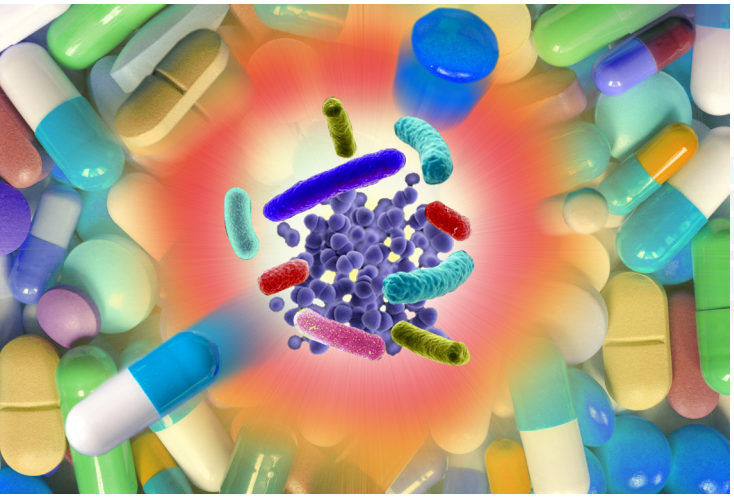
Curso de resistencia bacteriana, técnicas especiales para su evaluación y su aplicación clínica

Del 6 al 10 de septiembre de 2021
9:00 a 15:30 horas
On line
Costo teórico para público en general: $ 600.00 m.n.
Costo teórico para estudiantes y personal del HIMFG: $300.00 m.n.
Costo teórico-práctico: $1,500.00 m.n.



Profesores titulares:
Dra. Norma Velázquez Guadarrama y Dr. Fortino Solórzano Santos

Profesores adjuntos:
Dra. Leticia Verónica Jiménez Rojas, Dra. Sandra Mendoza Elizalde, Dra. Pamela Aguilar Rodea, Biol. Juan Carlos Vigueras Galindo y Q.F.B. Rubén Enrique Aldana Vergara

Dirigido a:
Médicos generales, pediatras, infectólogos, epidemiólogos, microbiólogos, biólogos, químicos bacteriólogos y parasitólogos, químicos farmacobiólogos, licenciadas en enfermería, técnicos laboratoristas y profesionales del sector salud interesados.

Profesores/Hospital Infantil de México Federico Gómez
Dr. Sarbelio Moreno Espinosa
Director de Enseñanza y Desarrollo Académico
Dr. Ernesto Calderón Jaimes
Jefe del Laboratorio de Inmunoquímica
Dr. Fortino Solórzano Santos
Jefe de la Unidad de Investigación en Enfermedades Infecciosas
Dr. Rodolfo Norberto Jiménez Juárez
Jefe del Departamento de Infectología
Dra. Norma Velázquez Guadarrama
Jefa del Área de Genética Bacteriana
Laboratorio de Investigación en Enfermedades Infecciosas
Dra. Leticia Verónica Jiménez Rojas
Jefa del Área de Resistencia Bacteriana
Laboratorio de Investigación en Enfermedades Infecciosas
Dra. Sandra Mendoza Elizalde
Investigadora
Dra. Pamela Aguilar Rodea
Investigadora
Biol. Juan Carlos Vigueras Galindo
Técnico laboratorista
Q.F.B. Rubén Enrique Aldana Vergara
Químico A

Profesores invitados
Dra. Celia M. Alpuche Aranda
Directora Adjunta del Centro de Investigación Sobre Enfermedades Infecciosas (CISEI), Instituto Nacional de Salud Pública
Dra. Silvia Giono Cerezo
Profesora e Investigadora de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
Dr. Jesús Silva Sánchez
Jefe de Grupo de Investigación del Departamento de Diagnóstico Epidemiológico, Centro de Investigación sobre Enfermedades Infecciosas, Instituto Nacional de Salud Pública
M.V.Z., M. en Inm. Juan Garza Ramos
Profesor/Catedrático de Inmunología Comparada, Ciencias de la Producción y Salud y Animal y Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud, área de Humanidades en Salud, UNAM
Dra. Guadalupe Miranda Novales
Investigadora Titular de la Unidad de Investigación en Epidemiología Hospitalaria, Hospital de Pediatría, CMN Siglo XXI, IMSS
M. en A.O.S. María del Rosario Vázquez Larios
Jefa del Laboratorio de Microbiología
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
Dr. Gerardo Aparicio Ozores
Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
Dr. Rafael Ricardo Valdez Vázquez
Especialista en Medicina Interna, Subespecialidad en Infectología
Q.F.B. Catalina Gayoso Vázquez
Unidad de Investigación en Medicina Experimental Facultad de Medicina, UNAM
Dra. Mireya López Gamboa
Responsable del Centro Institucional de Farmacovigilancia, INCAN
Dr. Gilberto Castañeda Hernández
Investigador titular del Departamento de Farmacología del CINVESTAV, IPN
M. en C. Daniel Valencia Trujillo
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
Dr. Eduardo Becerril Vargas
Jefe del Laboratorio de Microbiología Clínica, INER
Dr. Rodolfo García Contreras
Profesor/Investigador del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina, UNAM

Inscripciones

·Fechas de inscripción: Del 5 de agosto al 1 de septiembre 2021

·Fecha de cierre de curso y evaluación: 20 de septiembre 2021

·Fecha de entrega de constancia: 24 de septiembre 2021

1. Realizar transferencia electrónica a BANORTE a la cuenta: 0146102431 a nombre del HIMFG Cursos Monográficos con la CLABE 072180001461024310 (Dar de alta con clave interbancaria, no con número de celular).
2. Indispensable enviar notificación de transferencia bancaria a los correos electrónicos Lcruz@himfg.edu.mx y cursoshimfg@gmail.com adjuntando (no envíe imágenes borrosas) lo siguiente:

·Nombre del curso al que se inscribe
·Nombre completo y grado académico (como desea que aparezca su constancia)
·Cédula profesional o credencial institucional vigente: Identificación oficial (INE o pasaporte)
·Institución de procedencia.
·Número correcto de celular

Toda la información debe ser enviada desde un correo personal, ya que a esa misma dirección se harán llegar las instrucciones de acceso a la plataforma.

Observación: Si realiza su pago en sucursal bancaria, sólo podrá realizar su inscripción de manera presencial entregando su comprobante de pago ORIGINAL junto con el resto de su documentación en el Departamento de Educación Médica Continua del Hospital Infantil de México Federico Gómez

Nota: La inscripción sólo será reembolsada cuando el curso sea cancelado por la institución.

Requisitos para la emisión de constancia

1.- Realizar evaluación: Dispone de dos oportunidades, cualquier intento posterior no será válido). ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO.
2.- Acreditar con un mínimo del 80%. Recibirá su constancia mediante correo electrónico.
3.- Confirmar la recepción de la constancia. Tendrá un máximo de 72 horas para confirmar de recibido, una vez cumplido este tiempo y no tener respuesta será invalidada por protección de datos del asistente.

Mayores informes
· Por teléfono: (55) 52 28 99 17 Ext. 9006
· Por WhatsApp: 56 26 33 31 88
· Por correo electrónico: Lcruz@himfg.edu.mx y cursoshimfg@gmail.com

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

gob.mx/salud/himfg

Curso de resistencia bacteriana, técnicas especiales para su evaluación y su aplicación clínica

6 de septiembre
Coordina: Dr. Fortino Solórzano Santos

De 9:00 a 10:00 horas
Conveniencia de hacer pruebas confirmatorias en resistencia antimicrobiana
Dra. Silvia Giono Cerezo

De 10:00 a 11:00 horas
Conferencia magistral
Evolución de la resistencia bacteriana
Dr. Jesús Silva Sánchez

De 11:00 a 11:20 horas
Inauguración

De 11:20 a 12:10 horas
Los cocos Gram positivos en la atención hospitalaria
Dra. Guadalupe Miranda Novales

De 12:10 a 12:30 hora
Receso

De 12:30 a 13:30 horas
Retos en la evaluación de la susceptibilidad antibiótica en el laboratorio: VISA, hVISA, BLEEs
M. en A.O.S. María del Rosario Vázquez Larios

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio. Concentración inhibitoria mínima por la técnica de microdilución
Biol. Juan Carlo Vigueras Galindo
Q.F.B. Rubén Enrique Aldana Vergara

7 de septiembre
Coordina: Dr. Fortino Solórzano Santos

De 9:00 a 10:00 horas
Diferencias en la clasificación de MDR, XDR Y PDR, en bacterias Gram negativas
Dr. Gerardo Aparicio Ozores

De 10:00 a 11:00 horas
Enterobacteriales resistentes a carbapenémicos: Nuevos retos en el diagnóstico y tratamiento
Dr. Rafael Ricardo Valdez Vázquez

De 11:00 a 12:00 horas
Conferencia magistral
La vacunación como intervención para la prevención de la resistencia bacteriana
Dra. Celia M. Alpuche Aranda

De 12:00 a 12:30 horas
Receso

De 12:30 a 13:30 horas
Método de tablero de ajedrez, para evaluar susceptibilidad antibiótica combinada
Q.F.B. Catalina Gayoso Vázquez

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio. Métodos de detección de especies BLEEs positivas
Dra. Leticia Verónica Jiménez Rojas

8 de septiembre
Coordina: Dra. Norma Velázquez Guadarrama

De 9:00 a 9:30 horas
Electroforesis por campos pulsantes como herramienta para identificación de relación clonal causantes de IAAS
Dra. Leticia Verónica Jiménez Rojas

De 9:30 a 10:00 horas
Acinetobacter, prioridad crítica y su diseminación clonal
Dra. Sandra Mendoza Elizalde

De 10:00 a 10:30 horas
Pseudomonas aeruginosa: Larga historia de resistencia antimicrobiana
Dra. Pamela Aguilar Rodea

De 10:30 a 11:00 horas
Bacterias no fermentadoras XDR y PDR. Diagnóstico y tratamiento
Dr. Rodolfo Norberto Jiménez Juárez

De 11:00 a 11:30 horas
Receso

De 11:30 a 12:30 horas
Conferencia magistral
La resistencia en *Candidas* sp: Emergencia de *Candida auris*
Dr. Sarbelio Moreno Espinosa

De 12:30 a 13:30 horas
Receso

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio. Títulos serológicos bactericidas
Dra. Norma Velázquez Guadarrama

9 de septiembre
Coordina: Dra. Norma Velázquez Guadarrama

De 9:00 a 10:00 horas
Impacto ambiental de los antibióticos
M.V.Z. Juan Garza Ramos

De 10:00 a 11:00
Farmacovigilancia. Usos y reglas en el manejo de antibióticos en el contexto de la pandemia COVID-19
Dra. Mireya López Gamboa

De 11:00 a 12:00 horas
Conferencia magistral
Antibióticos: ¿Genéricos o de patente?
Dr. Gilberto Castañeda Hernández

De 12:00 a 12:30 horas
Receso

De 12:30 a 13:30 horas
Combinación de antibiótico: ¿Cómo decidir?
Dr. Fortino Solórzano Santos

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio
Susceptibilidad antibiótica por el método de tablero de ajedrez
Dra. Norma Velázquez Guadarrama

10 de septiembre
Coordina: Dra. Fortino Solórzano Santos

De 9:00 a 10:00 horas
Pruebas de susceptibilidad antibiótica en tuberculosis
M. en C. Daniel Valencia Trujillo

De 10:00 a 11:00 horas
Mycobacterium tuberculosis: Actualidad y retos
Dr. Eduardo Becerril Vargas

De 11:00 a 12:00 horas
Quorum sensing: La comunicación microbiana contra la resistencia antibiótica
Dr. Rodolfo García Contreras

De 12:00 a 12:30
Receso

De 12:30 a 13:30 horas
Conferencia magistral
Tolerancia y persistencia bacteriana. Impacto clínico
Dr. Ernesto Calderón Jaimes

Clausura de curso teórico

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio
Lectura e interpretación de resultados y clausura de curso práctico
Dra. Norma Velázquez Guadarrama

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

gob.mx/salud/himfg