



Universidad Ricardo Palma
Rectorado
Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Escuela Profesional de Medicina Veterinaria

SÍLABO 2023-I

I. DATOS ADMINISTRATIVOS

1. Asignatura	: MANEJO DE ANIMALES MENORES
2. Código	: MV-0109
3. Naturaleza	: Teórico-práctica
4. Condición	: Obligatorio
5. Requisitos	: Ninguno
6. Nro. Créditos	: Dos
7. Nro. de horas	: 01Teóricas/ 02 Prácticas
8. Semestre Académico	: 2023-I
9. Docentes	: MV. Esp Verónica Alvarez Begazo Mg. MV Heidi Roxana Lavander Iparraguirre MV. Renzo Tassi Merino MV. Ana Lorena Gallegos Carrillo MV. Diana Isabel Figueroa Fernandez
Correo Institucional	: veronica.alvarez@urp.edu.pe roxana.lavander@urp.edu.pe renzo.tassi@urp.edu.pe

II. SUMILLA

Curso perteneciente al área de Formación Profesional Básica. Asignatura de naturaleza práctica, tiene como objetivo brindar conocimientos para el desarrollo de habilidades y destrezas en las diferentes maniobras, procedimientos y protocolos que se realizan en la práctica profesional en animales de compañía, que incluye el uso de métodos alternativos en la enseñanza de la medicina veterinaria.

COMPETENCIAS GENÉRICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Autoaprendizaje
- Resolución de problemas
- Comportamiento ético

III. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Prevenir y restablecer la salud de los animales y especies acuícolas, 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.

Interpretar, administrar, ejecutar y evaluar los programas de salud en animales domésticos, silvestres, terrestres y acuáticos respetando el concepto de bienestar animal.

IV. DESARROLLA EL COMPONENTE DE: INVESTIGACIÓN (x) RESPONSABILIDAD SOCIAL ()

Por medio del desarrollo de temas encargados, los estudiantes indagarán sobre dicho tema tomando en cuenta fuentes bibliográficas confiables de tal manera que les permita realizar una presentación.



Universidad Ricardo Palma
Rectorado
Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

V. LOGRO DE LA ASIGNATURA

Al finalizar la asignatura, el estudiante identifica los protocolos, maniobras, procedimientos y técnicas de evaluación clínica que se realizan durante una consulta y/o atención médica mostrando orden y responsabilidad.

VI. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I: CONSULTA MEDICA Y EXAMEN CLINICO	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante: <ul style="list-style-type: none">- Realiza una correcta anamnesis e Identifica los parámetros fisiológicos evaluados durante una consulta médica, determinando la importancia de su medición, variaciones y registro, teniendo en cuenta las bases teóricas y metodológicas, mostrando interés.- Realiza el cálculo de dosis adecuado en casos simulados, tomando en cuenta la dosis de la literatura, el peso y la concentración de los fármacos, mostrando capacidad para la resolución.	
Semana	Contenido
1	Descripción del curso Consulta médica, apertura de Historia Clínica. Debate de casos clínicos
2	Anamnesis: concepto, utilidad, aplicación en casos clínicos
3	Examen clínico: Técnicas de evaluación y registro. Pautas y guías de cómo realizar un examen clínico, presentación de videos tutoriales.
4	Parámetros fisiológicos: Identificación, medición, interpretación y registro. Pautas y guías de cómo realizar cada medición.
5	Vías de Administración de Fármacos: Vías parenterales, identificación de regiones anatómicas para la administración de fármacos. Aplicación en simuladores o maniqués
6	Cálculo de dosis: Identificación y manejo del Small Animal Formulary, para realizar el cálculo de dosis en pacientes simulados
7	Cálculo de dosis: Registro y aplicación en casos simulados.
8	Evaluación Parcial Teórico/Práctico

UNIDAD II: PROCEDIMIENTOS CONVENCIALES EN UNA ATENCION MEDICA	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante identifica procedimientos que se realizan de forma convencional como parte del manejo de un paciente en el desarrollo de una atención médica.	
Semana	Contenido
9	Vacunación y Desparasitación: Importancia, tipos y consideraciones. Exposiciones
10	Manejo de una deshidratación: identificación de los signos de deshidratación en un paciente. Aplicación de fórmulas para el manejo de la deshidratación.
11	Manejo de una deshidratación: Casos clínicos. Cateterización venosa periférica: Materiales, procedimiento, consideraciones para la colocación de un catéter intravenosos periférico. Aplicación del procedimiento de cateterización venosa periférica en simuladores o maniqués.
12	Aplicación del procedimiento de cateterización venosa periférica en simuladores o maniqués.



Universidad Ricardo Palma
Rectorado
Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

UNIDAD III: EQUIPOS y MANIOBRAS	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante identifica y reconoce los diferentes equipos médicos y las maniobras básicas que se realizan en pacientes de emergencia, dentro y fuera del consultorio.	
Semana	Contenido
13	Equipos Médicos: Identificación de los diferentes equipos con los que cuenta una clínica veterinaria. Identificación de los equipos con los que cuenta la Clínica Veterinaria Docente de la URP
14	Primeros auxilios. Aplicación del ABC. Alcances y aplicación en casos simulados. Oxigenación. Intubación endotraqueal en simuladores ó maniquíes
15	Maniobra de Reanimación Cardiopulmonar (RCP). Aplicación en simuladores o maniquíes tomando en cuenta la postura, frecuencia y fuerza.
16	Evaluación Final Teórico/ Práctico
17	Evaluación Sustitutoria

VIII. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Aprendizaje Colaborativo, Debate, Disertación

IX. MOMENTOS DE LA SESIÓN DE APRENDIZAJE PRESENCIAL

La metodología del aula invertida organizará las actividades de la siguiente manera:

Antes de la sesión

Exploración: preguntas de reflexión vinculada con el contexto, otros.

Problematización: conflicto cognitivo de la unidad, otros.

Durante la sesión

Motivación: bienvenida y presentación del curso, otros.

Presentación: PPT en forma colaborativa, otros.

Práctica: resolución individual de un problema, resolución colectiva de un problema, otros.

Después de la sesión

Evaluación de la unidad: presentación del producto.

Extensión / Transferencia: presentación en digital de la resolución individual de un problema.



Universidad Ricardo Palma
Rectorado
Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

IX. EVALUACIÓN

El presente curso se desarrollará bajo la modalidad presencial y su evaluación se realizará a través de la participación en clase, exposiciones y cuestionarios que el estudiante deberá realizar durante clase..

Retroalimentación. En esta modalidad presencial, la retroalimentación se brindará durante el desarrollo de clase.

La nota se obtendrá:

Unidad I: CONSULTA MEDICA Y EXAMEN CLINICO (35%)

- | | |
|---------------------------------|-----|
| - Participación en clase (INF1) | 10% |
| - Parcial (PAR) | 25% |

Unidad II: PROCEDIMIENTOS CONVENCIALES EN UNA ATENCION MEDICA (30%)

- | | |
|---------------------------------|-----|
| - Participación en clase (INF2) | 10% |
| - Exposición (EXP) | 20% |

Unidad III: EQUIPOS y MANIOBRAS (35%)

- | | |
|---------------------------------|-----|
| - Participación en clase (INF3) | 10% |
| - Final (FIN) | 25% |

Fórmula de Evaluación

$$\text{Nota Final} = (\text{INF1} * 0.10) + (\text{PAR} * 0.25) + (\text{INF2} * 0.10) + (\text{EXP} * 0.20) + (\text{INF3} * 0.10) + (\text{FIN} * 0.25)$$

X. RECURSOS

- Equipos: computadora, laptop, Tablet, celular
- Materiales: apuntes de clase del docente, separatas de problemas, lecturas, videos.
- Plataformas: Kahoot, Aula virtual.

XI. REFERENCIAS

- Stephen J. Birchard, Robert G. Sherding (2002). *Manual clínico de procedimientos en pequeños animales* 2a ed Madrid : McGra-Hill.
- Candyce M. Jack, Patricia M. Watson. *Guía de medicina veterinaria: canina y felina*.
- Boyle. J.(2017). *Manual de Procedimientos Clínicos en Perros, Gatos, Conejos y Roedores*. Multimédica ediciones veterinarias.
- Stephen J. Ettinger, E. Feldman (2007). *Tratado de medicina interna veterinaria: enfermedades del perro y el gato*. 6a ed. Madrid Elsevier.
- Morgan R, Bright R, Swartout M. (2004)*Clínica de pequeños animales*.4a ed. Madrid: Elsevier.
- Schaer.M.(2006). *Medicina clínica del perro y el gato* .Barcelona. Masson
- Curnin.D (1987) *Técnicas Veterinarias*. Editorial Manual Moderno. Mexico.
- CarrilloJ, Sopena J, Redondo J, Rubio M.(2006). *Manual de maniobras útiles en medicina de urgencias intermedias*.
- Swaim. F, Renberg.W, Shike.K.(2012) *Técnicas de Vendaje e inmovilización con*



Universidad Ricardo Palma
Rectorado
Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

Escayolas y férulas en pequeños animales. Multimédica Ediciones Veterinarias.
Barcelona España.

Paginas web:

<https://www.youtube.com/watch?v=5KgAcG3b5JU>

<https://www.youtube.com/watch?v=r7drVOoAw4I>

https://sites.google.com/s/1fysgJOeOoYkulT6U28egZiF4Wbco1tWq/p/1QZqcAllsBZL_PyYpJRZQOjXtrES3iqLU/edit

<https://www.youtube.com/watch?v=-QOEnXU6mdo>

<https://www.youtube.com/watch?v=a5Vim6lzLjM>

<https://www.youtube.com/watch?v=Yl0r8-j8swU>

<https://youtu.be/XS3IvJaGiPY>