



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Anestesia Veterinaria

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

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

OBJETIVOS

La anestesia veterinaria se trata de una de las especialidades de esta disciplina con más dinamismo y que mayor desarrollo ha experimentado en los últimos años. Esto hace que el conocimiento de unas bases teóricas generales resulte fundamental para poder ejecutar las técnicas apropiadas de forma racional, segura y adaptada a las necesidades de cada caso. A través del presente curso anestesia veterinaria se ofrece al alumnado la formación de reciclaje adecuada para completar o poner al día sus conocimientos en esta materia.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE ANESTESIA VETERINARIA

1. Introducción a la anestesia
2. Historia clínica del paciente
3. Exploración del paciente
4. - Técnicas de exploración
5. - Constantes vitales
6. Pruebas clínicas previas
7. Fases principales de la anestesia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA LOCAL Y REGIONAL

1. Introducción a la anestesia local y regional
2. Anestesia epidural
3. Bloqueos nerviosos locales o regionales
4. - Bloqueo de extremidad anterior
5. - Bloqueo selectivo del tercio posterior
6. - Bloqueo de los nervios de la cabeza
7. - Bloqueos torácicos
8. - Bloqueo de la musculatura paravertebral
9. Método de localización de nervios periféricos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE Y PREMEDICACIÓN ANESTÉTICA

1. Preparación del paciente
2. Preanestesia y sedación
3. - Tranquilizantes
4. - Benzodiazepinas
5. - Alfa-2 agonistas
6. - Analgésicos opiáceos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INDUCCIÓN ANESTÉSICA Y MANTENIMIENTO ANESTÉSICO

1. Anestesia inhalatoria
2. - Material
3. - Anestésicos empleados
4. - Técnicas
5. Anestesia intravenosa
6. - Técnicas de anestesia inyetable
7. - Anestésicos inyectables

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONITORIZACIÓN ANESTÉSICA

1. Introducción a la monitorización del animal
2. Monitorización respiratoria
3. - ¿Respira el paciente?
4. - Espirometría
5. - Gasometría
6. - Capnometría/capnografía
7. - La pulsioximetría
8. Monitorización cardiovascular
9. - Frecuencia cardíaca
10. - Ritmo
11. - Monitorización electrocardiográfica
12. - Presión arterial
13. - Tiempo de llenado capilar (CRT)
14. - Presión venosa central
15. - Gasto cardíaco

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VENTILACIÓN MECÁNICA DURANTE LA ANESTESIA VETERINARIA

1. Ventilación artificial en veterinaria
2. Ventilación del animal despierto
3. Ventilación del animal anestesiado
4. Diferencias entre ventilación espontánea y mecánica
5. Indicaciones de la ventilación artificial
6. Principios de la ventilación artificial
7. Inconvenientes y efectos adversos de la ventilación artificial (VPP)
8. Técnicas de ventilación: asistida y controlada
9. Ventilación manual y mecánica
10. Manejo del paciente ventilado

UNIDAD DIDÁCTICA 7. POSIBLES COMPLICACIONES EN ANESTESIA

VETERINARIA

1. Riesgos de la anestesia
2. Complicaciones por la anestesia
3. Signos de compromiso vital
4. Maniobras de soporte vital básico
5. - RCP Básica
6. - RCP Avanzada

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANALGESIA PERIOPERATORIA

1. Definición de dolor perioperatorio
2. Nocicepción
3. Respuestas locales y sistémicas frente al dolor
4. Implicaciones clínicas del dolor y valoración
5. - Escalas unidimensionales
6. - Escalas multidimensionales
7. Proceso anestésico según el animal
8. - Bases de la anestesia canina
9. - Bases de la anestesia felina
10. - Bases de la anestesia en equinos
11. - Bases de la anestesia en rumiantes
12. - Bases de la anestesia en reptiles
13. - Bases de la anestesia en aves

ANEXO 1. DOSIS DE ANESTÉSICOS Y SEDANTES EN ANFIBIOS Y REPTILES



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