



Procedimientos de Imagen para el Diagnóstico en Veterinaria

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Adquisición de las competencias profesionales necesarias para aprender las formas de colaboración con el facultativo en la realización de las radiografías especificando el proceso de atención al animal y el mantenimiento de existencias en el almacén, según procedimiento, así como especificar los equipos, elementos y fundamentos de las exploraciones ecográficas, aplicando protocolos de colaboración con el facultativo en su realización.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RAYOS X EN CENTROS VETERINARIOS.

Principios físicos de la radiación.
Propiedades de los rayos X.
Tipos de radiaciones.
Espectro de radiaciones electromagnéticas.
Legislación en materia de radioprotección.
Cuidados y prevención de problemas para la salud.
Equipos y sistemas productores de rayos X.
Impresión de placas radiográficas.
Revelado de placas radiográficas.
Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica.
Residuos biosanitarios: identificación y control.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOGRAFÍA EN CENTROS VETERINARIOS.

Fundamentos físicos.



Efecto piezoeléctrico.
Interacción de los ultrasonidos con los tejidos orgánicos.
Terminología descriptiva.
Preparación del animal.
Usos más frecuentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENDOSCOPIA EN CENTROS VETERINARIOS.

Principios básicos.
Diferentes tipos de endoscopia. Fibroendoscopia. Videoendoscopia.
Preparación del animal.
Aplicaciones.