

Tipo de curso / Course type

A-Conferencia / A-Lecture

Modalidad(es) / Modality

Presencial / Traditional

Nivel del curso / Course level

Subgraduado / Undergraduate

Descripción

Curso de gran amplitud en el que se discuten temas relacionados al cuidado neonatal y geriátrico de las mascotas, enfermería de emergencia, protocolos de anestesia y toxicología. Además se presenta una perspectiva amplia de temas referentes a necropsia y eutanasia. Se instruye en el manejo de especies exóticas y mamíferos pequeños y se hace énfasis en el estudio de las enfermedades y medicina de animales de laboratorio.

Description

Course with a broad content in which issues related to neonatal and geriatric pet care, emergency nursing, anesthesia and toxicology protocols are discussed. A broad view of issues relating to euthanasia and necropsy is also presented. In addition, the handling of exotic species and small mammals is reviewed and emphasis is made on the study of laboratory animal diseases and medicine.

Requisitos (cursos) / Requisites (courses)

AVET 230

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

AVET 231-L

Requisitos adicionales / Additional requisites

Nota requisitos C

Créditos / Credits

3

Objetivos específicos / Specific objectives

1. Describir los procedimientos de cuidado intensivo, colección, almacenaje y ejecución de transfusiones de sangre.
2. Analizar protocolos de emergencias médicas.
3. Identificar sustancias que resultan tóxicas al ser ingeridas por las mascotas.
4. Describir procedimientos de necropsia, disección de especímenes, colección, almacenaje y envío de muestras para análisis.
5. Describir procedimientos/protocolos de eutanasia.
6. Evaluar con efectividad y seguridad al paciente en todas las fases de los procedimientos de anestesia.
7. Orientar sobre el cuidado y manejo seguro y efectivo de animales de laboratorio, aves, reptiles, anfibios, conejillos de la India, hamsters y gerbils.

8. Describir las principales enfermedades que afectan a los animales de laboratorio.

Contenido / Content

1. Cuidado intensivo pediátrico y geriátrico
2. Protocolos de emergencias médicas
3. Procedimientos / Protocolos de envenenamiento
4. Manejo, procesamiento y envío de muestras
5. Transfusiones de sangre
6. Procedimientos / Protocolos de eutanasia
7. Procedimientos de necropsia
8. Protocolos de anestesia
9. Manejo y restricción de roedores, conejos, aves y otras especies exóticas (anfibios, güinos, hamsters, gerbils, etc.)
10. Enfermedades y medicina de animales de laboratorio

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

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

Debates, juego de roles / Debates, role-playing Presencial: D/I

Simulaciones / Simulations Presencial: D/I

Aprendizaje colaborativo. / Collaborative learning. Presencial: D/I

Sistema de notas / Grading system

Sistema Estándar (A, B, C, D, F) / Standard System (A, B, C, D, F)

Texto sugerido / Suggested text

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.

Referencias bibliográficas / Bibliography

Battaglia, A. (2015). *Small Animal Emergency and Critical Care for Veterinary Technicians* (3rd Ed). USA: W.B. Saunders.

Crow, Walshaw and Boyle. (2016). *Manual of Clinical Procedures in Dogs, Cats, Rabbits, and Rodents* (4th. Ed). USA: Wiley-Blackwell.

Girling, S. (2013). *Veterinary Nursing of Exotic Pets* (2nd Ed). USA: Willey/Blackwell.

Hackett, T. and Mazzaferro, E. (2012). *Veterinary Emergency and Critical Care Procedures* (2nd. Ed). USA: Willey/Blackwell.

Jack, C., Watson, P. and Heeren, V. (2014). *Veterinary Technician's Daily Reference Guide: Canine and Feline* (3rd. Ed.). USA: Wiley-Blackwell.

Norkus, C. (2012). *Veterinary Technician's Manual for Small Animal Emergency and Critical Care*. (1st Ed). USA: Wiley-Blackwell.

Evaluación del estudiante / *Student evaluation*

	Presencial		Híbrido		En línea		Acelerado	
	Qty	Por ciento	Qty	Por ciento	Qty	Por ciento	Qty	Por ciento
Exámenes parciales / Partial Exams	3	60%						
Examen final / Final Exam	1	20%						
Presentaciones, demostraciones / Presentations, demonstrations	1	20%						
Totales	5	100%						

Tipo de prontuario / *Syllabus type*

Revisado

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

January 10, 2017

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

August 10, 2019

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

November 22, 2017