

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso de Auxiliar de Clínica Veterinaria en Micromamíferos

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

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

OBJETIVOS

Con el presente curso de Auxiliar de Clínica Veterinaria en Micromamíferos recibirá una formación especializada en la materia. Por su fisiología, los micromamíferos suelen ser muy vulnerables, por tanto, conocer todo lo relacionado con su fisionomía y sus tratamientos específicos, así como sus principales patologías, nos ayudarán a poder evaluarlos y elegir el tratamiento adecuado.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA VETERINARIA

1. El equipo veterinario
2. La figura del auxiliar de veterinaria
3. - Características de comportamiento
4. - Tareas y funciones del auxiliar veterinario
5. Calidad y atención al cliente
6. - La atención al cliente
7. - Comunicación y contacto con el cliente
8. - Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA GENERAL

1. Neuroanatomía
2. - Sistema nervioso de relación
3. - Sistema nervioso vegetativo o autónomo
4. Anatomía y fisiología cardíaca
5. Anatomía del aparato digestivo
6. Anatomía del aparato respiratorio
7. Anatomía y fisiología del sistema urinario
8. - Riñón
9. - Uréter, vejiga y uretra
10. El aparato reproductor
11. - Anatomía del aparato reproductor
12. - Fisiología del aparato reproductor
13. Anatomía y fisiología cutánea
14. Anatomía y fisiología ocular
15. Sistema auditivo
16. - Oído externo
17. - Oído medio
18. - Oído interno

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ONCOLOGÍA

1. Concepto de oncología

2. Biología del cáncer
3. Diagnóstico oncológico
4. Tipos de tratamientos de cáncer
5. - Cirugía
6. - Quimioterapia
7. - Radioterapia
8. - Terapia de soporte
9. - Eutanasia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS MICROMAMÍFEROS

1. Los mamíferos
2. - Morfología funcional de los mamíferos
3. Qué son los micromamíferos
4. Principales micromamíferos en clínicas veterinarias

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIETA ESPECÍFICA PARA LOS MICROMAMÍFEROS

1. Alimentación en las especies animales
2. Dietas prescritas para animales
3. - Principios de nutrición
4. - Nutrición aplicada
5. Alimentación de roedores y conejos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALOJAMIENTO DE LOS MICROMAMÍFEROS

1. Introducción al bienestar animal
2. Indicadores de bienestar animal
3. Principios de bienestar animal
4. Habitáculos para micromamíferos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO Y MEDICACIÓN DE LOS

MICROMAMÍFEROS

1. Conejos
2. Hurones
3. Roedores
4. Erizos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

1. Elaboración general de diagnósticos
2. Elaboración de diagnósticos específicos
3. - Sistema cardiovascular
4. - Aparato respiratorio
5. - Aparato digestivo
6. - Aparato urinario
7. - Oncología
8. Elaboración de diagnósticos por imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA

1. Exploración clínica
2. - Clima
3. - Exploración del medio ambiente
4. - Exploración del paciente
5. Técnicas de exploración
6. Constantes vitales
7. - Temperatura
8. - La frecuencia cardíaca (pulso)
9. - La frecuencia respiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE LABORATORIO

1. Normas básicas de seguridad
2. Recogida de muestras

3. Equipo de laboratorio
4. Tipos de análisis
5. - Análisis de sangre
6. - Análisis de orina
7. - Análisis de heces

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍAS EN LOS MICROMAMÍFEROS

1. Medicina preventiva veterinaria
2. - Objetivos y características
3. - Promoción de la salud y prevención de la enfermedad
4. Enfermedades más frecuentes en conejos
5. - Pasteurelosis
6. - Infección por estafilococos
7. - Enfermedades víricas
8. Enfermedades más frecuentes en roedores

UNIDAD DIDÁCTICA 12. INSTRUMENTAL Y PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

1. Material quirúrgico
2. Material de sutura
3. - Agujas de sutura
4. - Hilo de sutura
5. Mantenimiento
6. - Limpieza
7. - Esterilización
8. Preparación del campo quirúrgico
9. Principios del tratamiento de heridas
10. - Cura de heridas
11. - Preparación de la herida crónica
12. - Apósitos

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CIRUGÍA EN LOS MICROMAMÍFEROS

1. Preanestesia y sedación
2. - Tranquilizantes
3. - Benzodiacepinas
4. - Alfa-2 agonistas
5. - Analgésicos opiáceos
6. - Neuroleptoanalgesia
7. Anestesia inhalatoria. Sistema abierto y cerrado. Volatilidad de los gases
8. - Material
9. - Anestésicos empleados
10. - Técnicas
11. Anestesia intravenosa: indicaciones y medicamentos autorizados
12. - Técnicas de anestesia inyectable
13. - Anestésicos inyectables
14. Interpretación de signos de analgesia y pérdida de conciencia
15. Monitorización del animal: constantes vitales, métodos de obtención e interpretación
16. - Monitorización respiratoria
17. - Monitorización cardiovascular
18. Seguimiento de la anestesia y vigilancia del animal durante la cirugía: interpretación de la conciencia
19. Metabolismo de los fármacos anestésicos. Sobredosificación. Resucitación. Reanimación y recuperación

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

1. Triage telefónico
2. El personal de urgencias
3. Estudio del paciente
4. - Estudio primario
5. - Estudio secundario “Crash plan”

UNIDAD DIDÁCTICA 15. LA HOSPITALIZACIÓN

1. Cuidados del paciente
2. Fluidoterapia
3. - Cateterizar una vía
4. - Tipos de fluidos
5. - Cálculo de dosis
6. - Necesidades diarias de mantenimiento
7. - Preparación de infusiones continuas
8. Transfusiones
9. Oxigenoterapia
10. Métodos de medición de la presión arterial
11. Métodos de medición de gases en sangre
12. Manejo de grandes heridas
13. Alimentación en animales en estado crítico: vías de administración, alimentación parenteral, nutrición y cuidados básicos
14. - Indicaciones para iniciar el soporte nutricional
15. - Requerimiento energético basal (REB)
16. - Nutrición enteral
17. - Nutrición parenteral



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