



**La mejor formación a tu alcance.**

# Patologías Animales Veterinarias

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

- Conocer las distintas patologías animales en veterinaria.
- Saber abordar distintas soluciones para problemas animales en distintas ramas de la enfermedad.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

#### Introducción

##### Análisis del líquido cefalorraquídeo

- Líquido cefalorraquídeo: definición
- Procedimiento para la obtención de LCR

##### Mielografía

- Definición
- Técnica mielográfica

##### Intervención quirúrgica en neurocirugía: Instrumentos

- Material
- Aparataje
- Partes de un instrumento quirúrgico
- Material quirúrgico
- Mantenimiento del material quirúrgico
- Vestuario y complementos del personal de quirófano

##### Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente

- Condiciones para que un animal sea intervenido de neurocirugía
- Patología quirúrgica
- Preparación del paciente para la intervención quirúrgica
- Posicionamiento del paciente en la mesa de cirugía

##### Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna

# La mejor formación a tu alcance.

- Introducción
  - Analgesia
  - Hidratación/Nutrición
  - Función respiratoria
  - Manejo de la vejiga urinaria
  - Cama y úlceras de decúbito
- Rehabilitación en el paciente neurológico
- Valoración general del estado del paciente
  - Métodos de fisioterapia
  - Tratamiento en casa o con la participación del propietario

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

### Introducción

- Breve repaso sobre la anatomía del corazón

### Exploración y examen físico

- Introducción
- Reseña
- Anamnesis
- Examen físico
- Conclusión

### Patologías cardíacas

#### La electrocardiografía

#### Ecocardiografía

- Modo-M
- Modo-B
- Colocación del paciente

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

### Introducción

#### Datos clínicos

- Fisiología del paciente
- Factores ambientales
- Síntomas

#### Sistema defensivo del aparato respiratorio

- Acondicionamiento y depuración del aire inspirado
- Tos
- Otros mecanismos



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)



# La mejor formación a tu alcance.

Disnea

- Tipos de disnea

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO

Introducción

Patologías digestivas

Procedimientos

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO

Introducción

Patologías renales y urinarias

- Insuficiencia renal

- Pielonefritis

- Infecciones del tracto urinario inferior

- Infecciones del tracto urinario inferior felino

- Urolitiasis

Toma de muestras y aplicación clínica

Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria

- Análisis de sangre

- Uranálisis

Tratamiento

- Insuficiencia renal aguda

- Insuficiencia renal crónica

- Enfermedad del tracto urinario inferior felino

- Pielonefritis e infección del tracto urinario inferior

- Urolitiasis

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR

Introducción

Técnicas de reproducción

- Citología vaginal

- Determinación de progesterona sérica

Gestación

- Diagnóstico de gestación

- Nutrición

Parto



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)





# La mejor formación a tu alcance.

- Alteraciones uterinas en el momento del parto
- Alteraciones de la glándula mamaria
- Eclampsia o hipocalcemia
- Alteraciones de comportamiento

Cesárea

- Reanimación del neonato
- Cuidado del neonato huérfano

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ONCOLOGÍA

Introducción

Biología del cáncer

Diagnóstico

Tipos de tratamientos de cáncer

- Cirugía
- Quimioterapia
- Radioterapia
- Terapia de soporte
- Eutanasia

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS

Introducción

Historia del paciente

- Patologías dermatológicas asociadas a la predisposición racial
- Patologías dermatológicas predispuestas por la edad
- Patologías dermatológicas asociadas al sexo
- Procesos sistémicos con patología cutánea
- Historia dermatológica

Examen dermatológico

Clasificación de las lesiones

- Lesiones primarias
- Lesiones secundarias
- Lesiones según el momento de la aparición

Enfermedades producidas por bacterias

Enfermedades producidas por hongos o micosis

Enfermedades producidas por parásitos

Procesos alérgicos

- Alergia a las pulgas (DAPP)



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)



# La mejor formación a tu alcance.

- Alergia por inhalación (ATOPIA)

- Alergia por contacto

- Alergia a los fármacos

Dermatosis autoinmunes

- Complejo pénfigo

- Lupus eritematoso

- Reacciones a fármacos

Dermatosis endocrina

Nódulos cutáneos. Categorías

- Nódulos cutáneos debido a alteraciones en el desarrollo

- Nódulos cutáneos de origen inflamatorio

- Nódulos cutáneos de origen neoplásico

Dermatosis congénita y hereditaria

- Astenia cutánea o síndrome de Ehlers Danlos

- Aplasia cutis

- Epidermolisis ampollosa

- Seno dermoide

- Alopecia congénita hereditaria

Desórdenes de la queratinización

- Hiperqueratosis nasodigital

- Seborrea canina primaria

- Acné canino

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. OFTALMOLOGÍA

La exploración oftalmológica

- Fases y etapas de la exploración oftalmológica

Farmacología oftalmológica

- Administración de fármacos

- Tipos de fármacos

Preparación del campo quirúrgico

- Tipos de cirugías

- Equipo necesario

- Consideraciones anestésicas

- Preparación del ojo

- Posicionamiento del animal

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Tel.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)



# La mejor formación a tu alcance.

## Introducción

### Otología

- Otitis

### Etología

- Conductas problemáticas frecuentes en perros
- Conductas problemáticas frecuentes en gatos

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

### Principios generales

- Examen clínico
- Pruebas complementarias

### Las fracturas

- Tipos de consolidación
- Sistemas de fijación en fracturas

### Fundamentos articulares. Las prótesis

- Prótesis cementadas
- Prótesis no cementadas
- Nueva técnica de cementación
- Prótesis híbridas
- Injertos y sustitutivos óseos



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)

