

1

**FEDERACION DE ASOCIACIONES DE TRABAJADORES DE LA SANIDAD
ARGENTINA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN**

**CURSO DE EXTENSIÓN PARA PERSONAL AUXILIAR Y TÉCNICO DE
LABORATORIO**

1.- JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

Uno de los adelantos más notables en materia de la medicina es la ampliación y complejidad en métodos de diagnóstico desarrollados en los últimos años. Para el médico, luego de la anamnesis y el examen clínico, es de suma importancia el aporte de las pruebas de laboratorio y de radiología para orientar el diagnóstico y el tratamiento de las afecciones de los pacientes.

La calificación del recurso humano en salud en Argentina incluye la figura del técnico y del auxiliar de laboratorio que debe formarse para apoyar la labor del bioquímico. Los cambios en los procedimientos para procesar muestras, las nuevas determinaciones y el desarrollo del equipamiento cada vez más automatizado y más completo, determinan la necesidad de la capacitación permanente de este personal, de manera que pueda incorporarse a la labor clínica desde su puesto de trabajo en el laboratorio y pueda participar de la atención de los pacientes no solo a través de la obtención de una muestra sino de la comprensión de los procesos de salud enfermedad por los que atraviesa el ser humano a lo largo de su vida.

El presente curso tiene orientación hacia la Parasitología Clínica y es la primera parte de un curso (de tres módulos) , que se completará con otro posterior (también de tres módulos) sobre la Inmunoserología necesaria para contribuir al diagnóstico de las patologías tratadas en el presente curso.

2.- OBJETIVOS DEL CURSO

- **Reconocer la importancia de adquirir conocimientos que contribuyan al crecimiento personal y laboral**
- **Contribuir al mejor desarrollo de las actividades de laboratorio**
- **Tomar conciencia de la necesidad de perfeccionamiento a fin de colaborar con la sociedad**
- **Actualizar conceptos y desarrollo de tecnologías**

3.- CARACTERÍSTICAS DEL DESARROLLO DEL CURSO

Se dictará en la modalidad a distancia en tres módulos. En cada módulo se incluirá material para la lectura y reflexión y actividades de evaluación. Cada módulo debe ser aprobado antes de considerar el siguiente.

Durante el estudio puede consultar a los profesionales especialistas y es fundamental que aplique los conocimientos que va adquiriendo a su trabajo cotidiano.

El curso le debe servir fundamentalmente para mejorar los procedimientos a su cargo, mejorar el trato con los pacientes, utilizar adecuadamente los recursos de que dispone, trabajar en equipo y crear un clima de asegure resultados confiables y seguros en el procesamiento de las muestras y de la atención a los pacientes y orientar al médico en sus actividades de diagnóstico y tratamiento

4.- PROGRAMA DEL CURSO ACTUALIZACIÓN PARA PERSONAL AUXILIAR Y TÉCNICO DE LABORATORIO

MODULO 1. PARASITOLOGÍA CLÍNICA

OBJETIVOS:

- Definir el campo de acción de la Parasitología Clínica
- Establecer la clasificación de los parásitos
- Describir la epidemiología
- Describir técnicas de recolección y procesamiento de muestras

CONTENIDOS

- Parasitología General
- Bioquímica y fisiología
- Epidemiología y clínica
- Diagnóstico parasitológico. Recolección de muestras.
- Técnicas para el procesamiento de las muestras.

MÓDULO 2. TOXOPLASMOSIS

OBJETIVOS:

- Describir las características del agente etiológico
- Establecer el ciclo evolutivo destacando las vías de transmisión
- Explicar los aspectos clínicos de diagnóstico y terapéutica
- Describir las técnicas de recolección y procesamiento de muestras

CONTENIDOS

- Consideraciones generales sobre la enfermedad
- El parásito. Estadios morfológicos
- Ciclo evolutivo. Vías de transmisión
- Aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos
- Aspectos preventivos

MÓDULO 3. ENFERMEDAD DE CHAGAS-MAZZA

OBJETIVOS

- Describir los aspectos epidemiológicos de la enfermedad
- Conocer las características del agente etiológico
- Establecer las vías de transmisión
- Reconocer los aspectos clínicos y de diagnóstico
- Analizar las medidas de prevención

CONTENIDOS

- La enfermedad de Chagas. Consideraciones generales
- Morfología del parásito y ciclo evolutivo
- Aspectos epidemiológicos en nuestro medio
- Las fases de la clínica
- Los métodos de diagnóstico. Recolección y procesamiento de las muestras.
- Aspectos preventivos

5.- DISEÑO DEL CURSO

- Cantidad de horas: 60 horas teórico-prácticas

- **Duración:** se prevé una duración de seis meses como máximo con la entrega de tres módulos temáticos
- **Beneficiarios:** auxiliares y técnicos de laboratorio afiliados a ATSA. La orientación del curso es de actualización. Para cada curso podrán inscribirse hasta 30 alumnos. La inscripción se realizará en las sedes de ATSA local.
- **Recursos didácticos:** se entregará a los alumnos tres módulos para el estudio independiente.
- **Tutorías:** los alumnos podrán realizar consultas por correo electrónico a: saludli@infovia.com.ar, por fax o por TÉ al 4383-8789 o 4831-6923 (int.10) Prof. Bioquímica Susana Lovechio, los miércoles y viernes de 14 a 15.30.
- **Evaluación:** Se realizará una evaluación por cada módulo y un examen integrado final. Se considerará la posibilidad de un recuperatorio por módulo. El alumno que haya aprobado los tres módulos recibirá certificado de aprobación del curso. Las evaluaciones consistirán en cuestionarios y presentación de trabajos. Con la evaluación del tercer módulo se entregará a cada alumno un cuestionario para evaluación del curso.
- **Coordinación:** se realizará por intermedio del responsable de capacitación de la filial quien tratará de aclarar las dudas de los alumnos utilizando las instrucciones dadas oportunamente.

BIBLIOGRAFÍA

- Delgado Iribarren, Alberto. Prieto Menchero, Santiago; Amich Oliveras, Silvia; Salve Martines, María Luisa: **LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA**. Editorial Interamericana-McGraw Hill. Madrid 1994.
- Henry, John Drenar: **DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO CLÍNICOS POR EL LABORATORIO**. Editorial Masson S.A. 9na Edición. Barcelona 1998.
- Brooks, Geo; Butel, Janet; Morse, Stephen: **MICROBIOLOGÍA MÉDICA DE JAWETZ, MELNICK Y ADELBERG**. Manual Moderno. 16º Edición. México 1999.