

CURSO: TALLER DE POSICIONAMIENTO RADIOGRÁFICO EN PERROS Y GATOS

INFORMACIÓN DE DOCENTE: Máster Adriana Camacho González

Formación:

- Licenciatura en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica.
- Maestría Profesional en Administración.
- Curso: Radiología Veterinaria, 2022, en Anato-Imagen Educación continua, Colombia
- Curso: Diplomado en Imagenología Veterinaria en Caninos y Felinos, 2022 en Capacitación Veterinaria, México
- Curso: MRI in Veterinary Medicine, 2020, en ESAOTE

Experiencia:

- Encargada del Servicio de Radiología y Responsable de Protección Radiológica, en el Hospital de Especies Menores y Silvestres, de la Universidad Nacional de Costa Rica [actualidad]
- Docente de la carrera de Licenciatura en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica
- Imagenóloga en RADIOVET CR.

INFORMACIÓN DEL CURSO:

- Dirigido a estudiantes y profesionales de Imagenología Diagnóstica, Médicos y auxiliares o asistentes de Veterinaria.
- Inversión: €63500 + 2% I.V.A.
- Duración: 31 horas (Horas teóricas: 15 horas y Horas prácticas: 16 horas)
- Inicio: 7 de junio Finalización: 05 de julio
- Modalidad Bimodal: 5 sesiones virtuales asincrónicas lunes y 4 talleres con perros y gatos los viernes
- Horario de talleres prácticos en dos grupos: G1 de 4:30 p.m. a 6:30 p.m. y G2 de 6:30 p.m. a 8:30 p.m.
- Lugar: viernes en Aula 304 en Escuela de Tecnologías en Salud.
- Matrícula en: <https://tecnologiasensalud.fundacionucr.org/login.php> (regístrate y recibe una clave temporal, luego vuelve a ingresar a este link para formalizar la compra del curso con tarjeta)
- Más información al correo: extension.ts@ucr.ac.cr
- Tipo de certificado: APROVECHAMIENTO

Detalles del curso

Justificación:

La medicina veterinaria ha ido evolucionando a lo largo del tiempo, respondiendo a las necesidades y demandas planteadas por las personas que con más frecuencia acuden a los servicios veterinarios buscando los métodos más avanzados para el diagnóstico y tratamiento de sus mascotas. Por ello, se ha hecho necesaria la incorporación de diferentes tecnologías de imágenes médicas en la medicina veterinaria, especialmente en lo que respecta a los estudios radiográficos que se han convertido en un examen prácticamente de rutina.

La inclusión de dicha herramienta ha traído grandes beneficios para el área de la veterinaria, pero también ha significado mayores exigencias y desafíos en cuanto a la adquisición de los equipos y uso de los mismos, ya que las personas propietarias esperan resultados y estudios que sean de alta calidad diagnóstica, por lo cual se hace necesario conocer el abordaje que debe darse a un animal a la hora de realizar los estudios radiográficos, considerando las diferentes variables que intervienen en el proceso. Es por ello, que se hace necesario el manejo y conocimiento de los procedimientos radiográficos que permitan obtener imágenes de calidad diagnóstica, aplicando las técnicas radiográficas apropiadas y manteniendo presente en todo momento la normativa y medidas de protección radiológica que permita abordar los estudios priorizando la seguridad de cada paciente y personas involucradas en el proceso.

Objetivos del curso:

1. Introducir las generalidades y conceptos básicos que deben aplicarse al realizar un estudio radiográfico en veterinaria.
2. Conocer las bases y principios del posicionamiento radiográfico en perros y gatos.
3. Aplicar los conocimientos adquiridos en el desarrollo de un estudio radiográfico en perros y gatos.

Contenido del curso

Tema 1. Aspectos introductorios al posicionamiento radiográfico en veterinaria

- Nomenclatura, Equipos empleados
- Caracterización de pacientes y Manejo del animal en la sala radiográfica
- Selección de la contención animal y Uso de dispositivos inmovilizadores
- Recomendaciones para la realización de estudios radiográficos
- Aplicación de la protección radiológica en los estudios radiográficos

Tema 2. Posicionamiento radiográfico de miembros anteriores en perros y gatos

- Protocolo de posicionamiento según región anatómica
- Técnicas radiográficas

Tema 3. Posicionamiento radiográfico de miembros posteriores en perros y gatos

- Protocolo de posicionamiento según región anatómica
- Técnicas radiográficas

Tema 4. Posicionamiento radiográfico de tórax y abdomen en perros y gatos

- Protocolo de posicionamiento según región anatómica
- Técnicas radiográficas

Tema 5. Posicionamiento radiográfico de cráneo y columna en perros y gatos

- Protocolo de posicionamiento según región anatómica
- Técnicas radiográficas