



Curso de Posgrado

“Tópicos de Patología Médica y Laboratorio Clínico en Pequeños Animales”

Director: Mgter. Marcelo Fabián Ruiz

Objetivo General:

- Proporcionar fundamentos teóricos para el abordaje clínico y diagnóstico sobre temas inherentes a la patología clínica en canino y felinos.
- Brindar herramientas prácticas para el abordaje de patologías médicas comunes en caninos y felinos.
- Realizar procedimientos clínicos y laboratoriales sencillos de utilidad para la aproximación diagnóstica

Contenidos:

Tópico I: Hematología

Tópico II: Gastroenterología

Tópico III: Nefrourología

Tópico IV: Dermatología

Tópico V: Oncología

TÓPICO I

- . Medicina transfusional: indicaciones, selección del donante, grupos sanguíneos, banco de sangre y hemocomponentes, administración, monitoreo del receptor, reacciones adversas. Xenotransfusión, concepto, indicaciones, riesgos.
- . Leucemias: conceptos, nomenclatura, clasificación. Sospecha clínica. Parámetros hematológicos a considerar. Recorrido diagnóstico. Reconocimiento celular, criterio de malignidad, interpretación.
- . Resolución de ejercicios de aplicación.

TOPICO II

- Vómito y regurgitación: concepto, causas, fisiopatología, clínica, abordaje clínico y diagnóstico. Diagnóstico diferencial del paciente vomitador.
- Diarrea: concepto, causas, clasificación, mecanismos fisiopatológicos, abordaje clínico y diagnóstico. Diferenciales.
- . Resolución de ejercicios de aplicación.

TÓPICO III

- . Hematuria, disuria, polaquiuria: causas, clínica, abordaje diagnóstico, diferenciales.
- . Síndrome urémico: causas, fisiopatología, abordaje clínico y diagnóstico.
- . Resolución de ejercicios de aplicación.



Curso de Posgrado

TÓPICO IV

- . Alopecia y prurito en caninos y felinos: generalidades, causales, plan diagnóstico.
- . Alopecia no inflamatorias: patofisiología, clínica, abordaje diagnóstico.
- . Resolución de ejercicios de aplicación

TÓPICO V

- . Síndromes paraneoplásicos: abordaje clínico y diagnóstico.
- . Citología de las neoplasias: obtención y manejo de la muestra citológica, coloraciones, interpretación citológica, criterios de malignidad.
- . Resolución de ejercicios de aplicación

PROGRAMA SOBRE CONTENIDOS PRÁCTICOS

TÓPICO I

Realización de frotis sanguíneo: metodología, coloración. Reconocimiento de la morfología eritrocitaria normal en caninos y felinos. Reconocimiento de alteraciones morfológicas eritrocitarias. Reconocimiento de alteraciones morfológicas no neoplásicas de los leucocitos. Cuantificación e informes de resultados. Ejercicio de aplicación.

TÓPICO II

Exámenes coproparasitológicos para diagnóstico de parásitos gastrointestinales: fundamentos, metodología e interpretación. Reconocimientos de formas parasitarias. Tinciones fecales. Procesamientos de muestras. Informes de resultados. Ejercicio de aplicación.

TÓPICO III

Urianálisis, indicación. Examen físico y químico, metodología. Examen del sedimento urinario, metodología. Procesamiento de muestras. Informes de resultados. UPC aplicación e interpretación. Ejercicio de aplicación.

TÓPICO IV

Métodos complementarios para el abordaje de patologías dérmicas. Toma de muestras de la superficie cutánea. Raspado de piel. Impresión de la cinta adhesiva. Examen del pelo. Citología: materiales, metodología, tinciones, hallazgos citológicos. Examen en busca de dermatofitos. Cultivo y examen micológico. Examen bacteriológico. Biopsia y examen dermatohistopatológico: fundamento, metodología, instrumentos, complicaciones, tinciones (abordaje mediante la utilización de paneles fotográficos). Ejercicios de aplicación.



Curso de Posgrado

TÓPICO V

Resolución de casos relacionados a: obtención y manejo de la muestra citológica, inconvenientes en las coloraciones e interpretación citológica.

Ejercicios de aplicación.

Disertantes:

- **Méd. Vet. Esp. Pablo Raúl Bartizaghi** (JTP, Prácticas Hospitalarias de Pequeños Animales, Hospital Escuela FCV. UNL).
- **Méd. Vet. MSc. María Florencia Bono Battistoni** (Prof. Titular, Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Lab. de estudios Parasitológicos, Hospital Escuela FCV. UNL).
- **Méd. Vet. MSc. Cora Colla** (JTP, Hospital de Salud Animal, FCV. UNR).
- **Méd. Vet. MSc. Marcelo Fabián Ruiz** (Prof. Asociado, Análisis Clínicos, Patología Médica, Lab. de Análisis Clínicos, Hospital Escuela FCV. UNL).
- **Méd. Vet. Esp. Amorina Sánchez** (Prof. Adjunta, Patología Veterinaria, Lab. Anatomía Patológica. Hospital Escuela FCV. UNL).
- **Méd. Vet. Esp. Sergio Andrés D'Antona** (Ayudante de Cátedra, Prácticas Hospitalarias de Pequeños Animales, Hospital Escuela FCV. UNL).

Fecha de inicio: 15 de septiembre de 2024.

Modalidad de Cursado:

El cursado se propone con instancias de desarrollo virtual, para los contenidos teóricos, y presencial para las actividades prácticas.

El contenido teórico de cada módulo estará disponible en la plataforma fcv ambientes virtuales, específicamente en el aula virtual creada para el cursado.

Dependiendo de los contenidos del módulo, cada 21 a 30 días se cargarán los contenidos teóricos y estarán disponibles durante todo el desarrollo de la propuesta.

Carga horaria:

Tanto la parte teórica como la práctica tendrán libre acceso durante todo el desarrollo del curso. Se planifica un desarrollo de 41 horas (mínimo) para los contenidos teóricos, mientras que las instancias prácticas se llevarán a cabo en 36 horas (mínimo). 77 horas totales.

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).



Curso de Posgrado

Evaluación:

Aprobar el 80% de las actividades interactivas/ colaborativas (se aprueban con 60 %).
Aprobar el 80% de las actividades Ejercicio de aplicación de los contenidos prácticos (se aprueban con 60%). Aprobar la evaluación integradora final, se aprueban con 80% del puntaje total.

Para rendir el examen final todos los módulos deben estar pagos.

Costo del Curso:

Curso completo \$ 300.000.-

*Opciones

-Pago del curso completo antes del 31 de agosto \$ 250.000.-

-Pago en cuotas

Preinscripción \$ 50.000.- + 5 cuotas \$ 50.000.-

La preinscripción se realizará desde el 15 de junio al 31 de agosto de 2024.

Cuota n° 1 septiembre 2024, Cuota n° 2 octubre 2024, Cuota n° 3 noviembre 2024,

Cuota n° 4 diciembre 2024 y Cuota n° 5 enero 2025.

Cada cuota debe pagarse dentro de los primeros 10 días del mes, sin excepciones.

-Docentes y adscriptos graduados de la Institución (FCV, UNL).

Curso completo \$ 235.000.-

Preinscripción \$ 35.000+ 4 cuotas de \$ 50.000.-

La preinscripción se realizará desde el 15 de junio al 31 de agosto de 2024.

Cuota n° 1 septiembre 2024, Cuota n° 2 octubre 2024, Cuota n° 3 noviembre 2024 y

Cuota n° 4 diciembre 2024.

Cada cuota debe pagarse dentro de los primeros 10 días del mes, sin excepciones.

-Módulos individuales: \$ 70.000.-

-Instancias prácticas presenciales (con material de estudio y certificado de asistencia, 36 horas): \$ 200.000

Preinscripción \$ 40.000.- + 4 cuotas de \$ 40.000.-

La preinscripción se realizará desde el 15 de junio al 31 de agosto de 2024.

Cuota n° 1 septiembre 2024, Cuota n° 2 octubre 2024, Cuota n° 3 noviembre 2024 y

Cuota n° 4 diciembre 2024.

Cada cuota debe pagarse dentro de los primeros 10 días del mes, sin excepciones.