

DIPLOMADO EN CIRUGÍA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA



DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO

La cirugía, como una rama fundamental de la Medicina Veterinaria, es considerada una especialidad debido a su complejidad y al desarrollo constante de nuevas técnicas. Por esta razón, es necesaria la preparación y entrenamiento de personal médico veterinario que maneje los principios de su aplicación, desde la evaluación, diagnóstico y elección del tratamiento más adecuado, según principios éticos que contemplen la relación entre el costo y beneficio de estos factores.

PRINCIPALES TEMÁTICAS A ABORDAR

- Anestesia en animales menores
- Anatomía topográfica
- Cirugía de tejidos blandos
- Oncología y cirugías de piel
- Gastroenterología
- Hernias
- Oftalmología
- Ginecología y obstetricia
- Traumatología y ortopedia
- Neurotraumatología
- Principios de laparoscopia
- Cirugías facultativas

PROPÓSITO FORMATIVO

- Proporcionar una especialización y actualización en cirugía de animales de compañía a profesionales médicos veterinarios.
- Realizar el diagnóstico, evaluación y procedimientos pertinentes de los pacientes quirúrgicos en todos los períodos perioperatorios.
- Conocer y evaluar las estrategias para la puesta en práctica de las técnicas quirúrgicas básicas y avanzadas más útiles para la corrección de las patologías frecuentes en clínica de pequeños animales.
- Utilizar el equipamiento e instrumental para ejecutar actos quirúrgicos.
- Aplicar distintos protocolos anestésicos, basándose en el apropiado conocimiento y selección.
- Ejecutar intervenciones quirúrgicas, cumpliendo con los protocolos establecidos como norma.

A QUIÉN SE DIRIGE

Médicos veterinarios o estudiantes que cursen el último semestre de la carrera.



CONTENIDOS

Módulo I Anestesia Animales Menores

- Anestesia y reanimación
- Valoración preanestésica del paciente
- Selección del agente anestésico
- Anestesia regional
- Preanestesia
- Anestesia general
- Anestesia inhalatoria
- Guía práctica de anestesia inhalatoria en el perro
- Reanimación, introducción
- Emergencias y accidentes (durante la inducción, anestesia y recuperación)
- Tratamiento de las complicaciones
- Cuidados postanestésicos
- Práctica de anestesia general
- Monitoreo anestésico
- Cirugía facultativa (OHE preferencia)

Módulo II Anatomía Topográfica

- Anatomía gastroentérica
- Anatomía oftalmológica
- Anatomía ginecológica y reproductiva
- Anatomía neurológica
- Taller de anatomía clínica

Módulo III Cirugía de Tejidos Blandos

- Oncología y cirugía de piel
- Gastroenterología
- Hernias y cirugía de tórax
- Oftalmología
- Ginecología y obstetricia

Módulo IV

Traumatología y Ortopedia

- Fracturas: definición, etiología, clasificación, diagnóstico y cicatrización del hueso; mecanismos, tipos y factores que la influyen
- Neoplasias óseas, principios básicos en el tratamiento de fracturas y luxaciones
- Métodos de fijación interna y externa: intramedular, tornillos y placas, cerclajes
- Fijación esquelética externa
- Trabajo en modelos óseos, cirugía experimental
- Cirugía facultativa

Módulo V

Neurotraumatología

- Examen clínico especial
- Exámenes especiales: radiografía, mielografía, tomografía axial computarizada
- Técnicas de laminectomía y hemilaminectomía
- Instrumentación especial, abordajes
- Principales problemas postquirúrgicos
- Cirugía experimental (neurotraumatología)

Módulo VI

Principios de Laparoscopia

- Introducción
- Ventajas, desventajas, instrumentación
- Indicaciones, casos clínicos
- Entrenamiento básico, laboratorio de simulación
- Entrenamiento avanzado, laboratorio de simulación
- Cirugía experimental laparoscopia
- Práctica laparoscópica

Módulo VII

Cirugías Facultativas

- Manejar procedimientos quirúrgicos según el tipo de patología y paciente
- Desarrollar habilidades quirúrgicas en la resolución de patologías
- Cirugía facultativa



EQUIPO DOCENTE

Dr. Eduardo Hernández

Médico Veterinario, Universidad Santo Tomás. Licenciado en Ciencias Veterinarias, Universidad Santo Tomás. Doctorado en Medicina y Cirugía Animal, Universidad de Córdoba, España. Diplomado en Educación Superior, Universidad Santo Tomás. Docente de pre-grado y post-grado, Universidad Santo Tomás. Especialización en Cirugía de Tejidos Blandos, Traumatología y Ortopedia.

Erwin Acuña

Médico Veterinario. Diplomado en Radiología y Medicina, Universidad de Chile. Recibió entrenamiento como Residente en el Servicio de Traumatología, Ortopedia y Cirugía de Mínima Invasión en El Hospital Veterinario de Especialidades Bruselas, DF, México. Diplomado en Cirugía y Cuidados Intensivos, Universidad Santo Tomás. Diplomado en Cirugía Animal, Universidad Católica de Temuco. Hoy es Miembro AOVET y Presidente de la Sociedad Chilena de Traumatología y Ortopedia Veterinaria.

Cristian Lobato

Médico Veterinario, Universidad de Las Américas. Diplomado en Medicina de Pequeños Animales, Universidad de Chile. Magíster en Ciencias Médico Veterinarias mención Clínica y Medicina en Pequeños Animales, Universidad Santo Tomás. Dedicado a la docencia y práctica de la cirugía traumatólogica y ortopédica en pequeños animales. Cirujano de planta en laparoscopia y artroscopia en el departamento de Cirugía Veterinaria, Universidad Andrés Bello.

Rodrigo Cisneros

Médico Veterinario, Universidad de Chile, dedicación exclusiva a Neurología y Neurocirugía Veterinaria. Magíster en Neurociencias, Universidad de Chile. Profesor de Neurología Veterinaria, Universidad Mayor. Miembro Fundador de la Asociación de Neurología Veterinaria de Chile.

Francisco Arias

Médico Veterinario, Universidad de Las Américas. Magíster en Gestión Educacional, Universidad Santo Tomás. Diplomado en Cirugía y Cuidados Intensivos, Universidad Santo Tomás. Docente en Cirugía General y Patología Quirúrgica, Universidad de Las Américas. Especialización en Cirugía de Tejidos Blandos. Director de carrera, sede Viña del Mar, Universidad de Las Américas.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Certificado de título o demostración de experiencia en el área
- Ficha de inscripción
- Carnet de identidad



INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de inicio

Abril 2021

Fecha de término

Agosto 2021

Cantidad de horas

170

Modalidad

Semipresencial

15 horas semanales cada 15 días

Días y horarios de clases

Clases online: jueves de 9:00 a 13:00 horas y de 14:00 a 18:00 horas

Viernes de 9:30 a 13:00 horas y de 14:00 a 17:30 horas

Talleres prácticos presenciales: a partir de mayo 2021

Campus

Clases presenciales en Estación Experimental Talagante, Santiago

Sede Santiago

Campus La Florida, Av. Walker Martínez 1360

Campus Maipú, Av. 5 de Abril 0620 📍 Plaza de Maipú

Campus Providencia, Av. Manuel Montt 948 📍 Manuel Montt

Campus Santiago Centro, Av. República 71 📍 República

Sede Viña del Mar

Campus Los Castaños, 7 Norte 1348

Sede Concepción

Campus Chacabuco, Av. Chacabuco 539

Campus El Boldal, Av. Jorge Alessandri 1160

CONTÁCTANOS



econtinua.udla.cl



econtinua@udla.cl

