



# **CURSO DE AUXILIAR DE CLÍNICA VETERINARIA**

## **Plan Estudios 2.009**

### **CAPÍTULO I. BIOLOGÍA VETERINARIA**

#### **Introducción.**

- Introducción al curso.
- Terminología.
- Planos y orientaciones.
- Regiones.

#### **Citología e Histología.**

- Citología: La célula.
- Histología: Tejidos.

#### **Anatomía y fisiología.**

- Aparato respiratorio.
- Aparato reproductor.
- Aparato digestivo.
- Descripción del aparato digestivo en carnívoros y rumiantes.
- Glándulas anejas del aparato digestivo: Hígado y páncreas.
- Aparato locomotor.
- Sistema Óseo.
- Sistema Articular.
- Sistema Muscular.
- Aparato circulatorio.

- Sangre.
- Sistema circulatorio: Corazón y vasos sanguíneos.
- Sistema linfático.
- Sistema nervioso.
- Sistema urinario.
- Sistema inmunitario.
- Sistema endocrino.
- Órganos de los sentidos.
- Anejos cutáneos (pelos, glándulas cutáneas, formaciones epidérmicas, almohadillas, plumas y escamas).
- Piel.
- Diferencias anatómicas de los reptiles.
- Diferencias anatómicas de las aves.

### **Fundamentos de microbiología.**

- Principales microorganismos.
- Enfermedades infecciosas.
- Vacunas.
- Antibióticos.
- Antifúngicos.
- Nociones sobre epidemiología: Zoonosis.

### **Fundamentos de parasitología.**

- Principales parásitos.
- Enfermedades parasitarias.
- Antiparasitarios y desparasitaciones.

## **CAPÍTULO II. EL AUXILIAR DE VETERINARIA**

### **La figura del auxiliar de veterinaria.**

- Ámbito de actuación.
- Funciones del Auxiliar de Veterinaria.
- Ética profesional.
- Plan de Cuidados Integrales.
- Actuación del Auxiliar ante la muerte del paciente.

### **La actividad en la vida diaria.**

- Organización: Esquemas de trabajo.
- Mantenimiento de instalaciones: Limpieza y desinfección.
- Comunicación.

## **Manejo, control e inmovilización de las distintas especies domésticas.**

- Perros.
- Gatos.
- Transporte de perros y gatos.
- Posturas de sujeción.
- Grandes animales.
- Reptiles.
- Roedores.
- Aves.

## **Recogida y registro de datos clínicos: observación.**

- Ficha e historial clínicos: realización de una anamnesis.
- Signos clínicos.
- Elaboración de una ficha clínica.
- Temperatura, pulso y respiración.

## **Cuidados del paciente hospitalizado.**

- Controles diarios.
- Temperatura.
- Nutrición.
- Higiene.
- El baño.
- Limpieza de oídos, ojos y dientes.
- Limpieza del habitáculo.
- Cuidado del pelo.
- Corte de uñas.
- Afectividad y estimulación.
- Confort.

## **Alimentación y nutrición.**

- Conceptos sobre nutrición.
- Energía.
- Nutrientes.
- Dietas.
- Metabolismo.
- La nutrición en el perro y en el gato.
- Nutrición en el perro: particularidades.
- Nutrición en el gato: particularidades.
- Dietas especiales.
- Gestación y lactancia.
- Cachorros.
- Obesidad.
- Animales geriátricos.
- FLUTD)
- La alimentación y nutrición en otras especies.
- Caballo.

- Reptiles.
- Roedores.
- Aves domésticas.

### **CAPÍTULO III. ESPECIES ANIMALES**

**Fundamentos de etología clínica y bienestar animal.**

**La educación del cachorro.**

**Razas de perros.**

**Razas de gatos.**

**Otras especies: animales exóticos.**

- Aves.
- Mamíferos exóticos.
- Reptiles: ofidios, quelonios y lacértidos.

### **CAPÍTULO VI. FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA**

**Enfermería de urgencias: primeros auxilios.**

- Manejo de un animal accidentado: secuencia de actuación.
- Cuerpos extraños.
- Afectaciones térmicas: frío y calor.
- Fracturas y traumatismos.
- Quemaduras.
- Hemorragias.
- Síndrome de electrocución.
- Shock.
- Intoxicación y envenenamiento.
- Urgencias neurológicas.

**Enfermería general.**

- Instrumental: limpieza, esterilización y mantenimiento.
- Analítica: recogida de muestras e interpretación de los datos.
- Tratamiento de residuos según la actual legislación.
- Fabricación de torundas, apósitos, compresas, etc.
- Desinfectantes y antisépticos.
- Patología de la inflamación y de la cicatrización.
- Administración de medicamentos: vías y métodos.
- Vendajes y curas: tipos y métodos.

## **Enfermería del aparato digestivo y urinario.**

- Sondas gástricas: tipos, colocación, utilización y cuidados.
- Cateterización: tipos, colocación, utilización y cuidados.
- Vómitos y diarreas: cuidados y recuperación.
- Enemas: tipos, administración y precauciones.

## **Enfermería de la reproducción.**

- Cuidados antes de la monta.
- Gestación: normal y complicaciones más frecuentes.
- Parto: eutócico y distócico.

## **Sueroterapia.**

- Tipos, vías y usos: vigilancia.

## **Enfermería quirúrgica.**

- Preoperatorio.
- Anestesia.
- Quirófano.
- Postoperatorio: cuidados postquirúrgicos.
- Hipotermia.
- Suturas.
- Drenajes.
- Injertos.

## **Pruebas radiológicas y electrográficas.**

- Radiología:
- Fundamentos y realización.
- La seguridad en radiología.
- Ecografía.

---

## **CENTRO PROFESIONAL DE OFICIOS**

**ADMINISTRACIÓN, AULAS, TALLERES Y OFICINA COMERCIAL**  
Av. Pedro Díez, 21, dupl. 3º planta  
28019, Madrid

**Teléfono Gratuito 900 24 00 24**

