



Curso de Posgrado

Toxicología Clínica en caninos y felinos

Director: Mgter. Marcelo Fabián Ruiz

Objetivos:

- Conocer los tóxicos que frecuentemente producen intoxicaciones en los caninos y felinos.
- Analizar las características generales y particulares sobre signología y métodos complementarios para la aproximación diagnóstica.
- Especificar los fundamentos teóricos y prácticos para el abordaje diagnóstico del paciente intoxicado.
- Exponer las medidas terapéutica generales y específicas para el tratamiento del paciente intoxicado.
- Resolver y discutir casos clínicos reales o ficticios para afianzar los contenidos teóricos y prácticos de la temática.

Contenidos:

Toxicología General

Módulo I

Conceptos generales. Toxicología clínica. Toxicocinética clínica. Toxicodinamia clínica. Consideraciones generales sobre etiología, signología y diagnóstico. Maniobras generales para tratar al paciente intoxicado: medidas de descontaminación en la exposición ocular, dérmica, inhalación, inoculación de toxinas, ingestión. Inducción del vomito (indicaciones, contraindicaciones, fármacos recomendados según especie). Lavado gástrico (indicaciones y contraindicaciones). Enemas. Uso de Carbón activado (indicaciones y contraindicaciones). Demulcentes. Descontaminación quirúrgica. Emulsión Lipídica Intravenosa (indicaciones y contraindicaciones).

Toxicología Aplicada

Módulo II

Alimentos potencialmente tóxicos: Alimentos en descomposición (basura, botulismo, micotoxicosis termorgénicas). Chocolate. Masas fermentadas. Plantas del género *Allium* spp (ajo, cebolla). Uvas y pasas de uvas. Xilitol (edulcorantes). Plantas del género *Humulus* spp. (lúpulo). Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico.

Módulo III

Medicamentos de uso humano y veterinario: antiinflamatorios no esteroides, antipiréticos (Paracetamol), lactonas macrocíclicas, levamisol, amitraz. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico.



Curso de Posgrado

Módulo IV

Plantas tóxicas: cardiopatóxicas, hepatopatóxicas, nefropatóxicas, neuropatóxicas, Irritantes digestivas y para la piel. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico.

Módulo V

Plaguicidas: organofosforados y carbamatos, piretrinas y piretroides, metaldehído, paraquat, estricnina, fosfuros, fluoroacetato de sodio, rodenticidas warfarínicos y brometalina. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico.

Módulo VI

Tóxicos en el hogar y sustancias causticas: desinfectantes derivados del fenol, hidrocarburos, ácidos y álcalis, pilas. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico. Elementos inorgánicos: plomo, zinc, cobre, hierro. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico. Drogas de abuso: Marihuana, cocaína. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico.

Módulo VII

Alcoholes y ésteres del glicol: etanol, metanol, isopropanolol, etilenglicol. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico.

Módulo VIII

Venenos de serpientes, arácnidos, insectos y anfibios: Accidente ofídico por Bothrops spp, Crotalus spp y Micrurus spp, Lactrodectus spp., Loxosceles spp., Escorpiones. Abejas, Avispas, Orugas de Lepidopteros. Sapos. Fisiopatología, signos clínicos, aproximación diagnóstica y enfoque terapéutico.

Disertantes:

Méd. Vet. Esp. Gastón FINUCCI CURI (JTP Catedra de Toxicología. Carrera de Medicina Veterinaria. Facultad de Bromatología. Universidad Nacional de EntreRíos).

Fecha de inicio: 10 de octubre de 2023.

Modalidad de Cursado:

El cursado es virtual y semi intensivo.

Cada módulo estará disponible en la plataforma FCV ambientes virtuales, específicamente en el aula virtual "Toxicología clínica de caninos y felinos". Cada 15 días se cargarán los contenidos teóricos prácticos.

Carga horaria:

Tanto la parte teórica como la práctica tendrán libre acceso durante todo el desarrollo del curso. Se planifica un desarrollo de 33 horas (mínimo) para los contenidos teóricos, mientras que las instancias prácticas se llevaran a cabo en 27 horas (mínimo).

60 hs Totales.



Curso de Posgrado

Condiciones de Admisión: Ser Veterinario o Médico Veterinario. Enviar curriculum vitae y carta manifestando sus motivaciones personales al director del curso (mruiz@fcv.unl.edu.ar o laboratorioclinico@fcv.unl.edu.ar).

Observación: cupos limitados, hasta 15 profesionales (se seleccionarán a través del curriculum vitae).

Evaluación:

La evaluación integradora final consistirá en un cuestionario de opciones múltiples, a ser respondido en el entorno virtual bajo monitorización mediante aula zoom. Deberá estar aprobada para la entrega del certificado de aprobación del curso. A aquellos profesionales que opten por no realizar la evaluación integradora se les otorgará un certificado de acreditará su asistencia al curso.

Costo del Curso: \$ 120.000.- (Pesos Ciento veinte mil)

- Opciones

- Pago del curso completo antes del 5 de octubre \$ 90.000

- Pago en cuotas: Preinscripción \$ 20.000 + 4 cuotas \$25.000

La preinscripción se realizará desde el 1 al 30 septiembre de 2023.

Cuota n° 1 octubre, Cuota n° 2 noviembre, Cuota n° 3 diciembre, Cuota n° 4 enero. Cada cuota debe pagarse dentro de los primeros 10 días del mes, sin excepciones.

- Docentes y adscriptos graduados de la Institución.

Curso completo \$ 70.000.-

Preinscripción \$ 10.000 + 4 cuotas de \$ 15.000.

La preinscripción se realizará desde el 1 al 30 septiembre de 2023.

Cuota n° 1 octubre, Cuota n° 2 noviembre, Cuota n° 3 diciembre, Cuota n° 4 enero. Cada cuota debe pagarse dentro de los primeros 10 días del mes, sin excepciones.

-Módulos individuales: \$ 30.000.- (Treinta mil).