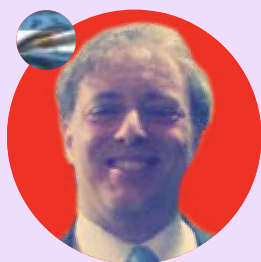


TEÓRICO - PRÁCTICO | 8^{VA} EDICIÓN

20, 21 y 22 de Agosto | 9:00 a 18:00 hs | Incluye comidas
DESIVET, Av San Martin 4428, CABA, Buenos Aires


Diplomado en
**Tomografía
Computarizada**
para Médicos Veterinarios



Daniel Farfallini



Comunicate y conocé más

 **+54-911-4445-6489**
tatiana@intermedica.com.ar

ORGANIZA



CERTIFICAN



AUPICIA



LUGAR



Diplomado En

Tomografía Computarizada

en veterinaria

GENERALIDADES

Temario	Docente
Reseña. Conceptos básicos. Tomógrafos de primera a cuarta generación. Tomografía helicoidal. Tomografía computarizada multislice. Esquematación de adquisiciones corte a corte y volumétrica. Colimación. Conceptos de píxel y vóxel. Factor Pitch. Artefactos de imagen y overlapping. Resolución espacial. Espesor e intervalo entre cortes. Resolución temporal; tiempo de rotación del tubo. Ecuación de Hounsfield. Concepto de ventanas; window/level. Escala de HU en cada tipo de tejido. Conceptos de hiperdenso e hipodenso.	Farfallini

ASPECTOS TÉCNICOS

Temario	Docente
Reconstrucciones MPR y 3D. Material de contraste oral e IV; contraindicaciones; reacciones adversas al contraste; protocolos de inyección. Estudios vasculares. Evolución de la tomografía computarizada; PET-TC y tomografía computarizada de doble energía.	Farfallini

CBCT TOMOGRAFIA CONE BEAM

Temario	Docente
Principios de funcionamiento y utilidades	Farfallini

PROCEDIMIENTO ANESTÉSICO

Temario	Docente
- Procedimiento anestésico en tomografía computada: lineamientos generales y particularidades - Anestesia en el intervencionismo	Miguel

PRODUCCIÓN E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES DE CEREBRO

Temario	Docente
Posicionamiento y adquisiciones recomendadas. Reparos y consideraciones anatómicas. Planos de estudio. Principales reparos anatómicos y estructuras visibles por tomografía en el parénquima encefálico. Comparación con resonancia magnética. Ventriculomegalia vs. hidrocefalia. Malformaciones del sistema ventricular. Lesiones ocupantes de espacio. Lesiones vasculares. Isquemia vs. hemorragia. Perfusión cerebral. Tumores primarios y secundarios. Lesiones de oído y de región sellar y lesiones traumáticas.	Farfallini

PRODUCCIÓN E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES DE COLUMNA

Temario	Docente
Posicionamiento y adquisiciones recomendadas. Reparos y consideraciones anatómicas. Disco intervertebral y espacio peridural. Planos de estudio. Reconstrucciones MPR e identificación de discopatías. Extrusión y protrusión discales (Hansen de tipos 1 y 2). Consideración de mielotomografía. Lesiones osteolíticas. Hidromielia, siringomielia y seudosingomielia. Lesiones traumáticas y neoplásicas. Comparación con resonancia magnética. Reconstrucciones 3D.	Farfallini

PRODUCCIÓN E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES DE TÓRAX

Temario	Docente
Posicionamiento y adquisiciones recomendadas. Reparos y consideraciones anatómicas. Referencias y planos de estudio. Ventanas adecuadas. Técnicas recomendadas. Sensibilidad del método. Identificación de lesiones nodulares. Artefactos por errores técnicos, mal posicionamiento o falta de contraste IV. Lesión pulmonar intraparenquimatosa vs. lesiones pleurales. Lesiones del mediastino y de la pared torácica. Bronquiectasias. Enfisema y neumotórax. Hidrotórax e hidropericardio. Ruptura/herniación diafragmática. Estudios vasculares. Intervencionismo guiado por TC.	Farfallini

PRODUCCIÓN E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES DE ABDOMEN Y PELVIS

Temario	Docente
Posicionamiento y adquisiciones recomendadas. Planos de estudio. Material de contraste oral e IV; protocolos de administración. Tiempos arterial, portal, venoso y uroexcreción. Ubicación de órganos abdominales; reparos anatómicos para ubicar glándulas adrenales y páncreas. Evaluación de la vía urinaria, riñones, uréteres, vejiga y uretra. Imágenes 3D. Adenopatías. Lesiones de la pared. Abscesos. Lesiones vasculares.	Farfallini


INTERVENCIONISMO EN TEJIDOS BLANDOS Y DUROS

Temario	Docente
Materiales necesarios. Descripción de la técnica para localización de la lesión, determinar punto de punción, y medición de la profundidad de la misma. Técnica de toma de muestra. Tipos de aguja de corte más recomendadas. Conservación de la muestra. Presentación de casos correlacionados con la imagen y resultado de la biopsia.	Farfallini

TALLERES DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CON CASOS REALES

(Es requisito contar con una PC personal)

+135K MÉDICOS VETERINARIOS
#comunidadsmartvet




PROBASTE LA FUNCIÓN CALCULADORA MANEJO DEL DOLOR

Beneficios #comunidadsmartvet

- Videos de clínica y cirugía
- Definición
- Diccionario enciclopédico completo
- Las mejores Fichas Clínicas para tus pacientes
- Calculadoras para fluidoterapia
- Vademécum de antibióticos y fármacos
- Geolocalización y mucho más

Descargá la App **gratis** >>



f @ in **intermedicagroup**