



Auxiliar de veterinaria

Sku: PDG_FSSAN_D12285

Horas: 100

OBJETIVOS

Las principales funciones de este perfil están orientadas a ofrecer apoyo y asistencia al médico veterinario, tanto en la gestión de los centros y clínicas veterinarias, como en el tratamiento del animal. Para cumplir con estos requisitos formativos, se establecen los siguientes objetivos:

- Conocer los elementos característicos de una clínica veterinaria y del equipo que trabaja en ella.
- Ofrecer un acercamiento básico a la anatomía general de los animales de compañía.
- Describir las principales patologías de los animales de compañía.
- Realizar un acercamiento a las principales técnicas de exploración clínica y de laboratorio en las que el auxiliar debe cooperar.

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1. Introducción a la clínica veterinaria

El equipo veterinario

La figura del auxiliar de veterinaria

Tareas y funciones del auxiliar veterinario

Calidad y atención al cliente

Unidad didáctica 2. Anatomía general

Neuroanatomía

Anatomía y fisiología cardíaca

Anatomía del aparato digestivo

Anatomía y fisiología del sistema urinario

El aparato reproductor

Anatomía y fisiología cutánea

Anatomía y fisiología ocular

Sistema auditivo

Unidad didáctica 3. Principios de nutrición y alimentación

Funcionamiento del aparato digestivo

Componentes básicos de los alimentos

Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos

Unidad didáctica 4. Patologías neurológicas

Introducción

Análisis del líquido cefalorraquídeo

Mielografía

Intervención quirúrgica en neurocirugía: instrumentos

Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente

Manejo postquirúrgico de la cirugía de columna

Rehabilitación en el paciente neurológico

Unidad didáctica 5. Patologías del sistema cardiovascular

Breve repaso sobre la anatomía del corazón

Exploración y examen físico

Patologías cardíacas

La electrocardiografía

Ecocardiografía

Unidad didáctica 6. Patologías del aparato respiratorio

Introducción

Datos clínicos

Sistema defensivo del aparato respiratorio

Acondicionamiento y depuración del aire inspirado

Disnea

Unidad didáctica 7. Patologías del aparato digestivo

Introducción

Patologías digestivas

Procedimientos

Unidad didáctica 8. Patologías del sistema urinario

Introducción

Patologías renales y urinarias

Toma de muestras y aplicación clínica

Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria

Tratamiento

Unidad didáctica 9. Patologías del aparato reproductor

Introducción

Técnicas de reproducción

Gestación

Parto

Cesárea

Unidad didáctica 10. Oncología

Introducción

Biología del cáncer

Diagnóstico

Tipos de tratamientos de cáncer

Unidad didáctica 11. Patologías dermatológicas

Introducción

Historia del paciente

Examen dermatológico

Clasificación de las lesiones

Enfermedades producidas por bacterias

Enfermedades producidas por hongos o micosis

Enfermedades producidas por parásitos

Procesos alérgicos

Dermatosis autoinmunes

Dermatosis endocrina

Nódulos cutáneos: categorías

Dermatosis congénita y hereditaria

Desórdenes de la queratinización

Unidad didáctica 12. Oftalmología

La exploración oftalmológica

Farmacología oftalmológica

Preparación del campo quirúrgico

Unidad didáctica 13. Otología y etología

Introducción

Otología

Etología

Unidad didáctica 14. Traumatología y ortopedia

Principios generales

Las fracturas

Fundamentos articulares: las prótesis

Unidad didáctica 15. Cuidado de animales exóticos

Conejos

Hurones

Roedores

Aves

Reptiles y anfibios

Erizos

Unidad didáctica 16. La eutanasia

¿Qué es la eutanasia?

Comunicar malas noticias

Pena y necesidades de los propietarios

Consentimiento informado

Cómo debe actuar el auxiliar frente a situaciones delicadas

Métodos aceptables de eutanasia

Clientes que se niegan a la eutanasia

Unidad didáctica 17. Elaboración de diagnósticos

Elaboración general de diagnósticos

Elaboración de diagnósticos específicos

Elaboración de diagnósticos por imagen

Unidad didáctica 18. Técnicas de exploración clínica

Exploración clínica

Técnicas de exploración

Unidad didáctica 19. Manejo e inmovilización de animales

Inmovilización y manejo del perro

Manejo e inmovilización de gatos

Inmovilización del caballo

Manejo e inmovilización de ovejas

Inmovilización de las cabras

Inmovilización y manejo de los cerdos

Unidad didáctica 20. Técnicas de laboratorio

Normas básicas de seguridad

Recogida de muestras

Equipo de laboratorio

Tipos de análisis

Unidad didáctica 21. Atención a pacientes de urgencias

Triage telefónico

El personal de urgencias

Estudio del paciente

Unidad didáctica 22. Instrumental y preparación quirúrgica

Material quirúrgico

Material de sutura

Mantenimiento

Preparación del campo quirúrgico

Principios del tratamiento de heridas

Unidad didáctica 23. La hospitalización

Cuidados del paciente

Fluidoterapia

Transfusiones

Oxigenoterapia

Métodos de medición de la presión arterial

Métodos de medición de gases en sangre

Manejo de grandes heridas