

 **96h**

Diplomado



Cirugía de tejidos blandos para pequeños animales

Perros y gatos

FECHA DE INICIO

03 de mayo de 2024

FECHA DE REALIZACIÓN

03 de mayo a 13 de julio de 2024

HORARIOS

Viernes de
6:00 p.m. a 9:00 p.m. y
sábados de
8:00 a.m. a 12:00 m.

INVERSIÓN

Público externo
\$5.880.000

Comunidad lasallista
\$4.704.000

MODALIDAD

Teórico Virtual
36 horas
Práctico presencial
60 horas

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer el desempeño quirúrgico de profesionales Médicos Veterinarios y Médicos Veterinarios Zootecnistas en cirugía de tejidos blandos en el área de pequeños animales (perros y gatos).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dar a conocer múltiples técnicas de cirugía en tejidos blandos, que permitan solucionar los problemas más frecuentes de presentación en la clínica de pequeños animales.

1

Mejorar la técnica anestésica en pequeñas especies, incluida la correcta clasificación del riesgo anestésico, la aplicación del protocolo adecuado para cada individuo, y empleando técnicas de analgesia multimodal favoreciendo la recuperación de los pacientes.

2

Mejorar la técnica aséptica y el comportamiento en el quirófano por medio de clases prácticas guiadas que permitan disminuir en gran medida la presentación de infección intraquirúrgica y posquirúrgicas de tipo iatrogénico.

3

Establecer en el alumno pautas para el manejo cuidadoso de tejidos, que permitan mejorar la calidad de la intervención quirúrgica, así como la evolución posquirúrgica de las heridas.

4

Desarrollar la capacidad de toma de decisiones ya sea las asociadas a determinar cuándo un tratamiento debe ser quirúrgico y no médico; o las que tienen que ver con el manejo de complicaciones quirúrgicas.

5

JUSTIFICACIÓN

En general, se define la cirugía como un conjunto de técnicas que se fundamentan en la manipulación mecánica de un tejido o estructura anatómica con un propósito médico que puede ser el diagnóstico, el tratamiento, o el establecimiento del pronóstico de una patología en particular. La cirugía no es una ciencia independiente, y en gran medida esta influenciada por otras; claros ejemplos son la necesidad de conocimientos en anestesia, anatomía, farmacología, patología, imagenología y cuidado crítico que debe tener un cirujano.

La cirugía veterinaria en nuestro medio ha evolucionado de forma rápida en los últimos años apoyada por el continuo aporte de los cursos de actualización en la materia y en ciencias afines como la anestesia y el cuidado crítico; sin embargo, la ausencia de una especialidad en la materia hace que el conocimiento en este tema tenga un gran componente empírico y no haya estándares en el manejo de los casos quirúrgicos. A nivel nacional, es frecuente que el cirujano se forme de manera netamente empírica lo que hace que se presenten muchos errores en el manejo de los pacientes (alta morbilidad y mortalidad) al comienzo de su autoaprendizaje.

Adicionalmente, en la actualidad la formación en el área de cirugía tiende a presentar marcadas deficiencias por la dificultad en el desarrollo de prácticas ya sea en pacientes vivos o cadáveres, y por el gran tamaño de los cursos de pregrado que no permiten evaluar el progreso particular de cada individuo ni enfocarse en el desarrollo de habilidades.

La cirugía en tejidos blandos permite solucionar gran cantidad de problemas que se presentan diariamente en nuestros pacientes y además permite adquirir habilidades adecuadas para comenzar la formación a futuro en cirugía de otras especialidades como la ortopedia.

Este diplomado buscara encaminar y fortalecer la curva de aprendizaje del estudiante haciéndola más eficiente disminuyendo la presentación de complicaciones en nuestros pacientes y estableciendo una serie de habilidades básicas y necesarias para encaminar el correcto auto aprendizaje, así como bases sólidas para el desarrollo de estudios de profundización.

PROGRAMACIÓN

SEMANA	TEMA TEÓRICO (Virtual)	INTENSIDAD HORARIA	TEMA PRACTICO	INTENSIDAD HORARIA
1 05- 06 abril	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a la cirugía 2. Asepsia y técnica aséptica 3. Comportamiento en el quirófano 4. Instrumental 	3 horas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preparación de paquetes de instrumental, ropa y guantes de cirugía. 2. Preparación del cirujano, del paciente y de la mesa de cirugía. 	5 horas
2 12-13 abril	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación prequirúrgico 2. Manejo del dolor 3. Anestesia 	3 horas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anestesia 2. Anestesia fija 	5 horas
3 19-20 abril	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anestesia fija 2. Anestesia inhalada 3. Monitoreo 	3 horas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anestesia inhalada 2. Monitoreo 	5 horas
4 26-27 abril	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suturas 2. Patrones de sutura 3. Suturas mecánicas 	3 horas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material de sutura 2. Patrones de sutura en material inanimado 	5 horas
5 03-04 mayo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cicatrización 2. Cirugía tegumentaria 3. Colgajos 4. Biopsias de piel 	3 horas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas de colgajo 	5 horas
6 10-11 mayo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laparotomía exploratoria 2. Toma de biopsias abdominales 	3 horas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laparotomía exploratoria 2. Toma de biopsias abdominales 	5 horas

7 17-18 mayo	1. Cirugía gastrointestinal 2. Patologías gastrointestinales de manejo quirúrgico	3 horas	1. Gastrostomía 2. Enterotomía 3. Enteroanastomosis	5 horas
8 24-25 mayo	1. Cirugía urogenital • Uretrostomía • Vasectomía • Cistostomía • Nefrectomía • Ovariohisterectomía • Orquiectomía • Cesárea	3 horas	1. Uretrostomía 2. Vasectomía 3. Cistostomía 4. Nefrectomía	5 horas
9 31 de mayo-01 de junio	1. Cirugía de tórax • Toracotomía • Traqueotomía • Lobectomía • Esofagostomía	3 horas	1. Traqueotomía 2. Toracotomía 3. Lobectomía 4. Esofagostomía	5 horas
10	1. Oído	3 horas	1. Ablación parcial del conducto auditivo 2. Ablación total del conducto auditivo	5 horas
11 07-08 junio	1. Ojo	3 horas	1. Corrección de protrusión de la glándula del tercer párpado 2. Flap conjuntival 3. Enucleación	5 horas
12 14-15 junio	1. Imagenología diagnóstica de patologías quirúrgicas del abdomen	3 horas	1. Ecografía y radiografía	5 horas
	Subtotal	36 horas	TOTAL	60 horas
	TOTAL 96 horas			

COMPONENTE TEÓRICO

Se desarrollará por medio de secciones virtuales asociadas al tema teórico práctico de la semana. Estarán fundamentadas en la necesidad del estudiante de adquirir conocimientos asociados a la anatomía, fisiología y posibles patologías tratables de forma quirúrgica teniendo en cuenta la zona estudiada en la semana.

Será desarrollada en encuentros sincrónicos vía Teams o Zoom, los viernes en un horario de 6 – 9 pm.

COMPONENTE PRÁCTICO

Se desarrollará por medio de prácticas guiadas en el formato de laboratorio húmedo, como es el laboratorio de necropsia (implementación de cadáveres y de otros biomateriales) los sábados de 8 – 12M.

Nota: el curso se será certificado con el 80% de asistencia