

Tipo de curso / Course type

A-Conferencia / A-Lecture

Modalidad(es) / Modality

Presencial / Traditional

Nivel del curso / Course level

Subgraduado / Undergraduate

Descripción

Repaso del contenido de los cursos relacionados a la ocupación del técnico/tecnólogo veterinario para la integración del aprendizaje.
Discusión de las competencias mínimas necesarias para ejercer la profesión de forma efectiva y segura en una diversidad de situaciones.
Prepara al estudiante para tomar su reválida profesional.

Description

Review of the content of the veterinary technician/technologist occupation related courses for integration of learning concepts. Discussion of the minimum skills required to practice in a variety of situations safely and effectively. Prepares students to take their professional board test.

Requisitos (cursos) / Requisites (courses)

AVET 231, AVET 240, AVET 245, AVET 260

Co-requisitos (cursos) / Co-requisites (courses)

N/A

Créditos / Credits

3

Objetivos específicos / Specific objectives

1. Describir los cuidados de enfermería veterinaria que deben recibir todos los pacientes en diversas situaciones y escenarios.
2. Evaluar los conceptos clínicos necesarios para la promoción y el mantenimiento de la salud animal.
3. Demostrar diferentes técnicas y procedimientos esenciales en el cuidado de la salud de los pacientes.
4. Demostrar competencia en las áreas de anatomía y fisiología animal, enfermería veterinaria, manejo de animales de la finca, radiología veterinaria, farmacología veterinaria, asistencia quirúrgica y otras áreas afines a la profesión.
5. Discutir estrategias efectivas de preparación para el examen de reválida profesional.

Contenido / Content

1. Conceptos de ciencias básicas y clínicas

1. Anatomía y fisiología animal
2. Urinálisis y hematología
3. Citología, parasitología y microbiología diagnóstica
4. Química clínica e inmunología
2. Aplicaciones clínicas
 1. Restricción del paciente
 2. Esterilización y desinfección
 3. Radiología y tecnologías alternas de imágenes
3. Manejo del paciente
 1. Cuidado neonatal y geriátrico
 2. Comportamiento animal
 3. Nutrición animal
4. Anestesia, farmacología y cálculos farmacológicos
5. Enfermería médica y quirúrgica
 1. Preparación quirúrgica del paciente
 2. Cuidado de la instrumentación quirúrgica
 3. Enfermería de especies menores y mayores
 4. Odontología veterinaria
 5. Medicina de emergencias
 6. Zoonosis
6. Destrezas de administración de personal, práctica profesional y ética
7. Leyes aplicables a la profesión

Horas contacto (incluyendo horas examen) / Contact hours (including test hours)

Presencial /
Traditional:
45

***Política de horas crédito:** Por cada crédito el estudiante dedicará un mínimo de dos (2) horas adicionales en actividades requeridas para lograr los objetivos del curso, incluyendo las horas en contacto con el profesor.

Metodología y actividades / Methodology and activities

Leyenda/Legend:

D/I = Dentro del salón / Inside classroom

F/O = Fuera del salón / Outside classroom

Conferencias / Lecture *Presencial: D/I*

Análisis de documentos / Document analysis *Presencial: D/I*

Mapas conceptuales, diagramas / Conceptual mapping, diagrams *Presencial: D/I*

Estudio de casos, entrevistas / Case studies, interviews *Presencial: D/I*

Ejercicios o solución de problemas / Exercises or problem solving *Presencial: D/I*

Trabajos escritos / Written works *Presencial: D/I*

Simulaciones / Simulations *Presencial: D/I*

Diario reflexivo / Reflective diary *Presencial: D/I*

Sistema de notas / Grading system

Pasa o No pasa / P-Pass or No pass

Texto sugerido / Suggested text

Tighe, M. and Brown, M. (2014). *Mosby's Comprehensive Review for Veterinary Technicians*, (4th. Ed.) USA: Mosby.

Referencias bibliográficas / Bibliography

McCurnin,D. and Bassert, J. (2013). *Clinical Textbook for Veterinary Technicians* (8th.Ed). USA: Elsevier/Saunders.
McCurnin,D. and Bassert, J. (2013). *Workbook for McCurnin's Clinical Textbook for Veterinary Technicians* (8th.Ed.) USA: Elsevier/Saunders.

Evaluación del estudiante / Student evaluation

	Presencial		Híbrido		En línea		Acelerado	
	Qty	Por ciento	Qty	Por ciento	Qty	Por ciento	Qty	Por ciento
Presentaciones, demostraciones / Presentations, demonstrations	1	20%						
Portafolios / Portfolios	1	20%						
Trabajos escritos / Written works	1	20%						
Análisis críticos / Critical analyses	1	20%						
Evaluación de casos / Case evaluation	1	20%						
Totales	5	100%						

Tipo de prontuario / Syllabus type

Nuevo

Fecha de aprobación en la Escuela / Approval date at the School

January 01, 2015

Fecha en que comenzará a ofrecerse / Date on which it will begin to offer

January 01, 2018

Fecha de recibo en Oficina de Asuntos Académicos / Date of arrival at Academic Affairs Office

November 22, 2017
