

# URGENCIAS VETERINARIAS Y QUIROFANOS

60 Horas

## Objetivos:

- Aprender a realizar las labores en urgencias y en el quirófano de centros veterinarios.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

1. Triage telefónico
2. El personal de urgencias
3. Estudio del paciente

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

1. Material quirúrgico
2. Material de sutura
3. Mantenimiento
4. Preparación del campo quirúrgico
5. Principios del tratamiento de heridas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES**

1. Inmovilización y manejo del perro
2. Manejo e inmovilización de gatos
3. Inmovilización del caballo
4. Manejo e inmovilización de ovejas
5. Inmovilización de las cabras
6. Inmovilización y manejo de los cerdos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERIDAS TRAUMÁTICAS O QUIRÚRGICAS, SOLUCIONES DE CONTINUIDAD Y CICATRIZACIÓN**

1. Piel, Sistema músculo-esquelético y otros órganos
2. Condiciones básicas de cicatrización
3. Tipos de cicatrización: por primera y segunda intención
4. Retrasos en la cicatrización: causas externas e internas
5. Material de sutura y técnicas de sutura

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASEPSIA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN**

1. Desinfección y asepsia como método de prevención de infecciones
2. Desinfección y esterilización del material por métodos físicos y químicos (biocidas). Normativa de productos biocidas y productos químicos. Resoluciones de inscripción y fichas de datos de seguridad.
3. Desinfección del animal. Protocolos prequirúrgicos. Antisépticos locales tópicos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MATERIAL DE QUIRÓFANO VETERINARIO**

1. Vestuario y complementos del personal de quirófano
2. Medios de aislamiento de la zona quirúrgica
3. Mesa auxiliar: preparación
4. Instrumental y equipos de quirófano

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANESTESIA Y SEDACIÓN EN CIRUGÍA VETERINARIA**

1. Preanestesia y sedación: principios básicos y modo de acción de los medicamentos más usados
2. Anestesia inhalatoria. Sistema abierto y cerrado. Volatilidad de los gases
3. Anestesia intravenosa: indicaciones y medicamentos autorizados
4. Interpretación de signos de analgesia y pérdida de conciencia
5. Monitorización del animal: constantes vitales, métodos de obtención e interpretación
6. Seguimiento de la anestesia y vigilancia del animal durante la cirugía: interpretación de la conciencia
7. Metabolismo de los fármacos anestésicos. Sobredosificación. Resucitación. Reanimación y recuperación

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE ESPECIES ANIMALES. ANATOMÍA APLICADA**

1. Introducción
2. Conocimientos de las diferentes estructuras anatómicas y sus relaciones de proximidad
3. Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes

4. Estructuras articulares y disfunciones más frecuentes
5. Abordajes quirúrgicos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. SITUACIONES DE URGENCIA EN EL ACTO QUIRÚRGICO VETERINARIO**

1. Signos de compromiso vital
2. Maniobras de soporte vital básico
3. Ventilación asistida

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESIDUOS BIOSANITARIOS DEL CENTRO VETERINARIO**

1. Identificación y control
2. Retirada y eliminación

Legislación sobre eliminación de residuo