



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez.

Nombre del docente: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel

Materia: Patologías y Técnicas Quirúrgicas en Pequeñas Especies.

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia.

# Principios básicos de la cirugía.

## Asepsia.

Es un método que con el se lleva acabo la eliminación de gérmenes y bacterias en los objetos inanimados que se usaran durante la cirugía.

Aplicar soluciones hidroalcohólicas y lavarse las manos antes y después de tener contacto con el paciente.

Esterilizar todo el material que vaya estar en contacto con el animal.

Desinfectar las superficies del espacio a utilizar principalmente la mesa.

Esterilizar el instrumental quirúrgico en autoclave.

## Anestesia.

Procedimiento que se debe realizar antes de la cirugía en los animales para que no sientan ningún tipo de dolor y puedan ser operados fácilmente.

Consiste en dormir al animal con la ayuda de fármacos, antes de una cirugía o exploración.

Se recomienda que el paciente debe estar en ayunas durante 6 -12 horas antes del procedimiento quirúrgico.

Es muy importante que el animal defeque y orine antes dela cirugía.

## Incisión y hemostasia.

La incisión es el corte de los tejidos que se realizan al inicio de una cirugía.

Se realiza con instrumentos para corte por ejemplo. Bisturís, tijeras, costotomos, u gubias.

El tipo de instrumento que se utiliza va dependiendo del tamaño del tejido y región anatómica a incidir .

La hemostasia se refiere a las técnicas para detener un sangrado.

Se utiliza para minimizar la pérdida de sangre y así poder garantizar el bienestar del paciente.

Se recomienda utilizar pinzas hemostáticas, ligaduras, electrobisturi, laser, gelatina, colageno,.

Incluye todos los mecanismos para evitar la pérdida de sangre en los vasos sanguíneos.

## Manejo delicado de tejidos.

Procedimientos que se implementan para conservar la integridad de los tejidos del paciente.

Se debe mantener la temperatura corporal del paciente.

Aproximar los tejidos sin lesión

## Suturas.

Procedimiento que se utiliza para cerrar heridas, aproximar tejidos y ligar vasos sanguíneos en los animales "paciente".

Es la costura que tiene como función unir los extremos de una herida.