



INTENSIFICACION EN MEDICINA - PEQUEÑOS ANIMALES

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(564) Manualidad Quirúrgica en Pequeños Animales

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

564 - Manualidad Quirúrgica en Pequeños Animales
Carga Horaria: 10 hs.

2- Objetivos

Intensificar y afianzar la destreza en la ejecución de las maniobras quirúrgicas básicas, de acuerdo a las técnicas y procedimientos pre-establecidos.

3.-Contenidos

Instrumental quirúrgico general. Vestimenta aséptica. Tipos de nudos, técnicas de anudamiento. Diéresis, cruenta e incruenta. Hemostasia, distintos tipos: pinzamiento, pinzamiento y ligadura en masa y por transfixión. Hemostasia preventiva. Separación, distintas técnicas. Síntesis; materiales de sutura, suturas continuas (surjet, guarda griega, Doyen), suturas discontinuas (punto simple, punto en "X", punto en "U" horizontal y vertical).

Síntesis en vísceras huecas, distintos tipos de suturas (punto simple, crushing, Connel, Cushing, Lembert, surjet).

Unidad 1:

Vestimenta aséptica: Principios generales

Instrumental: reconocimiento y manejo del instrumental de cirugía general. Nudos: reconocimiento de los distintos tipos de nudos. Ejecución de nudos con distintos materiales y en diferentes circunstancias. Nudos manuales, instrumentales, y mixtos.

Unidad 2:

Diéresis: Ejecución de diéresis: Cruenta e incruenta; magistral; por laminación; por divulsión.

Hemostasia: Ejecución de distintas técnicas; pinzamiento; pinzamiento y ligadura; ligadura en masa; ligadura por transfixión. Hemostasia preventiva.

Separación: Instrumental, distintas técnicas.

Síntesis: Ejecución de suturas continuas y discontinuas, en distintos tejidos; con diferentes materiales de sutura y agujas.

Suturas continuas (Surget, Guarda griega, Doyen, Reverdin).

Suturas discontinuas (punto simple; punto en "X", punto en "U" horizontal

y vertical).

Unidad 3:

Continuación de la unidad anterior y manejo diéresis y síntesis de vísceras huecas. Ejecución de suturas: punto simple, crushing; Cushing, Connel; Lembert; Surjet; Parker-Keer.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -

Metodología de trabajo:

El desarrollo del curso será eminentemente práctico, donde los alumnos trabajarán en grupos guiados por un docente instructor. Para ello es imprescindible que los alumnos concurren al trabajo práctico con los conocimientos teóricos de los temas a tratar. No obstante, de todos los temas se hará una breve introducción teórica. Cabe destacar que todas las actividades se realizan sobre material de matadero o maquetas de diseño propio.

Desarrollo del curso

1ra. clase – Unidad Nro. 1 Horario: 9.00 a 12.00 hs

Tema: Vestimenta aséptica. Instrumental. Nudos quirúrgicos. Técnicas de anudamiento.

Actividad: Introducción teórica. Práctica de la vestimenta del cirujano: lavado de manos, colocación del camisolín y de guantes. Reconocimiento del instrumental de cirugía general. Reconocimiento y ejecución de los distintos tipos de nudos más empleados en cirugía. La práctica de anudamiento se efectuará con materiales de distinta textura y tamaño, también con diferentes grados de dificultad.

2da. clase – Unidad Nro. 2 Horario: 9.00 a 12.00 hs

Tema: Maniobras quirúrgicas básicas: diéresis, hemostasia y síntesis.

Actividad: Introducción teórica. Ejecución de las maniobras correspondientes a la diéresis, hemostasia, separación y síntesis. Práctica de distintos tipos de sutura. La maniobras se efectuarán sobre material de matadero y maquetas.

3ra. clase – Unidad Nro. 3 Horario: 9.00 a 13.00 hs

Tema: Suturas de tejidos blandos. Suturas en vísceras huecas.

Actividad: Introducción teórica. Práctica de suturas generales en trozos de carne y sutura de vísceras huecas en material de matadero (útero, intestino).

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

- Aprobada: 502 - Cirugía

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

7.1 Principal

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Patrones de sutura para Vísceras Huecas	HERNÁNDEZ SZ, NEGRO VB, CIAPPESONI JL.	Secretaría de Publicaciones del Centro de Estudiantes, FCV, UBA.	2003
Bases de la Cirugía en Medicina Veterinaria" (Primera parte)	PISTANI JR, HERNANDEZ SZ.	Secretaría de Publicaciones del Centro de Estudiantes, FCV, UBA.	2004
Bases de la Cirugía	PISTANI JR,	Secretaría de	2004

en Medicina Veterinaria" (Segunda parte)	HERNANDEZ SZ.	Publicaciones del Centro de Estudiantes, FCV, UBA.	
Instrumental Quirúrgico (guía práctica).	ROHR A, HERNANDEZ S Z.	Buenos Aires, Prensa Veterinaria Argentina.	1988
Las Maniobras Quirúrgicas	SPADAFORA A.	Buenos Aires, López Libreros editores.	1989

7.2 Ampliatoria

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Cirugía en Pequeños Animales	FOSSUM, T	Buenos Aires, Inter-Médica	1999
Tratado de Cirugía en Pequeños Animales.	SLATTER, D.H.	Inter-Médica	2006
Técnicas Actuales en Cirugía de Animales Pequeños	BOJRAB J.	Buenos Aires, Inter-Médica	2001