



## CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS

**Nombre de la Asignatura:** Cirugía de tejidos blandos

**Semestre:** Segundo semestre

**Clave:** CTB0201

**No. de Créditos:** 4

**Horas teóricas:** 2 hrs semana / mes

**Total de horas semestre:** 40 hrs

**Área:** Quirúrgica

**Elaborado:** MVZ. Esp. Gabriela Marín Cano

**Reviso y actualizó:**

MVZ. Esp. Gabriela Marín Cano

M. en C. Marco Antonio Barbosa Mireles

**Fecha de aprobación por los H.H. Consejos Académico y de Gobierno**

**26 NOVIEMBRE 2012**





**Objetivo:** El alumno conocerá, diagnosticará y podrá tratar las principales enfermedades que afectan a los perros y gatos por medio de métodos quirúrgica mediante la técnica apropiada.

<b>Contenido del programa</b>		
<b>Unidad</b>	<b>Contenido por Unidad</b>	<b>Actividades</b>
1.	Principios básicos de cirugía <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Asepsia :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Antisepsia, Esterilización y Desinfección</li></ul></li><li>• Instrumental, equipamiento y personal de cirugía.</li><li>• Mantenimiento del ambiente quirúrgico.</li></ul>	Por medio de una práctica guiada los alumnos conocerán la estructura y diseño del área quirúrgica, la forma en la cual se deben conducir dentro del quirófano (áreas específicas) aprenderán a lavarse a manipular la ropa quirúrgica, a vestirse y conocerán las técnicas de esterilización y desinfección
2.	Cicatrización <b>Clasificación de heridas</b> <b>Tipos de cicatrización:</b> 1 <sup>a</sup> intención 2 <sup>a</sup> intención 3 <sup>a</sup> intención ó granulación <ul style="list-style-type: none"><li>• En piel, músculos y grasa</li><li>• En órganos blandos</li></ul>	Los alumnos podrán constatar cuales son los tipos de cicatrización y el tiempo que tarda en reparar un órgano o tejido en los diferentes individuos(pacientes) que permanecen dentro de las instalaciones del hospital y fueron sometidos a procedimientos quirúrgicos.
3.	Cirugías en cabeza y Cuello <ul style="list-style-type: none"><li>• Resección del conducto auditivo (Parcial y Total)</li><li>• Hematoma Auricular y lesiones traumáticas del pabellón auricular</li><li>• Ventriculocordectomía</li><li>• Traqueoplastía</li><li>• Lateralización del cartílago aritenoides</li><li>• Laringectomía parcial</li><li>• Rinotomía</li><li>• Paladar blando elongado y sáculos laringeos evertidos</li><li>• Corrección de la estenosis nasal</li><li>• Paladar hendido</li></ul>	Los alumnos tendrán las bases teóricas para realizar los procedimientos quirúrgicos aplicados a los problemas específicos de la cabeza y el cuello.





4.	<p><b>Cirugías del Aparato Digestivo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Endodoncia y Exodoncias</li><li>• Corrección de fístulas oronasales</li><li>• Sialocele y Mucoceles</li></ul> <p><b>Cirugías del Esófago</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acalasia cricofaríngea</li></ul> <p><b>Cirugía del Estómago</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gastrotomía</li><li>• Gastrectomía</li><li>• Gastropexia</li><li>• Píloroplastia</li></ul> <p><b>Dilatación-Vólvulo Torsión Gástrica</b> <b>Cirugía del Intestino Delgado</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Enterotomía</li><li>• Anastomosis ( termino – terminal, termino - terminal triangulante, termino – terminal invaginante y latero – lateral o termino Terminal funcional )</li><li>• Enterectomía parcial</li><li>• Intususcepción Intestinal</li></ul> <p><b>Cirugía del Intestino Grueso</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colopexia</li><li>• Tiflectomía</li></ul> <p><b>Cirugías del Recto, Ano y Perineo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resección de neoplasias</li><li>• Fístulas perianales</li><li>• Resección de sacos anales</li><li>• Hernia perineal</li></ul>	En la práctica los alumnos refuerzan sus conocimientos aplicándolos directamente en los pacientes que utilizarán para este fin.
5.	<p><b>Cirugías del Aparato Urinario</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Biopsia renal</li><li>• Nefrectomía</li><li>• Nefrotomía</li><li>• Pielolitotomía</li><li>• Uretrotomía perineal</li><li>• Uretrotomía preescrotal</li><li>• Uretrotomía escrotal</li><li>• Uretrostomía escrotal</li><li>• Uretrostomía perineal</li><li>• Cistotomía</li></ul>	Los alumnos pondrán en práctica dentro del quirófano las técnicas quirúrgicas referentes al aparato urinario las consideraciones generales y fisiología clínicamente relevante así como los métodos diagnósticos y finalmente el tratamiento quirúrgico.





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reparación de ruptura de vejiga</li></ul>	
6.	<b>Cirugías del Aparato Reproductor y Genital</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ovariohisterectomía</li><li>• Orquiectomía</li><li>• Cesárea</li><li>• Mastectomía (unilateral, bilateral, regional) (Parcial o Total)</li></ul> Complejo Quístico Endometrial (piómetra) <ul style="list-style-type: none"><li>• Prolapso/Edema vaginal</li><li>• Prolapso uterino y vaginal</li></ul>	Los alumnos podrán identificar las anomalías congénitas o adquiridas pondrán en práctica la teoría acerca de la fisiopatología y los métodos de diagnóstico para corregirlos quirúrgicamente
7.	<b>Cirugías de la glándula Prostática</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prostatectomía (Quistes y abscesos prostáticos)</li><li>• Marsupialización</li><li>• Hipospadia</li></ul>	
8.	<b>Cirugías del Pene</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fimosis</li><li>• Parafimosis</li><li>• Amputación de pene</li></ul>	
9.	<b>Cirugías del Tórax</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lobectomía (parcial y total)</li><li>• Pericardiectomía</li><li>• CAP</li><li>• PDA</li></ul>	Los alumnos integrarán los conocimientos básicos de cardiología y neumología, para aplicar las técnicas específicas en cirugía cardíaca.
10.	<b>Cirugía Reconstructiva de la Piel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de las heridas abiertas</li><li>• Injertos</li><li>• Colgajos</li></ul>	Los alumnos conocerán los principios de cirugía plástica y reconstructiva y llevarán a la práctica con los pacientes, las técnicas y conocimientos aprendidos.
11.	<b>Cirugía Cosmética</b> Pliegues cutáneos redundantes <ul style="list-style-type: none"><li>• Pliegues nasales</li><li>• Pliegues vulvares</li><li>• Pliegues de la cauda</li><li>• Higroma del codo</li><li>• Caudectomía</li><li>• Amputación digital</li></ul>	Los alumnos identificarán los principales defectos a corregir sus causas y el manejo quirúrgico el cual se llevará a cabo dentro del quirófano. Para reforzar la práctica y las habilidades de cada alumno.





**Programa de Estudios de Asignatura**  
**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**  
**Coordinación de Estudios Avanzados**  
**Especialidad en Medicina y Cirugía de Perros y Gatos**

---





<b>Sistema de Evaluación</b>	Examen escrito	60 %
	Trabajo escrito tareas y presentación de seminario	20%
	Prácticas	20%

**Bibliografía:**

1. Adams, D.R. (1988): Anatomía Canina. Estudio sistémico. Acribia S.A. España.
2. Ammann, A. (1975): Métodos de sutura en Cirugía Veterinaria. C.E.C.S.A. México.
3. Binnington, A.G. Cochshutt, J.R. (1991): Toma de Decisiones en Cirugía de Tejidos blandos en pequeños animales. Interamericana McGraw Hill. España.
4. Evans, H.E. De Lahunta, A. (1991): Diseción del Perro Miller, Interamericana McGraw-hill. México.
5. Fossum, T.W. (1997): Small Animal Surgery. Mosby. E.U.A.
6. Gil, J. Gimeno, M. Laborda, J. (1997): Anatomía del perro. Protocolos de disección. Masson S.A. España.
7. Harvey, C.E. Emilly, OP.P. (1993): Small animal Dentistry. Mosby. E.U.A.
8. Knecht, C.D. Allen, A.R. Williams, D.J. Johnson, J.H. (1990): Técnicas fundamentales en cirugía veterinaria, 3era. Edición Interamericana McGraw Hill. España.
9. Ormroad, A.N. (1978): Técnicas Quirúrgicas en el perro y gato. C.E.C.S.A. España.
10. Schebitz, H.; Wilkens, H. (1994): Atlas de anatomía Radiográfica Canina y Felina. Grass. España.
11. Slatter, D. (1993): Textbook of small animal surgery. Vol. 1 y 2, 2a . Ed. Saunders Company. U.S.A.

