



CURSOS ONLINE 100% BONIFICADOS

ONCOLOGÍA VETERINARIA

**Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador
Duración: 60 horas | Modalidad: online**

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.

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. - Gastroscofia 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.



Si quieres información o inscribirte,
pincha aquí y déjanos tus datos
para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com