



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

SÍLABO 2021-II

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	: 2021-2
9. Docente	: MV. Yessica Vargas Mendoza
10. Correo institucional	: yessica.vargas@urp.edu.pe

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 (X) 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 la terminología médica adecuados a la condición clínica del paciente.	
Semana	Contenido
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.
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.
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	Evaluación Práctica Teórica 1 Semiología del sistema digestivo en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
7	Semiología del sistema respiratorio en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
8	Evaluación Práctica 1 Semiología del sistema cardiovascular y linfático en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).

Unidad 2: Evaluación semiológica sistemática de los animales domésticos	
Logros: Identifica los signos clínicos en los diversos sistemas orgánicos. Propone diagnósticos diferenciales acorde a la semiología identificada. Propone pruebas complementarias para el descarte o confirmación de los diferenciales propuestos.	
Semana	Capacidades
9	Semiología del sistema urinario en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
10	Semiología del sistema reproductor en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
11	Semiología del sistema nervioso en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
12	Semiología del aparato locomotor en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
13	Semiología de la piel y anexos en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
14	Semiología complementaria en los animales domésticos y de compañía. Resuelve casos clínicos propuestos (informe).
15	Evaluación Práctica 2 Discusión de casos clínicos expuestos.
16	Evaluación Práctica Teórica 2

	Retroalimentación.
17	Evaluaciones Sustitutorias

VIII. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Se desarrollará diversas estrategias didácticas vituales que incluyen: clases virtuales sincrónicas, prácticas calificadas virtuales asincrónicas, sesiones de retroalimentación asincrónicas y modalidad evaluativa virtual.

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 mediante sesiones virtuales	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 mediante sesiones virtuales	Patrón de Calificación, Rubricas y Lista de Cotejo	50%
TOTAL			100%

La nota final será obtenida aplicando la siguiente fórmula:

$$PF = [(PRA1+ PRT1+EXP1)/3 + (PRA1 + PRT2+INF1)/3]/2$$

Donde PF es el promedio final, PRA1 (practica 1), PRT1 (práctica teórica 1), EXP1 (exposición 1), PRA2 (practica 2), PRT2 (práctica 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
- Bernoce 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.