



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de auxiliar de Veterinaria

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El técnico atv se trata de un perfil altamente valorado y solicitado en todo tipo de centros y clínicas veterinarias, ya que lleva a cabo una serie de funciones de gran importancia tanto para el funcionamiento de la clínica como para facilitar el trabajo del médico veterinario. A pesar de no existir titulación universitaria de atv y ser una formación no reglada, es un sector laboral en auge que representa una gran oportunidad para todos aquellos que quieren desarrollar una carrera directamente relacionada con el mundo animal. Los cursos de formación para profesionales del ámbito veterinario, como es el caso del presente técnico atv, ofrecen al alumnado la formación adecuada para poder llevar a cabo las funciones propias del puesto en clínicas veterinarias, hospital veterinario o en cualquier otro tipo de centros que se dediquen a la atención o cuidado animal, ofreciendo su apoyo al médico veterinario. El curso ofrece un acercamiento a los conocimientos básicos que un auxiliar d...

CONTENIDOS

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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es