2023-I
9. Docente	: MV. Renzo Tassi Merino
10. Correo institucional	: <a href="mailto:renzo.tassi@urp.edu.pe">renzo.tassi@urp.edu.pe</a>

**II. SUMILLA**

La asignatura corresponde al área de Formación Profesional Especializada; de naturaleza teórico-práctico y que tiene como objetivo proporcionar conocimientos, desarrollar habilidades y destrezas, para el análisis e interpretación de signos y síntomas fisiológicos y patológicos; presumiendo el diagnóstico y pronóstico del estado de salud de los animales.

**III. COMPETENCIAS GENÉRICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA**

- Pensamiento crítico y creativo: Manifiesta sentido crítico en la valoración de objetos conceptuales y de hechos, así como de los productos y procesos de su propio trabajo, basado en criterios teóricos y metodológicos, orientándose a la mejora continua. Propone soluciones creativas a los problemas, mediante conocimientos e innovaciones al servicio de la sociedad.
- Autoaprendizaje: Gestiona su aprendizaje con autonomía, utilizando procesos cognitivos y metacognitivos de forma estratégica y flexible de acuerdo con la finalidad del aprendizaje, en forma permanente.

**IV. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA**

- Prevenir y restablecer la salud de los animales domésticos y de compañía, con especial énfasis en las de interés alimenticio, biomédico, eco sistémico, económico y social, mediante el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades en unidades y poblaciones animales basados en principios éticos y en armonía con el ambiente.
- Establecer diagnósticos en forma sistémica, de unidades y poblaciones animales con principios éticos y en armonía con el medio ambiente.
- Conoce y aplica principios deontológicos y éticos de la profesión.

**V. DESARROLLA EL COMPONENTE DE: INVESTIGACION Y RESPONSABILIDAD SOCIAL**

- Utiliza creativamente estrategias de investigación formativa, consultando diferentes fuentes bibliográficas y realiza un análisis comparativo, para mejorar el proceso y la calidad del proceso enseñanza aprendizaje.
- La investigación no solo genera nuevo conocimiento, además la investigación vincula la universidad con la sociedad.

**VI. LOGRO DE LA ASIGNATURA**

- Analiza correctamente las constantes fisiológicas y los signos patológicos en las diversas especies animales en el marco de las normas legales vigentes.
- Propone diagnósticos diferenciales o definitivos acordes al estado de salud de los animales acorde al conocimiento científico actual de las ciencias veterinarias.

## VII. PROGRAMACION DE CONTENIDOS:

Unidad 1: Principios del manejo y el examen clínico general en animales domésticos		
Logros: Aplica las técnicas de manejo adecuado para las diversas especies de animales domésticos. Ejecuta examen clínico general acorde a las características de la especie. Emplea los terminología médica adecuados a la condición clínica del paciente.		
Semana	Contenidos	Estrategias didácticas
1	Conceptos generales: semiología, propedéutica, síntomas y signos, diagnóstico y pronóstico, síndrome, plan de exploración clínica y estado general en animales domésticos y de compañía. Metodología de evaluación y formación de grupos de prácticas.	Interioriza las normas de desempeño en el aula así como el trabajo en equipo.
2	Reseña, anamnesis y métodos generales de exploración física: palpación, percusión, auscultación, punción, etc.; métodos de contención: sujeción y derribo, de animales domésticos y de compañía. Constantes fisiológicas en animales domésticos y de compañía.	Conoce el procedimiento del examen clínico general: manejo de la historia clínica: reseña, anamnesis y la toma de constantes vitales
3	Conoce las técnicas de manejo y sujeción en rumiantes y camélidos sudamericanos, técnicas de aplicación de medicamentos.	Exposición
4	Conoce las técnicas de manejo y sujeción en equinos y porcinos, técnicas de aplicación de medicamentos.	Exposición
5	Conoce las técnicas de manejo y sujeción en caninos y felinos, técnicas de aplicación de medicamentos.	Exposición
6	<b>Evaluación Teórica 1</b> Semiología del <b>sistema digestivo</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
7	Semiología del <b>sistema respiratorio</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
8	<b>Evaluación Práctica 1</b> Semiología del <b>sistema cardiovascular y linfático</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve un caso clínico (informe).

Unidad 2: Evaluación semiológica sistemática de los animales domésticas		
Logros: Identifica los signos clínicos en los diversos sistemas orgánicos. Propone diagnósticos diferenciales acorde a la signología identificada. Propone pruebas complementarias para el descarte o confirmación de los diferenciales propuestos.		
Semana	Capacidades	Estrategia didáctica
9	Semiología del <b>sistema urinario</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve un caso clínico (informe).
10	Semiología del <b>sistema reproductor</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve un caso clínico (informe).
11	Semiología del <b>sistema nervioso</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve un caso clínico (informe).
12	Semiología del <b>aparato locomotor</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve un caso clínico (informe).
13	Semiología de la <b>piel y anexos</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve un caso clínico (informe).
14	Semiología <b>complementaria</b> en los animales domésticos y de compañía.	Resuelve un caso clínico (informe).
15	<b>Evaluación Práctica 2</b>	

16	<b>Evaluación Teórica 2</b>
17	Evaluaciones Sustitutorias

### VIII. RECURSOS DIDÁCTICOS

Los siguientes son los recursos didácticos utilizados: especies de animales domésticos, equipo básico de exploración clínica, esqueletos armados y desarticulados, proyector multimedia, separata universitaria, diapositivas en Ppt, videos.

### IX. EVALUACIÓN

Criterio	Indicador de logro	Instrumento	Ponderación
Unidad I	Análisis de los criterios cognitivos: Evaluación Parcial: prueba de desarrollo. preguntas objetivas, reconocimiento de alteraciones.	Patrón de Calificación, Rubricas y Lista de Cotejo	50%
Unidad II	Análisis de los criterios cognitivos: Evaluación Final: prueba de desarrollo. preguntas objetivas, reconocimiento de alteraciones.	Patrón de Calificación, Rubricas y Lista de Cotejo	50%
TOTAL			100%

La nota final será obtenida aplicando la siguiente fórmula:

$$PF = [(EP1 + ET1 + EXP1)/3 + (PRA2 + PRT2 + INF1)/3]/2$$

Donde PF es el promedio final, EP1 (evaluación práctica 1), ET1 (evaluación teórica 1), EXP1 (exposición 1), E P 2 (evaluación práctica 2), ET2 (evaluación teórica 2), INF (informe 1).

La escala de nota es vigesimal, se aprueba el curso con la nota 11. La fracción mayor o igual a 0.5 se computa como la unidad a favor del alumno, solo para el caso del promedio de la nota final.

### X. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS BASICAS

- Marek, J. y J. Mocsy. 1963. Tratado de diagnóstico clínico de las enfermedades internas de los animales domésticos. Ed. Labor.
  - Radostitis et al. 2000. Veterinary Clinical Examination and Diagnosis. WB Saunders.
  - The Merk Manual. 1998. 8th ed.
- COMPLEMENTARIAS**
- Slauson y Cooper. 2001. Mechanisms of diseases. 3rd ed.
  - Latimer K. 2011. Duncan & Prasse`s Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology. 5th Edition
  - Bernoche L. Muir. Pathophysiology. 2nd ed
  - Kummel, B.A. et al. 1996. Autoevaluación por Imágenes en Medicina Veterinaria: Dermatología de Pequeños animales. Mopby/Doyma Libros. Barcelona.
  - Han, C. et al. 1996. Diagnóstico por Imágenes: Guía Práctica de Radiología y Ecografía. Harcourt Brace. Barcelona.
  - Kirk. 2001. Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales. Vol I y II. Ed. Mc Graw-Hili Interamericana.