



UNIVERSIDAD DE SONORA
Unidad Regional Centro
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Departamento de Agricultura y Ganadería
LICENCIATURA EN MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Asignatura: Emergencias Veterinarias		Clave: 1827	
Antecedente:		Consecuente:	
Créditos: 8	Modalidad: Presencial	Horas Semana: 5 (3 h teoría, 2 h práctica)	Horas curso: 80
Modalidad enseñanza-aprendizaje: Curso		Departamento de Servicio:	
Eje de formación: Profesionalizante			
Carácter: Optativa			
Competencias específicas a desarrollar del docente: <ul style="list-style-type: none">• Apreciar sus diferentes aportes e importancia.• Aplicar la metodología con distintos fines.• Analizar diferentes áreas de aplicación de las emergencias veterinarias.			

Introducción:

La unidad de aprendizaje Emergencias Veterinarias se ubica en el Eje de Formación Profesionalizante y es optativa.

Propósito: La materia proporciona los conocimientos elementales para comprender el significado de la medicina alternativa, sus aplicaciones y alcances.

Objetivo General: Conocer las labores en urgencias veterinarias, cómo identificar el problema, la atención inmediata y las formas adecuadas de abordarlos.

Objetivos Específicos:

1. Aplicar técnicas de asistencia durante una intervención quirúrgica de un animal en situaciones de urgencia siguiendo protocolos normalizados.
2. Diferenciar las situaciones de urgencia y emergencia describiendo las actuaciones de respuesta a ellas.
3. Aprender a desarrollar los procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización de quirófanos y material quirúrgico con productos biocidas autorizados a tal fin, determinando el método a aplicar según el tipo de material.

Unidades de Competencias

Unidad didáctica I. Atención a pacientes de urgencias

- 1.1 El personal de urgencias
- 1.2 Estudio del paciente

Unidad didáctica II. Preparación quirúrgica

- 2.1 Material quirúrgico
- 2.2 Material de sutura
- 2.3 Mantenimiento
- 2.4 Preparación del campo quirúrgico
- 2.5 Principios del tratamiento de heridas

Unidad didáctica III. Manejo e inmovilización de animales

- 3.1 Inmovilización y manejo del perro
- 3.2 Manejo e inmovilización de gatos
- 3.3 Inmovilización del caballo
- 3.4 Manejo e inmovilización de ovejas
- 3.5 Inmovilización de las cabras
- 3.6 Inmovilización y manejo de los cerdos

Unidad didáctica IV. Situaciones de urgencia veterinaria

- 4.1 Signos de compromiso vital
- 4.2 Maniobras de soporte vital básico
- 4.3 Ventilación asistida

Unidad didáctica V. Residuos biosanitarios del centro veterinario

5.1 Identificación y control

5.2 Retirada y eliminación

5.3 Legislación sobre eliminación de residuo

Evaluación: criterios generales para la acreditación del curso:

Exámenes parciales (3)	45%
Participación y tareas	15%
Exposiciones	10%
Prácticas de Lab.	15 %
Cuestionario de cada Práctica de Lab.	10 %
Examen de cada práctica	5 %

Bibliografía:	Tipo (básica o complementaria)
TIMOTHY B. HACKETT; ELISA M. MAZZAFERRO. <u>Urgencias y cuidados críticos veterinarios</u> . Acribia Editorial, 2007.	Básica
RICHARD B. FORD; ELISA M. MAZZAFERRO. <u>Kirk y Bistner: urgencias en veterinaria: procedimientos y terapéutica</u> , Elsevier España, 2012.	Básica
FRAGÍO ARNOLD, C. <u>Manual de urgencias en pequeños animales</u> . Multimedia Ediciones Veterinarias, 2011.	Básica
JOHN F.R. HIRD. <u>Manual de Urgencias y Cuidados Intensivos en pequeños animales</u> . Ediciones S, 2001.	Complementaria

PERFIL ACADÉMICO DESEABLE DEL RESPONSABLE DE IMPARTIR LA ASIGNATURA

Experiencia académica en anatomía veterinaria, así como profesional.

Grado mínimo de estudios: titulado de la Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista, preferente contar con posgrado en el área.