

Resistencia bacteriana, técnicas especiales para la evaluación y su aplicación clínica



años

¡Haciéndolo mejor!

3 al 7 septiembre de 2018

Horario:

De 9:00 a 15:30 horas

Profesora titular:

Dra. Norma Velázquez Guadarrama

Sede:

Anexo B de la Unidad de Aulas

La OMS alerta

**"La resistencia a los antibióticos
es ya una amenaza mundial!"**



Profesor titular:

Dra. Norma Velázquez Guadarrama

Investigador en Ciencias Médicas

Profesor adjunto:

Dr. Fortino Solórzano Santos

Investigador en Ciencias Médicas

Profesores Hospital Infantil de México Federico Gómez:

Dr. Sarbelio Moreno Espinosa

Jefe del Departamento de Infectología

Dr. Rodolfo Norberto Jiménez Juárez

Jefe de Servicio de Infectología

Dra. Margarita Nava Frías

Médico Adscrito al Departamento de Infectología

Dra. Martha Avilés Robles

Médico Adscrito al Departamento de Infectología

Dra. Leticia Verónica Jiménez Rojas

Investigador en Ciencias Médicas

Dra. Sandra Mendoza Elizalde

Investigador y académico adscrito al Laboratorio de Infectología

Dra. Pamela Aguilar Rodea

Dra. en Ciencias Quimicobiológicas

M. en C. Gerardo Erbey Rodea Montealegre

Maestro en Ciencias Microbiológicas adscrito al Laboratorio de

Infectología

Biól. Juan Carlos Vigueras Galindo

Biólogo adscrito al Laboratorio de Infectología

Q.F.B. Rubén Enrique Aldana Vergara

Químico adscrito al Laboratorio de Infectología

Laboratorio de investigación en Infectología:

Dr. Ernesto Calderón Jaimes

Jefe del Laboratorio de Investigación en Inmunoquímica

Dr. Fortino Solórzano Santos

Investigador en Ciencias Médicas, Unidad de Medicina Basada en

Evidencias

Dra. Daniela de la Rosa Zamboni

Jefe del Departamento de Epidemiología

Dra. Ana Estela Gamiño Arroyo

Investigador y médico adscrito, Laboratorio de Vacunas

Q.F.B. María del Carmen Castellanos Cruz

Química, Laboratorio Clínico Central

Profesores invitados:

Dra. Guadalupe Miranda Novales

Jefe de la Unidad de Investigación en Epidemiología Hospitalaria,

Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS

Dra. María Elena Velázquez Meza

Investigador en Ciencias Médicas, Instituto Nacional de Salud Pública

Dr. Mauricio Rodríguez Álvarez

Profesor-Investigador, Programa Universitario de Investigación en Salud,

Facultad de Medicina, UNAM

Dra. María Guadalupe Aguilera Arreola

Laboratorio de Bacteriología Médica, ENCB, IPN; Presidente de la

Academia de Bacteriología Médica

Q.F.B. Catalina Gayosso Vázquez

Unidad de Investigación en Medicina Experimental, Facultad de

Medicina, UNAM

Costos:

Curso Teórico:

Público en general. \$600.00 m.n., Residentes, estudiantes y personal del HIMFG \$300.00 m.n.

Curso Teórico-Práctico:

\$1,200.00 m.n. Cupo limitado a 20 interesados

Dirigido a:

Biólogos, químicos, médicos, patólogos clínicos, técnicos de laboratorio, residentes y estudiantes en ciencias médico-biológica

Patrocinador:

BIO-RAD

Informes e inscripciones:

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Dirección de Enseñanza y Desarrollo Académico

Departamento de Educación Médica Continua

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06720,

Ciudad de México.

Teléfono 01 (55) 52289917 Ext. 9006

www.himfg.edu.mx · www.salud.gob.mx

Para inscribirse con anticipación:

1. Verificar disponibilidad de cupo en el Departamento de Educación Médica Continua.
2. Pagar el monto completo en cualquier sucursal BANORTE a la cuenta: 0146102431 a nombre del Hospital Infantil de México Federico Gómez. Por transferencia electrónica a la misma cuenta y banco con CLABE 072180001461024310. El pago no deberá hacerse antes de tres meses previos a la fecha de inicio del curso.
3. Deberá reservar su lugar enviando su ficha de depósito o transferencia al correo electrónico: lcruz@himfg.edu.mx anotando título, nombre completo como desea que se emita su constancia y el curso al que aparta su lugar.
4. Para concluir su inscripción, el día de inicio del curso deberá entregar en el área de inscripción el original de su ficha de depósito o transferencia (no se acepta copia), y copia de cédula, título profesional o de credencial institucional vigente, requisito indispensable y llenar formato de inscripción.

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

Foto: programa en público, sigue e investiga / periodo publico. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



Los mejores ponentes en vivo

Conferencias de alta especialidad

**Síguenos los miércoles
de 10:00 a 13:30 horas
a través de:**

hospitalinfantildemexicofedericogomez.mx

3 de septiembre

De 8:30 a 9:00 horas
Registro

De 9:00 a 10:00 horas
Resistencia bacteriana: Principales problemas a vencer
Dr. Ernesto Calderón Jaimés

De 10:00 a 11:00 horas
Microbioma humano como reservorio de la resistencia antimicrobiana
Dr. Sarbelio Moreno Espinosa

De 11:00 a 11:30 horas
Inauguración

De 11:30 a 12:30 horas
Receso

De 12:30 a 13:30 horas
Métodos fenotípicos de detección de Betalactamasas
Dr. Sandra Mendoza Elizalde

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio
Comparación entre técnicas para identificar Betalactamasas:
Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), punto final y pruebas cromogénicas
M. en C. Gerardo Erbey Rodea Montealegre

4 de septiembre

De 9:00 a 10:00 horas
Evolución y diseminación de *Staphylococcus aureus* meticilino resistentes (MRSA) y resistencia intermedia a vancomicina (VISA)
Dr. María Elena Velázquez Meza

De 10:00 a 11:00 horas
Pseudomonas aeruginosa: Clonas de riesgo epidémico
Dr. Pamela Aguilar Rodea

De 11:00 a 12:00 horas
Heterogeneidad de brotes
Dr. Leticia Verdónica Jiménez Rojas

De 12:00 a 12:30 horas
Receso

De 12:30 a 13:30 horas
CLSI y EUCAST en la interpretación de la sensibilidad a antimicrobianos
Q.F.B. Catalina Gayosso Vázquez

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio
Pruebas de susceptibilidad por el método de concentración inhibitoria mínima (CIM), empleando la técnica de microdilución
Biól. Juan Carlos Viguera Galindo
Q.F.B. Rubén Aldana Vergara

5 de septiembre

De 9:00 a 10:00 horas
Uso racional y efectivo de antimicrobianos
Dr. María Guadalupe Miranda Novales

De 10:00 a 11:00 horas
Nuevos antibióticos, mismos sitios blanco
Dr. Rodolfo Norberto Jiménez Juárez

De 11:00 a 12:00 horas
Combinación de antibióticos, vieja práctica para un nuevo reto
Dr. Fortino Solórzano Santos

De 12:00 a 12:30 horas
Receso

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

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio
Pruebas de susceptibilidad a la combinación de antibióticos
Dr. Pamela Aguilar Rodea

6 de septiembre

De 9:00 a 10:00 horas
Infecciones asociadas a la atención en la salud (IAAS) y la resistencia antimicrobiana
Dr. Daniela de la Rosa Zamboni

De 10:00 a 11:00 horas
Red de vigilancia epidemiológica (RHOVE)
Dra. Ana Estela Gamño Arrollo

De 11:00 a 12:00 horas
Enfrentando el reto de la resistencia bacteriana (Programa Universitario para el control de resistencia Antimicrobiana. PUCRA)
Dr. Mauricio Rodríguez Álvarez

De 12:00 a 12:30 horas
Receso

De 12:30 a 13:30 horas
Títulos serológicos bactericidas
Q.F.B. María del Carmen Castellanos Cruz

De 13:30 a 15:30 horas
Laboratorio
Actividad antimicrobiana de líquidos biológicos
Dra. Norma Velázquez Guadarrama

7 de septiembre

De 9:00 a 10:00 horas
Resistencia bacteriana en pacientes oncológicos
Dra. Martha Avilés Robles

De 10:00 a 11:00 horas
Aplicación clínica de la actividad de líquidos biológicos
Dra. Margarita Nava Frías

De 11:00 a 12:00 horas
Ventajas y desventajas de la reacción en cadena de la polimerasa para la detección de genes de resistencia
Dra. María Guadalupe Aguilera Arreola

De 12:00 a 13:00 horas
Clausura del curso y entrega de constancias

13:00 a 15:00 horas
Laboratorio
Lectura y discusión
Dra. Norma Velázquez Guadarrama