

GUÍA DE ESTUDIO PARA EL EXAMEN AMTOPE

El examen de ingreso tiene como propósito que el aspirante tenga los conocimientos básicos de las principales patologías que se presentan en el área de ortopedia y traumatología de perros y gatos.

Su entendimiento y reconocimiento son necesarios para tener los fundamentos necesarios para la realización de una buena praxis.

- Osteogénesis
 - Formación de hueso
 - Fisiología articular
- Reparación ósea
 - Proceso de reparación ósea
 - Complicaciones y su tratamiento
- Enfermedades del desarrollo
 - Principales patologías
 - Diagnóstico y tratamiento
- Examen ortopédico
 - Estática y dinámica
 - Principales pruebas que se realizan
- Clasificación de fracturas en animales jóvenes y adultos
 - Clasificación universal
 - Salther Harris
 - Clasificación AO
- Deformidades angulares
 - Diagnóstico
 - Clasificación
 - Tratamiento
- Oncología
 - Principales tumores óseos
- Displasia de cadera y codo
 - Diagnóstico
 - Tratamiento
- Luxaciones
 - Principales luxaciones que se presentan
 - Origen
 - Diagnóstico
 - Tratamiento

- Principios y biomecánica en la colocación de placas
 - Caras de tensión
 - Estabilidad rígida y relativa
 - Tipos y funciones de placas ortopédicas
- Sistemas de Osteosíntesis
 - AFEE
 - Clavo intramedular
 - Clavo bloqueado
 - Placas convencionales
 - Placas bloqueadas
 - Circulares
 - Tornillos, banda de tensión y cerclajes
 - Placas especiales
 - Artrodesis
- RLCC
 - Patología y fisiología
 - Anatomía
 - Diagnóstico
 - Tratamientos
- Principios de radiología
 - Posicionamiento
 - Patrones radiográficos característicos en las principales patologías
- Injertos óseos
 - Tipos y usos
- Fracturas
 - Principales fracturas que afectan a perros y gatos
 - Tipos de tratamiento
 - Complicaciones
- Articulación
 - Anatomía, fisiología y patología articular.