

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