



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de Oncología Veterinaria

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

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

OBJETIVOS

Con el presente curso Oncología Veterinaria recibirá una formación especializada en la materia. Los animales son los seres vivos más vulnerables y propensos a contraer alguna enfermedad. Especialmente son los más propensos a contraer algún tipo de cáncer, por eso es importante conocer todo lo relacionado con las patologías y los tratamientos específicos. Con el presente curso conocerá todo lo relacionado con la Oncología Veterinaria.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA VETERINARIA

1. Conceptos básicos: oncología
2. - Tumores benignos
3. - Tumores malignos
4. Oncología veterinaria: aspectos de interés
5. Factores a considerar
6. - Factores que dependen del paciente
7. - Factores químicos endógenos o exógenos y factores del medio ambiente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETECCIÓN PREMATURA DE POSIBLES PATOLOGÍAS EN EL ANIMAL

1. Medicina preventiva veterinaria
2. - Objetivos y características
3. - Promoción de la salud y prevención de la enfermedad
4. Elaboración general de diagnósticos
5. Métodos diagnósticos empleados en oncología veterinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRASLADO Y MANEJO DEL ANIMAL

1. La importancia del manejo del animal
2. Inmovilización y manejo del perro
3. - Inmovilización sobre la mesa
4. Manejo e inmovilización de gatos
5. Inmovilización del caballo
6. Manejo e inmovilización de ovejas
7. Inmovilización de las cabras
8. Inmovilización y manejo de los cerdos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RAYOS X EN CENTROS VETERINARIOS

1. Principios físicos de la radiación. Propiedades de los rayos X.
2. - Propiedades de los Rayos X.
3. Tipos de radiaciones. Espectro de radiaciones electromagnéticas
4. - Espectro de radiaciones electromagnéticas
5. Legislación en materia de radioprotección. Cuidados y prevención en problemas para salud
6. - Tipos de riesgos
7. - Accidentes previsibles en la instalación radioactiva
8. - Vigilancia y control de la radiación
9. - Formas básicas de protección
10. - Vigilancia y control del material radioactivo

11. - Normas de manipulación
12. Equipos y sistemas productores de rayos X.
13. - Clasificación de los equipos de rayos X.
14. Impresión de placas radiográficas
15. - KVP, mA y mAs
16. - Película radiográfica
17. - Folios o Pantallas Intensificadoras
18. - Proceso de Formación de Imágenes
19. Relevado de las placas radiográficas
20. - Revelado
21. - Fijado
22. - Lavado
23. - Secado
24. - El cuarto oscuro
25. Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica
26. - Conceptos
27. - Calidad de imagen
28. Residuos biosanitarios: identificación y control
29. - Clasificación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ECOGRAFÍA EN CENTROS VETERINARIOS

1. Fundamentos físicos. Efecto piezoeléctrico
2. - Naturaleza y propiedades de las ondas ultrasónicas
3. - Tipos de ondas ultrasónicas
4. - Efecto piezoeléctrico
5. Interacción de los ultrasonidos con los tejidos orgánicos
6. Terminología descriptiva
7. - El haz ultrasónico
8. - Palpadores
9. Preparación del animal
10. Usos más frecuentes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENDOSCOPIA EN CENTROS VETERINARIOS

1. Principios básicos
2. Diferentes tipos de endoscopia. Fibroendoscopia. Videoendoscopia
3. - Otoscopia
4. - Rinoscopia
5. - Rectocolonoscopia
6. - Esofagoscopia
7. - Gastrosocopia y gastroduodenoscopia
8. - Laparoscopia
9. - Traqueobroncoscopia
10. - Toracoscopia
11. - Uretrocistoscopia
12. - Artroscopia
13. - Vaginoscopia
14. - Ecolaparoscopia
15. Preparación del animal
16. Aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TIPOS DE TUMORES EN ANIMALES

1. Biología del cáncer
2. Tumores de la piel y tejidos blandos
3. - Carcinoma de células escamosas canino
4. - Carcinoma de células escamosas subungueal canino
5. - Melanoma oral
6. - Sarcomas de tejidos blandos
7. - Liposomas, liposarcomas y sarcomas pobremente diferenciados
8. Tumores de la glándula mamaria
9. Tumores del aparato locomotor

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS EN ANIMALES

1. Analgesia
2. Tratamientos oncológicos
3. - Cirugía
4. - Quimioterapia
5. - Radioterapia
6. - Terapia de soporte
7. - Eutanasia
8. Tratamiento oncológico: estado general del paciente y sistema TNM
9. Tratamiento de carcinoma de células escamosas
10. Melanoma oral
11. Sarcomas de tejidos blandos
12. Tratamiento de lipomas
13. Tratamiento de linfomas
14. Tratamiento del tumor mamario



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