

Instituto Nacional de Psiquiatría
Ramón de la Fuente

CURSO
Genómica Psiquiátrica
del conocimiento básico a la aplicación clínica

1 al 5 de marzo del 2010

Temas

- Métodos epidemiológicos empleados en la identificación del componente genético de los trastornos complejos.
- Estrategias moleculares orientadas a la identificación de genes candidatos.
- La Genética de los Trastornos Psiquiátricos.
- Farmacogenómica en Psiquiatría
- Síndromes genéticos con manifestaciones psiquiátricas
- Consejo Genético en trastornos neuropsiquiátricos.
- Genética, Conducta y Cognición


COORDINADORES:
Dr. Carlos Cruz Fuentes
Dr. Josué Vázquez Medina

OBJETIVO:
Proporcionar información actualizada acerca de las bases genéticas de los trastornos psiquiátricos y su relevancia en la práctica clínica.

DIRIGIDO A:
Médicos psiquiatras, Médicos Generales, psicólogos, biólogos, químicos, personal del área de la salud mental.

Costo Sector Público
\$1500.00 BECA DEL 40%

Información:
Piso: Doble Nivel
Unidad de Educación del Departamento de Desarrollo, Tecnología en Educación e Investigación
Dirección de Enseñanza
Tel. Oficial: 4180 9421
info@inprfm.com
ed@inprfm.com




Curso

Genómica Psiquiátrica

Coordinadores: Dr. Carlos Cruz Fuentes y Dr. Josué Vázquez

OBJETIVO

- Proporcionar información actualizada acerca de las bases genéticas de los trastornos psiquiátricos y su relevancia en la práctica clínica.

DIRIGIDO A

Psiquiatras, médicos generales, psicólogos, biólogos, químicos y profesionales de las ciencias biológicas y de la salud mental.

TEMÁTICA

- Métodos epidemiológicos empleados en la identificación del componente genético de los trastornos complejos.
- Estrategias moleculares orientadas a la identificación de genes candidatos.
- La Genética de los Trastornos Psiquiátricos.
- Farmacogenómica en Psiquiatría

- Síndromes genéticos con manifestaciones psiquiátricas
- Consejo Genético en trastornos neuropsiquiátricos.
- Genética, Conducta y Cognición

SEDE DEL CURSO

INPRFM, Aula de Imágenes Cerebrales

DURACIÓN DEL CURSO

Del 1º al 5 de marzo de 2010

De 8:30 a 15:00 hrs., con un total de 30 horas

Se debe cubrir una asistencia mínima del 80%

CUOTAS

Curso de 30 horas: \$ 1,500.00

Becas del 40% a Instituciones del Sector Salud, mediante solicitud elaborada.

PROGRAMA

Lunes 1º	Martes 2	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5
<p><u>BASES MOLECULARES</u></p> <p>8:00 a 8:30 Registro de asistentes</p> <p>8:30 a 11:30 Introducción al curso Conceptos Básicos de Biología y Genética Molecular M. en C. Gabriela Martínez Levy</p> <p>11:30 a 11:45 RECESO</p> <p>11:45 a 15:00 Técnicas de Biología Molecular empleadas en el análisis del genoma humano Dr. Carlos S. Cruz Fuentes</p>	<p><u>EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA</u></p> <p>8:30 a 11:30 Métodos empleados en la identificación de genes asociados a enfermedades: I Estudios de familias, gemelos y adopción Dr. Carlos S. Cruz Fuentes</p> <p>11:30 a 11:45 RECESO</p> <p>11:45 a 15:00 Métodos empleados en la identificación de genes asociados a enfermedades: II Análisis de segregación, ligamento genético, asociación genética, desequilibrio del ligamento M. en C. Beatriz Camarena Medellín</p>	<p><u>GENÉTICA PSIQUIÁTRICA, GENÉTICA MÉDICA</u></p> <p>8:30 a 10:00 Psiquiatría y Genética Dr. Carlos S. Cruz Fuentes</p> <p>10:00 a 11:30 Endofenotipos en Psiquiatría Dr. Josué Vázquez</p> <p>11:30 a 11:45 RECESO</p> <p>11:45 a 13:15 Síndromes Genéticos que expresan sintomatología psiquiátrica Dr. Jorge Palacios Casados</p> <p>13:15 a 15:00 Asesoramiento genético en psiquiatría Dr. Jorge Palacios Casados</p>	<p><u>GENÉTICA DE TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS</u></p> <p>8:30 a 10:00 Genética del trastorno bipolar y esquizofrenia Dra. Adriana Díaz Anzaldúa</p> <p>10:00 a 11:30 Genética de los trastornos alimentarios M. en C. Beatriz Camarena Medellín</p> <p>11:30 a 11:45 RECESO</p> <p>11:45 a 13:15 Epigenética y Psiquiatría M. en C. Gabriela Martínez Levy</p> <p>13:15 a 15:00 Genética de trastornos en la infancia y la adolescencia Dr. Josué Vázquez</p>	<p>8:30 a 10:00 Farmacogenética y farmacogenómica en psiquiatría Dr. Josué Vázquez</p> <p>10:00 a 11:30 Interacción Gen-Medio ambiente M. en C. Gabriela Martínez Levy</p> <p>11:30 a 11:45 RECESO</p> <p>11:45 a 13:15 Impacto del proyecto de la variabilidad del genoma del Mexicano: Implicaciones en la Psiquiatría Genética Dr. Carlos S. Cruz Fuentes</p> <p>13:15 a 14:30 Conclusiones finales Dr. Carlos S. Cruz Fuentes</p> <p>14:30 a 15:00 Evaluación y entrega de constancias</p>