

DIAGNÓSTICOS COMPLEMENTARIOS

En el marco de la Especialización en Salud de los Animales de Compañía

FCV

UNL • FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

PARTE 1.

Evaluación del paciente con diferentes patologías mediante técnicas de diagnóstico por imágenes.

ENDOSCOPIA ENDOLUMINAL DIGESTIVA.

Tema I. Generalidades: Fundamentos. Historia. Selección del paciente y la consulta pre endoscópica. Uso temprano y frecuente de la Endoscopia Endoluminal Digestiva. El arte de educar. El Trabajo en equipo. La única manera de obtener un buen resultado. Ventajas y desventajas. Contraindicaciones y Complicaciones. El Informe endoscópico. Características a describir. Tengo un Endoscopio... ¿cómo agarro esto? ¿Cuántas personas se necesitan para realizar una Endoscopia Endoluminal Digestiva? ¿Se entendió?, discusión en sala a partir de un ejemplo práctico.

Tema II. Equipo e instrumental: Tipos de Endoscopios. Fuente de luz. Instrumental. Limpieza, desinfección y esterilización. ¿Qué corresponde? ¿Se entendió?, discusión en sala a partir de un ejemplo práctico.

Tema III. Esofagoscopia: Indicaciones. Equipo e Instrumental. Anestesia y Preparación del Paciente. Procedimiento y Técnica. Toma de muestras biopsias en esófago. Diagnósticos posibles y Procedimientos terapéuticos, estenosis esofágica y recupero de cuerpos extraños. Postoperatorio y Complicaciones. ¿Se entendió?, discusión en sala a partir de un ejemplo práctico. Gastroscofia: Indicaciones. Equipo e Instrumental. Anestesia y Preparación del Paciente. Procedimiento y Técnica. Técnica de toma de muestras biopsias para histopatología y citología rápida. Cuerpos extraños gástricos. Postoperatorio y Complicaciones. ¿Se entendió?, discusión en sala a partir de un ejemplo práctico. Duodenoscopia: Indicaciones. Equipo e instrumental. Anestesia y preparación del paciente. Procedimiento y Técnica. Técnica de toma de muestras biopsias para histopatología y citología rápida. Cuerpos extraños en duodeno. Posoperatorio y complicaciones. ¿Se entendió?, discusión en sala a partir de un ejemplo práctico. Colonoscopia: Indicaciones. Equipo e Instrumental. Anestesia y preparación del paciente. Procedimiento y Técnica. Técnica de toma de muestras biopsias para histopatología y citología rápida. Polipectomía y Mucosectomía. Posoperatorio y complicaciones. ¿Se entendió?, discusión en sala a partir de un ejemplo práctico.

Tema IV. Sondas de alimentación: Indicaciones y Contraindicaciones. Equipo e Instrumental. Técnica. Complicaciones. ¿Se entendió?, discusión en sala a partir de un ejemplo práctico.

RADIOLOGÍA EN CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Tema I. La radiología como método complementario de diagnóstico. Alcances, limitaciones y subjetividad del método. Conceptos físicos generales acerca de la formación de los rayos x. Componentes de un equipo de rayos x y sus accesorios, funcionamiento, potencia de los equipos. Factores de exposición y calidad radiográfica, formación de la imagen radiográfica, interpretación. Cuarto Oscuro: sectores (zonas seca y húmeda). Nociones básicas de bioseguridad sanitaria.

Tema II. Posiciones radiográficas, par radiológico, su importancia para el diagnóstico. Radiología contrastada, métodos positivos y negativos, aplicaciones clínicas. Radiología ósea, cráneo, cuello, abdomen, tórax. Interpretación de radiografías, discusión de casos clínicos.

RADIOLOGÍA EN CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Tema I. Fundamentos físicos del ultrasonido: ondas de ultrasonido. Propiedades acústicas de los tejidos. Producción y recepción del ultrasonido. Diagnóstico ecográfico: campo de ultrasonidos, resolución, ganancia, intensidad, sistema Doppler, modos: M – B, transductores: lineales, convexos y sectoriales. Interpretación de imágenes: forma, tamaño, situación, contorno, ecoestructura; terminología; orientación en el monitor y posición del transductor.

Tema II. Comparación del diagnóstico ecográfico y radiológico. Preparación del paciente: posicionamiento, sujeción, rasurado. Artificios más comunes: reverberación, artefacto en cola de cometa, ruido acústico, sombra acústica, efecto borde, refuerzo posterior, pseudotumor, imagen en espejo, pseudosedimentación. Evaluación de los distintos órganos en cavidad abdominal, interpretación en estado normal y patológico. Interpretación de grabaciones de casos clínicos.

Tema III. Ecocardiología: Beneficios. Historia. Preparación del paciente. Principios básicos: modo bidimensional y monodimensional, Doppler. Ventanas paraesternales. Cortes ecocardiográficos, interpretación en la normalidad y patologías. Alteraciones del espesor. Alteraciones de la motilidad. Interpretación de grabaciones de casos clínicos.

Fecha:

Jueves 8 de junio ~ 8 a 18 hs.
Viernes 9 de junio ~ 8 a 18 hs

Disertantes:

Esp. Sergio Andrés D'Antona
Esp. Natalia Ricci

Preinscripción:

hasta el 5 de junio

Aula «A» Posgrado.

FCV–UNL
Curso arancelado

DIAGNÓSTICOS COMPLEMENTARIOS

En el marco de la Especialización
en Salud de los Animales de Compañía

FCV

UNL • FACULTAD
DE CIENCIAS
VETERINARIAS

PARTE 2.

Evaluación de la medicina interna a través del laboratorio.

Tema I. Consideraciones y puntos clave para la interpretación de los paneles diagnósticos: Selección del diagnóstico complementario. Recolección y almacenamiento de las muestras biológicas. Interferencia entre los parámetros. Agentes terapéuticos y farmacológicos. Anormalidades electrolíticas y ácido/base. Sodio, Potasio, Cloruros.

Tema II. Glóbulos rojos morfología y funcionalidad. Hematocrito, recuento y frotis. Anemia, clasificación etiológica y funcional. Evaluación de médula ósea: biopsia y aspiración. Evaluación de los frotis medulares. Glóbulos blancos: Formulas leucocitarias absolutas y relativas. Leucocitosis y leucopenias. Neutrofilia/neutropenia, linfocitosis/linfopenia. Consideraciones sobre monocitos, eosinófilos, basófilos y mastocitos. Neoplasias hematopoyéticas.

Tema III. Función renal y urianálisis. Urianálisis: interpretación clínica de las variables físico químicas y del sedimento urinario. Evaluación de la función renal: Creatinina, clearance de creatinina. Azotemia/uremia. Fósforo, Calcio. Albúmina.

Tema IV. Alteraciones del sistema hepatobiliar, páncreas exocrino y gastrointestinal. Sistema hepatobiliar: Enzimología clínica. Enzimas de inducción y colestasis. Enzimas de daño hepatobiliar. Pruebas de funcionalidad hepática. Alteraciones pancreáticas: Diagnóstico diferencial de pancreatitis. Amilasa, lipasa y tripsina reactiva. Otros parámetros utilizados como indicadores de pancreatitis aguda y crónica.

Tema V. Endocrinología básica. El laboratorio en endocrinología. Paneles diagnósticos en diabetes mellitus, hipotiroidismo y alteraciones del eje adrenal.

Fecha:

Jueves 13 de julio ~ 14 a 18 hs.
Viernes 14 de julio ~ 8 a 18 hs

Disertantes:

Dra. Patricia Koszczuk

Preinscripción:

hasta el 7 de julio

Aula «A» Posgrado.

FCV-UNL
Curso arancelado

**PUEDE INSCRIBIRSE A TODO EL CURSO,
O SOLO A UNA DE LAS PARTES QUE SEA DE SU INTERÉS.**

Más información e inscripciones

posgrado@fcv.unl.edu.ar
especializacionsac@fcv.unl.edu.ar
☎ 3496 561079



Link de inscripción:

bit.ly/3otpQBT