

Auxiliar de veterinaria

Duración: 60 h

Objetivos

Aprender los conocimientos básicos que un auxiliar de veterinaria debe poseer para realizar su labor de apoyo en la clínica veterinaria.

TEMARIO

MÓDULO 1: AUXILIAR DE VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA VETERINARIA

1. El equipo veterinario.
2. La figura del auxiliar de veterinaria.
3. Tareas y funciones del auxiliar veterinario.
4. Calidad y atención al cliente.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA GENERAL

1. Neuroanatomía.
2. Anatomía y fisiología cardíaca.
3. Anatomía del aparato digestivo.
4. Anatomía y fisiología del sistema urinario.
5. El aparato reproductor.
6. Anatomía y fisiología cutánea.
7. Anatomía y fisiología ocular.
8. Sistema auditivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

1. Funcionamiento del aparato digestivo.
2. Componentes básicos de los alimentos.
3. Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Introducción.
2. Análisis del líquido cefalorraquídeo.
3. Mielografía.
4. Intervención quirúrgica en neurocirugía: instrumentos.
5. Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente.

6. Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna.

7. Rehabilitación en el paciente neurológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Breve repaso sobre la anatomía del corazón.

2. Exploración y examen físico.

3. Patologías cardíacas.

4. La electrocardiografía.

5. Ecocardiografía.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Introducción.

2. Datos clínicos.

3. Sistema defensivo del aparato respiratorio.

4. Acondicionamiento y depuración del aire inspirado.

5. Disnea.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO

1. Introducción.

2. Patologías digestivas.

3. Procedimientos.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO

1. Introducción.

2. Patologías renales y urinarias.

3. Toma de muestras y aplicación clínica.

4. Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria.

5. Tratamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR

1. Introducción.

2. Técnicas de reproducción.

3. Gestación.

4. Parto.

5. Cesárea.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ONCOLOGÍA

1. Introducción.

2. Biología del cáncer.

3. Diagnóstico.

4. Tipos de tratamientos de cáncer.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS

1. Introducción.
2. Historia del paciente.
3. Examen dermatológico.
4. Clasificación de las lesiones.
5. Enfermedades producidas por bacterias.
6. Enfermedades producidas por hongos o micosis.
7. Enfermedades producidas por parásitos.
8. Procesos alérgicos.
9. Dermatitis autoinmunes.
10. Dermatitis endocrina.
11. Nódulos cutáneos. Categorías.
12. Dermatitis congénita y hereditaria.
13. Desórdenes de la queratinización.

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OFTALMOLOGÍA

1. La exploración oftalmológica.
2. Farmacología oftalmológica.
3. Preparación del campo quirúrgico.

UNIDAD DIDÁCTICA 13. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA

1. Introducción.
2. Otología.
3. Etología.

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

1. Principios generales.
2. Las fracturas.
3. Fundamentos articulares. Las prótesis.

UNIDAD DIDÁCTICA 15. CUIDADO DE ANIMALES EXÓTICOS

1. Conejos.
2. Hurones.
3. Roedores.
4. Aves.
5. Reptiles y anfibios.
6. Erizos.

UNIDAD DIDÁCTICA 16. LA EUTANASIA

1. ¿Qué es la eutanasia?
2. Comunicar malas noticias.
3. Pena y necesidades de los propietarios.

4. Consentimiento informado.
5. Cómo debe actuar el auxiliar frente a situaciones delicadas.
6. Métodos aceptables de eutanasia.
7. Clientes que se niegan a la eutanasia.

UNIDAD DIDÁCTICA 17. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

1. Elaboración general de diagnósticos.
2. Elaboración de diagnósticos específicos.
3. Elaboración de diagnósticos por imagen.

UNIDAD DIDÁCTICA 18. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA

1. Exploración clínica.
2. Técnicas de exploración.

UNIDAD DIDÁCTICA 19. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES

1. Inmovilización y manejo del perro.
2. Manejo e inmovilización de gatos.
3. Inmovilización del caballo.
4. Manejo e inmovilización de ovejas.
5. Inmovilización de las cabras.
6. Inmovilización y manejo de los cerdos.

UNIDAD DIDÁCTICA 20. TÉCNICAS DE LABORATORIO

1. Normas básicas de seguridad.
2. Recogida de muestras.
3. Equipo de laboratorio.
4. Tipos de análisis.

UNIDAD DIDÁCTICA 21. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

1. Triage telefónico.
2. El personal de urgencias.
3. Estudio del paciente.

UNIDAD DIDÁCTICA 22. INSTRUMENTAL Y PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

1. Material quirúrgico.
2. Material de sutura.
3. Mantenimiento.
4. Preparación del campo quirúrgico.
5. Principios del tratamiento de heridas.

UNIDAD DIDÁCTICA 23. LA HOSPITALIZACIÓN

1. Cuidados del paciente.
2. Fluidoterapia.

3. Transfusiones.
4. Oxigenoterapia.
5. Métodos de medición de la presión arterial.
6. Métodos de medición de gases en sangre.
7. Manejo de grandes heridas.