



UDS

Universidad del Sureste

5to "B"

1er Parcial

Licenciatura en Medicina Veterinaria y

Zootecnia

INTRODUCCION A LA CIRUGIA,

PATOLOGIA Y TECNICAS

QUIRURGICAS DE EQUINOS

Docente: Lorena Guadalupe Solís Meza

EMVZ. María José Aguirre Albores

Principios básicos de la cirugía

La cirugía es una rama de la medicina veterinaria que exige el conocimiento de conceptos básicos que se deben desarrollar, acorde con un criterio, para analizar los riesgos y los requerimientos necesarios para llevar a cabo los procedimientos quirúrgicos específicos.

Durante la historia, la examinación inicial, conocimientos anatómicos básicos, anatomía topográfica y patológica, así como su aplicación en la cirugía, han permitido el desarrollo y evolución constantes, paralelo con investigaciones en otras áreas de la medicina

veterinaria

La resolución de problemas durante la cirugía es una consideración latente, siempre y cuando la situación lo amerite, sin ser esta más riesgosa que el padecimiento propio. La aplicación de la cirugía, por lo tanto, una vez integradas todas las herramientas diagnósticas o de apoyo apropiado, tales como hematología, ecografía y otras, que sean de utilidad para direccionar un diagnóstico y la toma de decisiones, será el paso siguiente. Todas estas consideraciones permitirán abordajes más eficientes y correctos, que harán exitosa la práctica médico veterinaria

El manejo apropiado del quirófano, la asepsia correspondiente, consideraciones de esterilidad del equipo por utilizar durante el procedimiento, así como el manejo que el paciente deba tener, posterior al procedimiento, entiéndase: antibiótico terapia, terapia física y otros, son otros factores importantes, asociados con el quehacer del cirujano.

es importante conocer, entonces, las prácticas para la preparación estéril del instrumental, vestimenta y campos quirúrgicos; garantizando que éstos, en el momento de ser usados, puedan mantenerse estériles y evitar contaminación, incluso durante el periodo en el que se esté realizando la cirugía

La evaluación previa del paciente se realiza mediante la valoración de un panel sanguíneo que, aparte del hemograma, incluye un estudio de químicas sanguíneas pre quirúrgico establecido, para tener una idea general de la condición fisiológica del paciente

Es muy importante realizar este tipo de consideraciones, ya que toda droga que se inyecte al cuerpo tendrá un impacto en órganos, tanto de desdoble como de depuración