

MF1590_3 PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO EN VETERINARIA (ONLINE) - MODALIDAD ONLINE

Ref.ONSEU9228-1201

Horas:60H

OBJETIVOS:

Este pack de materiales didácticos está encaminado a la 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.

ÍNDICE:

MÓDULO 1. PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO EN VETERINARIA

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.

MF1590_3 PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO EN VETERINARIA (ONLINE) - MODALIDAD ONLINE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENDOSCOPIA EN CENTROS VETERINARIOS.

Principios básicos.

Diferentes tipos de endoscopia. Fibroendoscopia. Videoendoscopia.

Preparación del animal.

Aplicaciones.