



Mi Universidad

Principios básicos de la cirugía

Nombre del Alumno: Cristian Yahir Santis Diaz

Nombre del tema: Principios básicos de la cirugía

Parcial: I

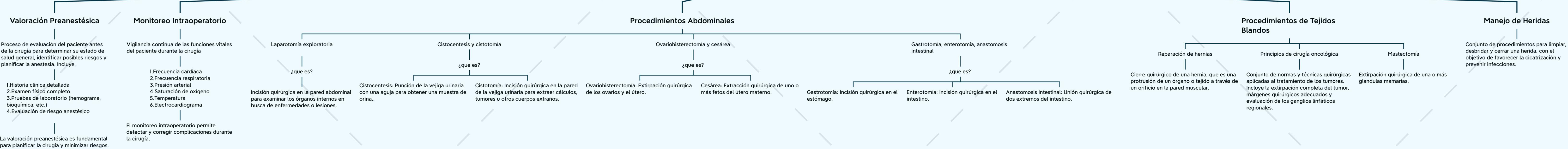
Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Montesino Moguel.

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5°

Principios básicos de la cirugía



Valoración Preanestésica

Proceso de evaluación del paciente antes de la cirugía para determinar su estado de salud general, identificar posibles riesgos y planificar la anestesia. Incluye,

1. Historia clínica detallada
2. Examen físico completo
3. Pruebas de laboratorio (hemograma, bioquímica, etc.)
4. Evaluación de riesgo anestésico

La valoración preanestésica es fundamental para planificar la cirugía y minimizar riesgos.

Monitoreo Intraoperatorio

Vigilancia continua de las funciones vitales del paciente durante la cirugía

1. Frecuencia cardíaca
2. Frecuencia respiratoria
3. Presión arterial
4. Saturación de oxígeno
5. Temperatura
6. Electrocardiograma

El monitoreo intraoperatorio permite detectar y corregir complicaciones durante la cirugía.

Procedimientos Abdominales

Laparotomía exploratoria

¿que es?

Incisión quirúrgica en la pared abdominal para examinar los órganos internos en busca de enfermedades o lesiones.

Cistocentesis y cistotomía

¿que es?

Cistocentesis: Punción de la vejiga urinaria con una aguja para obtener una muestra de orina..

Cistotomía: Incisión quirúrgica en la pared de la vejiga urinaria para extraer cálculos, tumores u otros cuerpos extraños.

Ovariohisterectomía y cesárea

¿que es?

Ovariohisterectomía: Extirpación quirúrgica de los ovarios y el útero.

Cesárea: Extracción quirúrgica de uno o más fetos del útero materno.

Gastrotomía, enterotomía, anastomosis intestinal

¿que es?

Gastrotomía: Incisión quirúrgica en el estómago.

Enterotomía: Incisión quirúrgica en el intestino.

Anastomosis intestinal: Unión quirúrgica de dos extremos del intestino.

Procedimientos de Tejidos Blandos

Reparación de hernias

Cierre quirúrgico de una hernia, que es una protrusión de un órgano o tejido a través de un orificio en la pared muscular.

Principios de cirugía oncológica

Conjunto de normas y técnicas quirúrgicas aplicadas al tratamiento de los tumores. Incluye la extirpación completa del tumor, márgenes quirúrgicos adecuados y evaluación de los ganglios linfáticos regionales.

Mastectomía

Extirpación quirúrgica de una o más glándulas mamarias.

Manejo de Heridas

Conjunto de procedimientos para limpiar, desbridar y cerrar una herida, con el objetivo de favorecer la cicatrización y prevenir infecciones.