

Curso corto en Sanidad Animal 2009 ? INTA Balcarce

11 al 15 de mayo 2009

Responsable: Lic. Susana B. Cseh ? DEA Nutrición y Metabolismo de Rumiantes.

Lugar: Laboratorio de Bioquímica Clínica, Grupo de Sanidad Animal, Dpto. de Producción Animal, INTA Balcarce, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Destinatarios: Médicos Veterinarios, Ingenieros Agrónomos, Bioquímicos, Biólogos, Laboratoristas que desarrollen su actividad en el Área de las Ciencias Veterinarias. Estudiantes avanzados de las carreras mencionadas.

Objetivos:

Entrenar en el manejo de técnicas de diagnóstico en Bioquímica Clínica Veterinaria.

Impartir criterios que permitan interpretar las pruebas bioquímicas.

Proveer de herramientas necesarias para realizar un adecuado diagnóstico de enfermedades metabólicas a partir de los síntomas clínicos y de la Bioquímica Clínica Veterinaria.

Temario:

Criterios y conceptos generales a tener en cuenta para trabajar en Bioquímica Clínica.

Control de calidad. Error en el laboratorio. Valores de referencia. Interpretación y presentación de resultados. Variaciones fisiológicas y patológicas de análisis.

Bioseguridad.

Toma de muestras y remisión al Laboratorio de distintos especímenes: sangre, agua, pasto, órganos, suplementos minerales. Requisitos para efectuar los muestreos.

Tratamiento y requisitos del material a utilizar durante el muestreo. Uso de equipos de laboratorio.

Entrenamiento en la ejecución de distintas pruebas bioquímicas destinadas al diagnóstico en sangre de deficiencias minerales y alteraciones: parasitarias, renales, hepáticas, malnutrición, musculares y óseas.

Interpretación de resultados.

Entrenamiento en la realización de pruebas químicas para el análisis de agua, pasto y suplementos minerales/alimentos balanceados.

Uso de enzimología como herramienta de diagnóstico clínico.
Enfermedad metabólica. Definición. Clasificación. Diagnóstico.

Nota: Se entregará material bibliográfico. Traer guardapolvo.

Más información:

Secretaría de Producción Animal

EEA INTA Balcarce- Argentina54 02266-439104

cursosanim@balcarce.inta.gov.ar