



# **AUXILIAR CLÍNICO VETERINARIO (PRESENCIAL O STREAMING)**

**CURSO OCTUBRE 23/24**

### **Dirigido a:**

Todas aquellas personas mayores de 16 años que por motivos profesionales o por mera afición deseen recibir una formación especializada y profundizar en el área veterinaria.

### **Objetivos del curso:**

Capacitar al alumno para ejercer las funciones propias del personal auxiliar de la clínica veterinaria actual, abarcando todos los campos que hoy contempla: consulta, quirófano, hospitalización, laboratorio, atención al cliente, etc

### **Lugar:**

Forvet Formación Veterinaria  
Calle Galileo, 3, Nave B34. 28914 Leganés, Madrid.  
Junto a VETSIA Hospital Veterinario



### **Duración:** 660h

El curso se consta de:

210 horas teóricas impartidas de forma presencial o a través de videoconferencia en directo que podrás seguir desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo. Accederás a las clases por videoconferencia en directo a través de Zoom y dispondrás de una plataforma online donde accederás a todos los apuntes, recursos y contenidos del curso. Además colgaremos las clases grabadas en la plataforma para poderlas revisar o por si no pudiste asistir en directo.

450 horas de prácticas que se cursarán en centros veterinarios concertados por Forvet y centros que aporten los propios alumnos si lo desean. Nuestro centro cubrirá el seguro de accidentes y RC del alumno y realizará las gestiones legales con el centro veterinario.

### **Horario:**

Las clases se impartirán los lunes, miércoles y jueves de 10:30h a 14:00h

### **Fecha de inicio:**

2 de octubre de 2023. Las clases teóricas finalizarán a mediados de marzo de 2024

**"Grupo mínimo requerido para la realización del curso 14 alumnos"**



## Programa de contenidos:

### Módulo 1: OPERACIONES DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y GESTIÓN EN CENTROS VETERINARIOS

#### 1. ATENCIÓN AL CLIENTE

- Recepción del cliente
- Detección de necesidades
- Obtención y recogida de la información
- Comunicación con el cliente: presencial y no presencial. la comunicación telefónica. la comunicación por correo electrónico
- Expresión verbal y no verbal
- Empatía y asertividad
- Atención de quejas y reclamaciones

#### 2. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

- Bases de datos
- Programa informático de gestión específico para clínicas veterinarias

#### 3. DOCUMENTACIÓN

- Documentos clínicos y no clínicos
- Cartilla sanitaria
- Pasaporte europeo
- Formularios, autorizaciones, hoja de reclamaciones...
- Identificación de animales y su base de datos

#### 4. EL PROCESO DE LA VENTA

- Definición de venta eficaz.
- Diferencia entre productos y servicios.
- Fases de la venta.
- Fidelización de los clientes.
- Merchandising.
- Gestión de almacén

#### 5. MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA

- Medicina preventiva veterinaria: definición, características y objetivos
- Salud y enfermedad: definiciones; promoción de la salud y prevención de la enfermedad
- Inmunidad: definición, principios básicos y tipos

#### 6. EPIZOOTIOLOGÍA Y ZONOSIS

- Epizootiología y zoonosis relacionadas con animales de compañía: definiciones
- Agentes patógenos: principios básicos, bacterias, virus, parásitos y hongos
- Enfermedades zoonóticas: descripción de las más relevantes y que afectan a Animales de compañía; ciclos y especies implicadas

#### 7. PARASITISMO Y DESPARASITACIÓN

- Desparasitación: definición y tipos
- Protocolos: incluyendo descripción de los parásitos que son objeto de eliminación y sustancias empleadas
- Productos comerciales empleados

#### 8. VACUNACIÓN

- Vacunación: definición y tipos de vacunas
- Protocolos: incluyendo descripción de las enfermedades objeto de control, especies implicadas (perro, gato, conejo y hurón) y diferencias entre las primas y las revacunaciones
- Protocolo de inoculación de vacunas en gatos para la prevención del fibrosarcoma
- Presentación de ejemplos comerciales, vacuna y excipiente, reconstitución, vacunas monovalentes y polivalentes

#### 9. PLANES PREVENTIVOS Y LEGISLACIÓN

- Planes preventivos: definición, ventajas y tipos. ejemplos
- Requisitos legales: identificación, vacuna de la rabia, cartilla sanitaria y pasaporte.
- Como rellenar la cartilla sanitaria y el pasaporte
- Higiene y cuidados preventivos: piel, ojos, oídos, boca, etc. diferencias entre las distintas especies y razas más susceptibles

## **MÓDULO FORMATIVO 2: ANÁLISIS DE LABORATORIO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS ANIMALES**

### **1.FUNCIONES DEL AUXILIAR EN EL LABORATORIO VETERINARIO**

### **2.MATERIALES, EQUIPOS Y TÉCNICAS UTILIZADAS EN UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DE UN CENTRO VETERINARIO**

- Seguridad y normas generales en el laboratorio.
- Materiales de uso más frecuente
- Equipos básicos del laboratorio del centro veterinario:
  - Analizadores hematológicos
  - Analizadores bioquímicos
  - Centrífugas
  - Microscopio
- Disoluciones y diluciones

### **3.RECOGIDA DE MUESTRAS:**

- Muestras sanguíneas:
  - Manejo y conservación de muestras para análisis hematológicos
  - Manejo y conservación de muestras para análisis bioquímicos
- Análisis de orina:
  - Recogida y manejo de la orina
- Análisis coprológico:
  - Recogida de heces
- Análisis de muestras por citología:
  - Toma de muestras

### **4.MUESTRAS SANGUÍNEAS**

- Examen laboratorial de la serie roja
  - Estudio de la serie roja. Parámetros del hemograma
  - Estudio de la morfología eritrocitaria
- Examen laboratorial de la serie leucocitaria
  - Estudio de la serie blanca
  - Estudio de la morfología leucocitaria
- Examen laboratorial de la serie plaquetar
- Realización del frotis sanguíneo
- Interpretación parámetros bioquímicos

### **5.ANÁLISIS DE ORINA**

- Examen físico
- Examen químico
- Estudio del sedimento urinario

### **6.ANÁLISIS COPROLÓGICOS**

- Examen macroscópico y microscópico de las heces
- Clasificación de parásitos. Identificación

### **7.ANÁLISIS DE MUESTRAS POR CITOLOGÍA**

- Procesado de las muestras: extensión y fijación
- Remisión de muestras
- Citología del conducto auditivo
- Citología vaginal
- Citología cutánea

### **8.PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS ANIMALES**



## **MÓDULO 3: CONSULTA CLÍNICA VETERINARIA**

### **1. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL PERRO Y DEL GATO**

- Anatomofisiopatología del aparato digestivo
- Anatomofisiopatología del aparato locomotor
- Anatomofisiopatología del sistema respiratorio
- anatomofisiopatología del sistema cardiovascular
- Anatomofisiopatología del sistema nervioso
- Anatomofisiopatología del sistema urogenital
- Anatomofisiopatología del sistema endocrino
- Anatomofisiopatología de los órganos de los sentidos y la piel

### **2. LA CONSULTA CLÍNICA VETERINARIA**

- Funciones del auxiliar en la consulta veterinaria
- Instrumental y materiales propios de la consulta veterinaria
- Exploración del paciente y anamnesis
- Manejo clínica e inmovilización del paciente
- Eutanasia: legislación y apoyo a los propietarios

### **3. FARMACOLOGÍA**

- Aspectos legales
- Farmacocinética: vías de administración, cálculo de las dosis a administrar, distribución, biotransformación y excreción
- Farmacodinamia. factores que alteran la reacción a los fármacos
- Quimioterapia de las enfermedades microbianas: antibióticos
- Quimioterapia de las enfermedades fúngicas: antimicóticos
- Antisépticos y desinfectantes
- Antiparasitarios
- Reproducción
- Fármacos que influyen en el equilibrio de líquidos y electrolitos
- Corticosteroides suprarrenales sintéticos
- Fármacos que actúan sobre el sistema cardiovascular
- Fármacos gastrointestinales
- Conservación y manejo de los medicamentos

### **4. INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN VETERINARIA**

### **5. URGENCIAS VETERINARIAS**

- Manejo básico en urgencias
- Laboratorio básico de urgencias
- Carro de urgencias
- Manejo de urgencias de las vías respiratorias
- Shock hipovolémico
- Parada cardiorrespiratoria
- Transfusiones
- Síndrome de dilatación-torsión gástrica
- Convulsiones
- FLUTD (síndrome urológico felino)
- Derrame pleural
- Atención al paciente politraumatizado
- Parto distócico
- Intoxicaciones agudas
- Otras intoxicaciones
- Actuación en distintas situaciones de emergencia: quemaduras, intoxicación por humo...

## **MÓDULO 4: QUIRÓFANO DEL CENTRO VETERINARIO**

### **1. EL QUIRÓFANO VETERINARIO**

### **2.FUNCIONES DEL AUXILIAR EN EL QUIRÓFANO VETERINARIO**

### **3.PRINCIPIOS DE ASEPSIA**

- Prevención de infecciones: desinfección y asepsia
- Métodos de desinfección y esterilización del material
- Instrumental quirúrgico
- Preparación del paciente
- Higiene del paciente
- Asepsia del campo quirúrgico
- Limpieza y desinfección de las instalaciones quirúrgicas

### **4.MATERIAL DE QUIRÓFANO**

- Vestuario y complementos del personal de quirófono
- Mesa de quirófono y mesa auxiliar: preparación
- Instrumental, material de sutura y equipos de quirófono
- Aislamiento de la zona quirúrgica

### **5.ANESTESIA Y SEDACIÓN**

- Preanestesia y sedación
- Anestesia inhalatoria
- Anestesia intravenosa
- Signos de analgesia y pérdida de consciencia
- Monitorización del paciente
- Seguimiento de la anestesia y vigilancia del paciente durante la cirugía
- Metabolismo de los fármacos anestésicos
- Reanimación y recuperación

### **6.SOLUCIONES DE CONTINUIDAD Y CICATRIZACIÓN**

### **7.SITUACIONES DE URGENCIA EN EL ACTO QUIRÚRGICO**

### **8.RESIDUOS BIOSANITARIOS**

- Clasificación, retirada y eliminación
- Legislación actual

## **MÓDULO FORMATIVO 5: HOSPITALIZACIÓN DE ANIMALES**

### **1. ETOLOGÍA CANINA Y FELINA**

- Comportamiento: objetivos e importancia
- Origen y domesticación del perro y del gato
- Ontogenia de la conducta
- Comportamiento social
- Problemas de comportamiento de los perros
- Problemas de comportamiento de los gatos
- Legislación

### **2. LA HOSPITALIZACIÓN VETERINARIA**

### **3.FUNCIONES DEL AUXILIAR EN LA HOSPITALIZACIÓN VETERINARIA**

### **4.ALOJAMIENTO DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS**

- Características de los habitáculos. Condiciones higiénicas, temperatura... Jaula de oxigenación
- Limpieza y desinfección de la hospitalización. Condiciones ambientales
- Sala de infecciosos. Limpieza y desinfección. Condiciones ambientales



## **5.MANEJO Y ATENCIÓN DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS**

- Manejo del perro y del gato. Cuidados y controles periódicos
- Manejo especial: animales exóticos, pacientes geriátricos, cachorros, pacientes politraumatizados...
- Manejo de pacientes infecciosos

## **6.NUTRICIÓN DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS**

### **7.FLUIDOTERAPIA**

- Definición e importancia
- Administración de fluidoterapia: vías y métodos de administración
- Cálculo correcto de la fluidoterapia

### **8.EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO**

### **9.IDENTIFICACIÓN DE SÍNTOMAS**

### **10.NUTRICIÓN**

- Energía, palatabilidad, digestibilidad y nutrientes
- Nutrición en las distintas etapas de la vida del perro y del gato
- Obesidad. Detección de un animal obeso. Concienciación del propietario

### **11.ANIMALES EXÓTICOS**

- ¿Qué es un animal exótico?
- ¿Qué es el CITES?
- Aves: clasificación, anatomía y fisiología, manejo, alimentación, alojamiento y patologías más frecuentes.
- Reptiles: clasificación, anatomía y fisiología, manejo, alimentación, alojamiento y patologías más frecuentes.
- Pequeños mamíferos: clasificación, anatomía y fisiología, manejo, alimentación, alojamiento y patologías más frecuentes.
- Pequeños carnívoros.
- Pequeños primates.

### **12. RAZAS CANINAS Y FELINAS**

- Concepto de raza, variedad y estándar
- Familia y consanguinidad
- Mestizos
- Cinofilia y felinofilia
- Estándar y pedigrí
- Razas de perros
- Razas de gatos

## **MÓDULO 6: PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO EN VETERINARIA**

### **1.RAYOS X**

- Principios físicos de la radiación y propiedades de los rayos X
- Equipos productores de rayos X
- Impresión de placas
- Revelado de placas
- Estudios radiológicos. Distintas proyecciones

### **2.ECOGRAFÍA**

- Fundamentos físicos
- Terminología descriptiva
- Preparación del paciente
- Usos más frecuentes
- Limpieza del instrumental

### **3.ENDOSCOPIA**

- Principios básicos
- Tipos de endoscopia
- Preparación del paciente
- Limpieza del instrumental

### **4.ELECTROCARDIOGRAFÍA**

- Principios básicos
- Obtención del electrocardiograma: preparación del equipo, posicionamiento del paciente, colocación de los electrodos...
- Interpretación del electrocardiograma

**Precio curso completo: 2.100€**

**Modalidades de pago:**

**Pago aplazado**

Matrícula (180€) + 8 cuotas de 240€

**Pago al contado**

Esta modalidad de pago supone un ahorro de **80€**.

Matrícula (180€) + 1840€ al inicio del curso.

**Material del curso incluido en el precio:**

- Dossier de contenidos y ejercicios.
- Pijama sanitario para la realización de las prácticas.

**Diploma acreditativo:**

Emisión incluida en el precio.

Tras la superación de los módulos teóricos y las horas prácticas, se entregará a los alumnos el diploma acreditativo y el certificado de nota media.

El curso Auxiliar Clínico Veterinario es una enseñanza no reglada y sin carácter oficial.

**GRUPO MÍNIMO REQUERIDO PARA LA REALIZACIÓN DEL CURSO: 14 ALUMNOS**

MATRÍCULA ABIERTA - PLAZAS LIMITADAS

Información e inscripción

Centro de Formación Veterinaria  
91 369 39 71 - 679 18 87 87 - [info@forvet.es](mailto:info@forvet.es) - [www.forvet.es](http://www.forvet.es)  
C/ Galileo 3. Nave 34. 28914. Leganés. Madrid

**forvet**  
centro de formación veterinaria