



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez

Nombre del tema: Principios básicos de cirugía

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

Nombre del profesor: Moguel Guillermo Montesinos

Cuatrimestre: 5°

principios basicos de curugía

Es importantes para asegurar una intervención exitosa y minimizar riesgos tanto del paciente como para el equipo medico.

Asepsia y antisepsia

Mantener un ambiente libre de microorganismos patógenos. Desinfectar la piel y los tejidos alrededor del area quirurgica para evitar la introducción de bacterias.

Control de la hemostasia

Tecnicas de hemostasia como la compresión, ligadura de vasos sabguineos o el uso de cauterio para coagular los tejidos. monitoreo constante del sangrado para asegurar que se mantenga dentro de los limites seguros.

Minimización del trauma quirúrgico

Utilizar incisiones pequeñas o lo suficiente para poder realizar la intervención. Evitar daño inncessario a estructuras cercanas. Respetar la anatomía y la fisiología del área intervenida.

Respeto a la fisiología del paciente

Mantener la estabilidad hemodinamica del paciente. Prevenir la deshidratación, la hipotermia y el desequilibrio electrolítico durante el procedimiento. Dosificar la anestesia adecuada y el manejo postoperatorio.

Cierre adecuado de los tejidos

Cerrar las capas del tejido en orden, piel, fascia, musculos, etc., asegurando que los bordes sean aproximados correctamente. Utilizar materiales y patrones de sutura adecuados a cada tipo de tejido y para el tiempo que necesitarán mantenerse en el cuerpo.

Monitoreo postoperatorio

Controlar signos vitales como la presión arterial, frecuencia cardíaca, respiratoria y temperatura. Vigilar posibles complicaciones como infecciones, hemorragias o problemas con la cicatrización. Manejo del dolor para garantizar que el paciente esté comodo y no tenga complicaciones relacionadas con la analgesia.

Manejo ético y consentimiento informado

El paciente o su tutor debe entender los riesgos, beneficios y alternativas de la cirugia. Es esencial obtener su consentimiento antes de proceder con cualquier intervención.