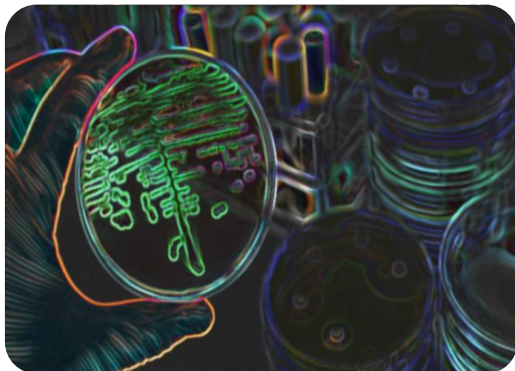


CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

“METODOS DE ESTERILIZACION Y PREPARACION DE MATERIALES Y MEDIOS DE CULTIVOS PARA MICROBIOLOGIA CLINICA”



PROFESORES DICTANTES:

Profesora-Esp.-Bqca Laura Irene Píccoli
Mgter. María Viviana Bojanich (Coordinador)
Esp. María Celia Gómez O'mil
Mgter. Ma. de los Ángeles López
Mgter. Ma. de los Ángeles Sosa

OBJETIVOS:

- 1- Introducir a los participantes en el conocimiento y aplicación de los distintos métodos que existen para la desinfección y esterilización de los materiales en el laboratorio de microbiología. Conocer los parámetros y métodos de aseguramiento del proceso de esterilización.
- 2- Desarrollar capacidades en los participantes en la toma de decisiones para la elección del método o procedimiento de esterilización más adecuado según el material que se desea esterilizar.
- 3- Conocer, diferenciar, clasificar y preparar los diferentes medios de cultivo utilizados en el laboratorio de microbiología clínica.
- 4- Conocer Resoluciones y Normativas Nacionales vigentes así como las Normas IRAM relacionadas a la temática.
- 5- Tomar conciencia para adoptar medidas de Bioseguridad, reduciendo los riesgos laborales y la transmisión de enfermedades.

MODALIDAD DE ENSEÑANZA:

Se darán clases teóricas, trabajos grupales, trabajos prácticos de laboratorio y elaboración de un manual de procedimientos.

PROGRAMA:

- 1- Módulo de esterilización de materiales. Limpieza y Desinfección. Limpieza de material. Concepto de esterilización. Métodos de esterilización. Métodos de esterilización por calor húmedo. Mecanismo de acción. Distintos equipos usados. Ciclos. Tiempos térmicos mortales. Correspondencia entre presión y temperatura. Elementos que se pueden procesar por este método. Método de esterilización por calor seco. Método de esterilización por óxido de etileno. Mecanismo de acción. Controles de Proceso. Envoltorios óptimos para cada método de esterilización. Vida en el estante. Normas relacionadas. Normativas Vigentes.
- 2- Módulo de preparación de medios de cultivo. Tipos de medios de cultivo: características según su utilización. Agentes gelificantes. Medios de cultivos artesanales.

Medios de cultivos para microorganismos especiales. Medios cromogénicos. Preparación y esterilización de medios de cultivos. Fraccionamiento y conservación. Posibles defectos en la preparación y manipulación de medios de cultivo. Destrucción del material contaminado. Control de calidad.

DESTINATARIOS DEL CURSO:

Bioquímicos, Odontólogos, Biólogos, Alumnos del último año de la carrera de Bioquímica, Odontología y Biología, Técnicos de Laboratorio y alumnos de la tecnicatura.

FECHA DE INICIO:

10/11/2017 – viernes de 14 a 21 y sábados de 8 a 14. Aula de Clases Área Microbiología.

Días de dictado: 10; 11; 24 y 25 de noviembre del 2017.

CARGA HORARIA: Total 30 hs., distribuidas en 18 hs. teóricas y 12 hs. prácticas.

CUPOS: máximo cuarenta (40) mínimo quince (15).

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Asistencia del 80% y la evaluación parcial individual al finalizar cada módulo luego de completar el trabajo práctico de laboratorio.

ARANCEL: \$ 900 para profesionales, \$ 500 técnicos de laboratorio y \$ 300 para estudiantes.

INSCRIPCIÓN: mediante formulario online

<http://exa.unne.edu.ar/postgrado/1/inscripcion/formulario.php>

(Se generará un archivo PDF que le servirá de comprobante de inscripción).

Secretaría de Investigación y Posgrado - FaCENA –
2° Piso Edificio Central
Av. Libertad 5400 - Campus
Te: 0379 - 4473931 – int. 118P
Contacto: Lic. Ramón Martínez
sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar

Pre inscripción y consultas:
mavibojanich@yahoo.com.ar