

**COMIENZO 2 DE JUNIO** 



# 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 revisionar 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, martes, miércoles y jueves de 10:30h a 14:00h.

#### Fecha de inicio:

2 de junio de 2025. Las clases teóricas finalizarán la segunda semana de octubre de 2025, con el mes de agosto de vacaciones.

## Programa de contenidos:

# 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 asertividadAtención de quejas y reclamaciones

# TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

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

## **DOCUMENTACIÓN**

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

## **EL PROCESO DE LA VENTA**

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

#### 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

## **EPIZOOTIOLOGÍA Y ZOONOSIS**

- Epizootiología y zoonosis relacionadas con animales de compañía: definiciones
- Agentes patógénos: 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

#### PARASITISMO Y DESPARASITACIÓN

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

## **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 primo 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

#### 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

#### FUNCIONES DEL AUXILIAR EN EL LABORATORIO VETERINARIO

# 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

#### **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

## **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

## ANÁLISIS DE ORINA

- Examen físico
- Examen químico
- Estudio del sedimento urinario

### ANÁLISIS COPROLÓGICOS

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

## ANÁLISIS DE MUESTRAS POR CITOLOGÍA

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

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS ANIMALES

# 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

# 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

## **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

# INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN VETERINARIA

#### **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...

# EL QUIRÓFANO VETERINARIO

# FUNCIONES DEL AUXILIAR EN EL QUIRÓFANO VETERINARIO

#### 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

## MATERIAL DE QUIRÓFANO

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

## **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

# SOLUCIONES DE CONTINUIDAD Y CICATRIZACIÓN

## SITUACIONES DE URGENCIA EN EL ACTO QUIRÚRGICO

#### **RESIDUOS BIOSANITARIOS**

- Clasificación, retirada y eliminación
- Legislación actual

# **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

## LA HOSPITALIZACIÓN VETERINARIA

# FUNCIONES DEL AUXILIAR EN LA HOSPITALIZACIÓN VETERINARIA

#### 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

# 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

# **NUTRICIÓN DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS**

### **FLUIDOTERAPIA**

Definición e importancia

Administración de fluidoterapia: vías y métodos de administración

Cálculo correcto de la fluidoterapia

## **EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO**

# **IDENTIFICACIÓN DE SÍNTOMAS**

## 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. Conciencíación del propietario

# **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.

#### **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

### PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO EN VETERINARIA

#### **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

# **ECOGRAFÍA**

Fundamentos físicos

Terminología descriptiva

Preparación del paciente

Usos más frecuentes

Limpieza del instrumental

#### **ENDOSCOPIA**

Principios básicos

Tipos de endoscopia

Preparación del paciente

Limpieza del instrumental

# **ELECTROCARDIOGRAFÍA**

Principios básicos

Obtención del electrocardiograma: preparación del equipo, posicionamiento del paciente, colocación de los electrodos...

Interpretación del electrocardiograma

# Precio curso completo: 2.200€

## Modalidades de pago:

Pago aplazado Matrícula (200€) + 8 cuotas de 250€

Pago al contado

Esta modalidad de pago supone un ahorro de 80€. Matrícula (200€) + 1920€ al inicio del curso.

## Material del curso incluido en el precio:

Aula virtual donde podrás descargar el temario y el la que tendrás colgado todo el contenido del curso, los recursos utilizados por los profesores y las clases grabadas durante 10 meses desde el comienzo del curso.
Pijama sanitario para la realización de las prácticas.
Seguro de Accidentes y de RC para el periodo de 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 - www.forvet.es C/Galileo 3. Nave 34. 28914. Leganés. Madrid

