



Curso de Posgrado

“Abordaje clínico de problemas sanitarios en rumiantes”

Docente a cargo del dictado:

Dr. Juan Francisco Micheloud

Objetivo General:

- Lograr la comprensión por parte de los alumnos de las novedades existentes respecto a la patogenia de las diferentes noxas.
- Comprender los fundamentos de nuevas metodologías diagnósticas y desarrollar capacidades para interpretar los hallazgos patológicos observables en las diferentes enfermedades.

Contenidos:

Actualización en mecanismos de patogenicidad:

Bacteriana: micobacterias, clostridium, enterobacterias, brucellas, leptospiras, campylobacter. Diagnóstico e interpretación de los resultados.

Vírica: retrovirus, picornavirus, herpesvirus, enterovirus. Diagnóstico e interpretación de los resultados.

Parasitaria: Gastroenteritis verminosa, Babesiosis, Anaplasmosis, Neospora. Elección e interpretación de las técnicas de diagnóstico. Resistencia antiparasitaria: conceptos generales, condiciones para su aparición, diagnóstico, estrategia de manejo.

Avances en el estudio de patogénesis de enfermedades que afectan el metabolismo energético, proteico, mineral y vitamínico: Hipocuprosis e intoxicación con cobre, Hipomagnesemia, Paresia puerperal y síndrome de vaca caída, Hipocalcemia clínica, Carencia de fósforo, Bajos índices reproductivos asociados a carencias minerales, Síndromes de mala adaptación en destete al ingreso a guachera y/o feedlot. Diagnóstico, tratamiento y prevención. Alternativas de control.

Abordaje de la patogénesis de enfermedades provocadas por priones: BSE. Diagnóstico y prevención.

Modelos experimentales para el estudio de la patogénesis de enfermedades causadas por Plantas Tóxicas: Cestrum parqui (duraznillo negro), Solanum glaucophyllum (duraznillo blanco), Wedelia glauca (sunchillo), Senecio, Echium plantagineum (Flor morada); Cynodon dactylon (gramilla), Lolium perenne (raigras perenne), Paspalum dilatatum (pasto miel), Paspalum distichum (gramón), Phalaris: tuberosa, Prosopis caldenia (caldén), Condalia microphila (piquillín). Enfermedades de sobrecarga lisosomal en rumiantes: congénitas y adquiridas. Elección e interpretación de las técnicas de diagnóstico. Diagnóstico y tratamiento.



Curso de Posgrado

Modelos experimentales para el estudio de la patogénesis de enfermedades causadas por Micotoxinas: Aflatoxinas, Zearalenona, Trichotecenos, Ochratoxina A, Citrinina, Esiafranina, Claviceps Paspalis, Claviceps Purpurea, Festuca Arundinacea, Ramaria Flavobrunescens, Fusarium Moniliforme, Ipomerona, Dicumarina, Esporidesmina.

Elección e interpretación de las técnicas de diagnóstico. Diagnóstico y tratamiento.

Programa de clases:

1. Uso de la necropsia como herramienta diagnóstica
2. Modelos experimentales para el estudio de la fisiopatogenia de enfermedades de los bovinos
3. Abordaje clínico de abortos en bovinos
4. Abordaje clínico de problemas sanitarios en Rodeos lecheros.
5. Abordaje clínico de problemas sanitarios en feed-lot.

Trabajo práctico: Estudio de casos.

Fecha de realización: jueves 12 al sábado 14 de septiembre de 2024.

Modalidad de Cursado:

El curso se dictará en forma presencial en aula, bajo la modalidad teórico práctico. Incluye actividad práctica con necropsia y estudios de casos.

Carga horaria:

20 horas. Todos los temas serán desarrollados por el Dr. Juan Francisco MICHELOUD.

Condiciones de Admisión: ser graduado universitario con título de Veterinario, Médico Veterinario, Licenciado en Veterinaria, Médico Veterinario Zootecnista.

Observación: cupos limitados, hasta 10 profesionales.

Evaluación:

Para aprobar el curso se realizará un examen final individual escrito de carácter opcional. En el caso de no realizar el examen final los alumnos recibirán un certificado de asistencia.

Costo del Curso:

\$ 145.000.-

Docentes de la FCV-UNL abonan el 50% (\$ 72.500)

Link de inscripción: <https://forms.gle/WVCA6scpuUKVwaSN8>

Consultas:

e-mail: posgrado@fcv.unl.edu.ar

Whatsapp: (54) 9 3496-561079