

CÁTEDRA DE CIRUGÍA CODIGO: 502

NOMBRE: CIRUGIA

HORAS: 45

CORRELATIVAS: Regular: Farmacología (302)
Aprobada: Microbiología (301)

PROFESORA A CARGO: Dra. Viviana Negro

COORDINADORA DEL CURSO: Prof. Laura Ontiveros

AÑO LECTIVO: 2020

OBJETIVOS GENERALES

- Conocer las bases técnico - científicas de la cirugía animal.
- Ejecutar las principales maniobras quirúrgicas aplicadas a las intervenciones rutinarias

CONTENIDOS

UNIDAD 1

Conceptos Generales - Asepsia y Antisepsia quirúrgica.

- 1.1 Introducción; ubicación del curso en el plan de estudios.
Terminología quirúrgica.
- 1.2 Clasificación de las operaciones.
- 1.3 Requisitos preoperatorios y factores que inciden en la cirugía veterinaria.
- 1.4 Plan de descripción de las intervenciones quirúrgicas.
- 1.5 Asepsia y antisepsia quirúrgica. Esterilización.
- 1.6 Preparación del campo quirúrgico

UNIDAD 2

Procedimientos previos al acto quirúrgico

- 2.1 Indumentaria. Vestimenta.
- 2.2 Instrumental quirúrgico. Mesa de instrumental.
- 2.3 Salas quirúrgicas.
- 2.4 Integración del equipo operatorio.

UNIDAD 3

Maniobras quirúrgicas básicas.

- 3.1 Nudos y técnicas de anudamiento.
- 3.2 Diéresis de tejidos blandos.
- 3.3 Separación.
- 3.4 Hemostasia.
- 3.5 Síntesis. Materiales de sutura.

UNIDAD 4

Abordaje y exploración del abdomen

- 4.1 División quirúrgica del abdomen en perros y gatos.
- 4.2 Laparotomías, generalidades. Laparotomías más frecuentes en perros y gatos
- 4.3 Laparotomía exploratoria en perros y gatos.

UNIDAD 5

Procedimientos quirúrgicos varios

- 5.1 Orquidectomía en perros y gatos.
- 5.2 Ovariectomía en perros y gatos.
- 5.3 Shock y stress quirúrgicos; transfusión sanguínea; fluidoterapia.
- 5.4 Apósitos, curas, vendajes. Indicaciones y técnicas.
- 5.5 Drenajes
- 5.6 Tóraco, láparo y cistocentesis.

TEÓRICOS DEL CURSO DE CIRUGÍA

Teórico 1: Conceptos generales de cirugía y alternativas para la formación quirúrgica. Esterilización, asepsia y antisepsia.

Teórico 2: Salas quirúrgicas en pequeños y grandes animales. Cirugía a campo. Drenajes. Apósitos y heridas. Centesis.

Teórico 3: Fluidoterapia. Shock y stress quirúrgico. Transfusión sanguínea.

Teórico 4: Laparotomías. División quirúrgica del abdomen y castraciones en caninos y felinos.

BIBLIOGRAFIA

Quienes no cuenten con la bibliografía, pueden averiguar en la editorial BMPress Av. San Martín 4408, frente al hospital (4504-6792, info@bmpress.com.ar) y en Conrado libros, Av. Chorroarín 13, casi San Martín (111545221225, conradolibros@hotmail.com). En las circunstancias actuales tenemos entendido que ofrecen precios promocionales, cuotas y hacen envíos a domicilio o, los que vivan cerca, pueden acercarse personalmente, previo llamado por teléfono para averiguar horarios de atención.

Principal

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Fundamentos de la Cirugía Veterinaria	HERNANDEZ, S. Z., NEGRO V.B. y Colaboradores	Editorial BMPRESS	2015
Cirugía en Pequeños Animales: instrumental, suturas y nudos	HERNÁNDEZ, SZ; NEGRO, VB	Inter - Médica	2009

Ampliatoria

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Técnicas Actuales en Cirugía de Animales Pequeños	BOJRAB, J (editor)	Inter - Médica	2001
Cirugía en pequeños animales	FOSSUM, T	Inter - Médica	2009 y ed. post
Tratado de cirugía en pequeños animales. Tomos 1 y 2.	SLATTER, D.H.;	Inter - Médica	2006 y ed. post
Veterinary Surgery Small Animal	Tobias, KM	Elsevier	2012 y ed. post.
Las maniobras quirúrgicas	SPADAFORA, A	Editorial López Libreros editores.	1989

IMPORTANTE

Libro: “Cirugía en Pequeños Animales: instrumental, suturas y nudos”, editorial Intermédica 2009, Hernández SZ y Negro VB: corrección:

Pág. 61: Tabla 3-5. Características de los principales materiales de sutura
En la primera fila del cuadro, correspondiente a las características del catgut debe decir:

Nombre genérico	Nombre comercial	Características	Seguridad del nudo	Reacción tisular
Catgut	Catgut®	Multifilamento absorbible	-	+++