

INSTITUTO “PEDRO KOURÍ” (IPK)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DIAGNÓSTICO Y REFERENCIA (CIDR)
TALLER PROVINCIAL SOBRE DIAGNOSTICO DE LEPTOSPIROSIS Y BRUCELOSIS HUMANA

Duración: 5 días (40 horas).

Fecha: 30 de septiembre al 4 de octubre de 2024.

Profesor Principal: Prof. Ana Margarita Obregón Dr. C, Profesora Titular. Prof. Jusayma González Arrebató MSc. y Prof. Marta Castro Peraza. Profesora Titular.

Profesores del claustro: Prof. Lilia María Ortega Dr. C, Profesora Titular; Prof. José Ramón García Cortina MSc., Prof. Auxiliar, Prof. Eduardo Echevarría, MSc., Prof. Instructor, Prof. Odisney Lugo MSc., Prof. Asistente.

Forma de organización docente: Clases teórico- prácticas.

Locales:

- Aula de Docencia (Clases teóricas)
- Clases teóricas y prácticas: Laboratorio de Leptospiras-Brucelas (3^{er} piso). Microbiología.

Sede: IPK.

Antecedentes:

1. Brechas en el abordaje de las muestras de los casos sospechosos, graves o fallecidos de ambas entidades clínicas, según algoritmos actuales.
2. Salida de personal especializado,
3. Incorporación de nuevas técnicas de laboratorio y su nivel de realización e interpretación

Objetivos:

-Actualizar al personal especializado en las medidas para la prevención y control de la leptospirosis y brucelosis humana.

- Adiestrar a médicos, zoonólogos y otros profesionales en el manejo de los casos sospechosos y graves de ambas entidades clínicas, así como en las pautas para su tratamiento específico.

- Armonizar los algoritmos para los diagnósticos de leptospirosis y brucelosis con los laboratorios de los hospitales capitalinos y el CPHEM de La Habana.

- Necesidad de reorganizar envío de muestras clínicas para diagnóstico de ambas enfermedades, según algoritmo vigente.
- Descentralizar técnicas de laboratorio hasta nivel CPHEM de La Habana.

Matrícula máxima: 15 participantes (laboratorio).

Horario: 8:30 am a 16:00 (lunes a jueves) y viernes hasta las 12m.

Costo matrícula: 200 cup /participante.

Además, se estudia (para los 15 participantes en el taller de laboratorio) el costo del almuerzo en IPK/día del taller).

Se entregará Certificado de participación acreditado.

<i>Lunes 30 de septiembre / Lugar: Aula Docencia.</i>	
Horario	Actividades
9:00 – 9:10	Organización de la capacitación. Presentación claustro profesoral.
9:10– 10:10	Epidemiología de la Leptospirosis.
10:10 – 10:30	Receso
10:30 - 11:30	Clínica de la Leptospirosis.
11:30 – 12:00m	Discusión.
12:00 – 12:30	Almuerzo.
13:00-14:00	Epidemiología de la Brucelosis.
14:00-15:00	Clínica de la Brucelosis.
15:00-16:00	Discusión .

Martes 1 de octubre / Lugar: LNR Leptospiras y Brucelas.

Horario	Actividades	
8:30- 9:00	Clase teórica	Algoritmos de laboratorio para leptospirosis y brucelosis Leptocheck, ELISA-IgM para leptospirosis y ELISA-IgM –ELISA-IgG para brucelosis : cualitativo y semicuantitativo: principio y procedimiento.
9:00 – 15:00	Clase práctica	Leptocheck, ELISA-IgM para leptospirosis y ELISA-IgM –ELISA-IgG para brucelosis (continuación).
9:30- 9:40	Receso	
12:00 – 12:30	Almuerzo.	
15:00-16:00	Discusión.	

Miércoles 2 de octubre / Lugar: LNR Leptospiras y Brucelas.

Horario	Actividades	
8:30- 9:00	Clase teórica	Algoritmos de laboratorio para brucelosis. FAB y Brucellacapt para brucelosis: cualitativo y semicuantitativo: principio y procedimiento.
9:00 – 15:00	Clase práctica	FAB y Brucellacapt para brucelosis (continuación).
9:30- 9:40	Receso	
12:00 – 12:30	Almuerzo.	
15:00-16:00	Discusión .	

Jueves 3 de octubre / Lugar: LNR Leptospiras y Brucelas.

Horario	Actividades	
8:30- 9:00	Clase teórica	Algoritmos de laboratorio para leptospirosis y brucelosis. PCR a punto final para leptospirosis y brucelosis: principio y procedimiento. PCR en tiempo real para leptospirosis y brucelosis: principio y procedimiento.
9:00 – 15:00	Clase práctica	PCR a punto final para leptospirosis y brucelosis. PCR en tiempo real para leptospirosis y brucelosis: principio y procedimiento (continuación).
9:30- 9:40	Receso	
12:00 – 12:30	Almuerzo.	
15:00-16:00	Discusión	

Viernes 4 de octubre / Lugar: LNR Leptospiras y Brucelas.

Horario	Actividades	
8:30- 9:00	Clase teórica	Algoritmos de laboratorio para leptospirosis y brucelosis. PCR en tiempo real para leptospirosis y brucelosis: principio y procedimiento.
9:00 – 11:00	Clase práctica	PCR en tiempo real para leptospirosis y brucelosis (continuación).
11:00-11:30	Discusión y cierre.	