

Titulo del Curso:

Curso de laboratorista en Brucelosis – Edición 2023

Director: MV. Enzo Cabaña. Catedra de Microbiología, Laboratorio HSA e Infectología y Enfermedades Infecciosas.

Objetivos:

Que el participante logre comprender y ejecutar las pruebas de laboratorio para el diagnóstico de la enfermedad en cuestión, la cual es un problema de salud pública por su alta contagiosidad no solo a campo sino también dentro del laboratorio de análisis.

Que el participante logre utilizar las herramientas propias del uso intra laboratorio (pipetas, propipetas, etc.)

Que el participante logre preparar las sustancias y antígenos para la realización de las técnicas diagnósticas.

Que el participante del curso comprenda los riesgos y el manejo de muestras potencialmente infecciosas.

Que el participante sepa como descartar el material potencialmente infeccioso.

Contenidos:

Revisión del Agente etiológico.

Características microbiológicas

Patogénesis.

Respuesta inmune.

Diagnóstico: toma y remisión de muestras.

Pruebas diagnósticas a realizar:

Descripción de los ensayos.

Ejecución de pruebas serológicas. (Las que se repetirán en jornadas sucesivas)

Epidemiología diagnóstica: sensibilidad, especificidad, valor predictivo.

Manejo de la información laboratorial y protocolos externos.

Control de calidad.

Normativas vigentes para ingreso y mantenimiento en la Red Nacional de Laboratorios.

Interpretación diagnóstica.

Tratamiento de la norma ISO 17025 bioseguridad en el laboratorio

Instrucción personalizada durante las 4 jornadas.

Fecha de Realización:

Se realizará del 11 al 14 de abril del corriente año.

Disertantes:

Dr. Enzo Cabaña – Cátedra de Microbiología

Dr. Eduardo Lucca – Docente Invitado

Dra. Andrea Racca –Cátedra de Inmunología

Dr. Marcelo Signorini – Cátedra de Epidemiología

Lic. Ileana Balette. Dirección de laboratorio SENASA Reg. Santa Fe

Cronogramas:

	Mañana 8 a 12 h	Tarde 14 a 18
Martes	Teoría	Práctica
Miércoles	Teoría	Práctica
Jueves	Teoría	Práctica
Viernes	Teoría	Práctica

Carga Horaria:

El total de las horas del curso son 32 horas.

Lucca, Eduardo: Ejecución de pruebas serológicas. (las que se repetirán en jornadas sucesivas). Epidemiología diagnóstica: sensibilidad, especificidad, valor predictivo.

Cabaña, Enzo: Revisión del Agente etiológico. Características microbiológicas. Patogénesis. Pruebas diagnósticas a realizar. Descripción. Ejecución de pruebas serológicas. (Las que se repetirán en jornadas sucesivas)

Racca, Andrea: Respuesta inmune. Bioseguridad.

Signorini, Marcelo: Epidemiología diagnóstica: sensibilidad, especificidad, valor predictivo.

Balette, Ileana: Manejo de la información laboratorial y protocolos externos.

Normativas vigentes para ingreso y mantenimiento en la Red Nacional de Laboratorios. Tratamiento de la norma ISO 17025 bioseguridad en el laboratorio.

Condiciones de admisión:

Dirigidos a: Veterinarios, Médicos Veterinarios, Doctores en Medicina Veterinaria, sin excepción.

Sistema de Evaluación:

No se toma evaluación.

Bibliografía:

Enfermedades infecciosas: brucelosis. Diagnóstico de Brucelosis. Guía para el equipo de salud Nro. 12. (2013) ISSN 1852-1819. Dirección de Epidemiología – Ministerio de Salud de la Nación. Argentina.

Manual de Bioseguridad en el Laboratorio, 3ra edición; 2005. Organización Mundial de la Salud. Ginebra, Suiza.

Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres. Organización mundial de sanidad animal. 5ta Edición, 2004 (Primera edición en español). Comisión de Estándares Biológicos de la OIE y adoptado por el Comité Internacional de la OIE. París, Francia.

Manual Básico de Bioseguridad de la Fac. de Ciencias Veterinarias. 2016. Resolución CD 986/16 Fac. de Ciencias Veterinarias. UNL.

Costo del Curso:

Costo total de la matrícula: \$ 45.000-.