







Urgencias Veterinarias y Quirófanos

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Aplicar técnicas de almacenamiento, distribución y control de existencias identificando las que permitan la operatividad del quirófano.
- Describir el material para la realización de una intervención quirúrgica detallando sus funciones.
- Aprender la preparación quirúrgica del animal siguiendo protocolos normalizados.
- Aplicar técnicas de asistencia durante una intervención quirúrgica de un animal siguiendo protocolos normalizados.
- Diferenciar las situaciones de urgencia y emergencia describiendo las actuaciones de respuesta a ellas.
- 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.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

Triage telefónico El personal de urgencias Estudio del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

Material quirúrgico
Material de sutura
Mantenimiento
Preparación del campo quirúrgico
Principios del tratamiento de heridas

CL. Laguna del Marquesado Nº 10 28021 - Madrid 910 382 879 cursos@ceinla.com www.ceinla.com











UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES

Inmovilización y manejo del perro Manejo e inmovilización de gatos Inmovilización del caballo Manejo e inmovilización de ovejas Inmovilización de las cabras Inmovilización y manejo de los cerdos

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

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASEPSIA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Desinfección y asepsia como método de prevención de infecciones 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. Desinfección del animal. Protocolos prequirúrgicos. Antisépticos locales tópicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MATERIAL DE QUIRÓFANO VETERINARIO

Vestuario y complementos del personal de quirófano Medios de aislamiento de la zona quirúrgica Mesa auxiliar: preparación Instrumental y equipos de quirófano

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANESTESIA Y SEDACIÓN EN CIRUGÍA VETERINARIA

Preanestesia y sedación: principios básicos y modo de acción de los medicamentos más usados Anestesia inhalatoria. Sistema abierto y cerrado. Volatilidad de los gases Anestesia intravenosa: indicaciones y medicamentos autorizados Interpretación de signos de analgesia y pérdida de conciencia Monitorización del animal: constantes vitales, métodos de obtención e interpretación

CL. Laguna del Marquesado Nº 10 28021 - Madrid 910 382 879 cursos@ceinla.com www.ceinla.com











Seguimiento de la anestesia y vigilancia del animal durante la cirugía: interpretación de la conciencia Metabolismo de los fármacos anestésicos. Sobredosificación. Resucitación. Reanimación y recuperación

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

Introducción

Conocimientos de las diferentes estructuras anatómicas y sus relaciones de proximidad Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes Estructuras articulares y disfunciones más frecuentes Abordajes quirúrgicos

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

Signos de compromiso vital Maniobras de soporte vital básico Ventilación asistida

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESIDUOS BIOSANITARIOS DEL CENTRO VETERINARIO

Identificación y control Retirada y eliminación Legislación sobre eliminación de residuo

