



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Daniela Lopez Alvaro

Nombre del tema: Principios básicos de la cirugía

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Tecnicas de cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies

Nombre del profesor: MVZ. DIP. Guillermo Montesinos Moguel

Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Quinto

Principios basicos de la cirugia

Asepsia

La asepsia es la ausencia de microorganismos que pueden causar infecciones o enfermedades

Niveles de asepsia

Nivel alto
Elimina microorganismos, hongos y virus
Actúa por inmersión de los objetos

Nivel intermedio
Elimina bacterias vegetativas, esporas bacterianas, hongos y virus
Se puede aplicar por frotamiento, inmersión y pulverización

Etapas de la asepsia

Esterilizacion
Desinfeccion
Antisepsia

Anestesia

La anestesia es un tratamiento que consiste en la administración de medicamentos para evitar el dolor y la sensibilidad durante una cirugía

La anestesia se puede administrar por inyección, inhalación, loción tópica, aerosol

La anestesia :tiene tres fases: Inducción, Mantenimiento, Recuperación

Los efectos de la anestesia son: Hipnosis, Amnesia, Analgesia, Relajación muscular, Pérdida de reflejos

Hemostasis

Es el mecanismo que se activa para evitar la pérdida de sangre cuando se rompe un vaso sanguíneo

Hemostasia primaria
Las plaquetas se adhieren a la zona lesionada y forman un tapón hemostático.

Hemostasia secundaria o coagulación
Se activan proteínas del plasma que producen un coágulo de fibrina que detiene la hemorragia.

Manipulacion delicada de los tejidos

Es una técnica quirúrgica que se utiliza para reparar tejidos corporales de forma fisiológica

Se utilizan técnicas adecuadas de selección, esterilización y ubicación de los materiales

El manejo delicado de tejidos se realiza en todos los pasos de una cirugía, desde la antisepsia hasta la curación

Suturas

Son un material que se utiliza para unir tejidos y cerrar heridas en cirugía

Su objetivo es facilitar la cicatrización y prevenir infecciones