



CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO

CIUDAD DE MEXICO

World Gastroenterology Organisation



**Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán**

ANTECEDENTES

La Organización Mundial de Gastroenterología (WGO), a través de sus centros de entrenamiento, tiene como misión promover los estándares más altos de entrenamiento en gastroenterología y endoscopia en las regiones del mundo en desarrollo. Actualmente cuenta con 13 centros en Asia, África y Sudamérica. En Enero 2008, el comité ejecutivo de la WGO otorgó el aval para la creación de un centro de entrenamiento avanzado (CEA) en la Ciudad de México, con sede en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición y con el respaldo de la Asociación Mexicana de Gastroenterología y la Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal. El CEA Ciudad de México fue inaugurado el 28 de Julio de 2008.

Objetivos del CEA

- Proveer un entrenamiento teórico y práctico en técnicas avanzadas de Gastroenterología, Hepatología, Motilidad y Endoscopia Gastrointestinal
- Promover las guías de las buenas prácticas clínicas en Gastroenterología
- Mejorar el proceso de aprendizaje mediante actividades de enseñanza efectivas: conferencias, discusiones, talleres en animales y simuladores electrónicos, demostraciones en vivo con pacientes, instrucción tutorial y programas interactivos de video y cómputo
- Aumentar y mejorar las habilidades y destrezas de los gastroenterólogos de la región geográfica en procedimientos avanzados de Hepatología, Motilidad y Endoscopia Gastrointestinal
- Obtener el efecto multiplicador que se logra cuando el alumno entrenado regresa a su lugar de origen y enseña las habilidades y destrezas adquiridas a otros colegas.
- Promover el intercambio de conocimientos entre los centros de entrenamiento de la WGO y sociedades nacionales e internacionales de Gastroenterología.

Cursos de Entrenamiento

El CEA en México inicia con 6 cursos de entrenamiento en los siguientes rubros:

- Hemodinamia hepática
- Complicaciones de la cirrosis hepática
- Enteroscopia
- Ultrasonido endoscópico
- CPRE y endoscopia terapéutica de vías biliares y páncreas
- Pruebas de motilidad esofágica y anorrectal

Hemodinamia hepática

Coordinador: Dr. Eric López

Al final de este curso el alumno habrá aprendido las indicaciones, técnicas e interpretación de los siguientes procedimientos:

- Gradiente de presión venosa portal
- Portografía retrógrada
- Cateterismo corazón derecho (hipertensión portopulmonar)
- Biopsia transyugular
- Colocación y evaluación de la disfunción de TIPS
- Función hepática con verde de indocianina

Complicaciones de la cirrosis hepática

Coordinador: Dr. Misael Uribe, Dr. Aldo Torre

Al final de este curso el alumno habrá aprendido la patogénesis, historia natural, diagnóstico y tratamiento de:

- Falla circulatoria en cirrosis
- Síndrome hepatopulmonar
- Ascitis
- Hiponatremia dilucional
- Síndrome hepatorenal
- Hipertensión portal
- Encefalopatía

Enteroscopia

Coordinadores: Dr. Rafael Barreto, Dr. Sergio Zepeda

Al final de este curso el alumno habrá aprendido:

- Indicaciones de enteroscopia de balón-único y doble balón (BU & DBE)
- Alcances, limitaciones y complicaciones de BU & DBE
- Procedimientos terapéuticos de la enteroscopia

Ultrasonido endoscópico

Coordinador: Dr. Miguel Angel Ramírez

Al final de este curso el alumno el alumno habrá aprendido las técnicas de

- Endosonografía linear y radial
- Diagnóstico y estadiaje de tumores GI con biopsia por aspiración con aguja fina
- Evaluación de patología mediastinal
- Diagnóstico de patología bilio-pancreática

Y podrá asistir en los procedimientos terapéuticos de:

- Neurolisis de plexo celíaco
- Drenaje y prótesis de pseudoquistes y abscesos pancreáticos
- Drenaje y prótesis biliar
- Necrosectomía pancreática

CPRE y endoscopia terapéutica de vías biliares y páncreas

Coordinador: Dr. Javier Elizondo, Dr. Sergio Zepeda

Al final de este curso el alumno habrá aprendido:

- Indicaciones y complicaciones de la CPRE y de los procedimientos terapéuticos de la vía biliar y el páncreas
- Técnicas de canulación del ámpula de Vater
- Esfinterotomía biliar y pancreática
- Manejo de la litiasis biliar y pancreática
- Prótesis biliares y pancreáticas
- Ampulectomía endoscópica

Motilidad gastrointestinal

Coordinador: Dr. Miguel A. Valdovinos Díaz

Al final de este curso el alumno habrá aprendido las indicaciones, técnicas e interpretación de las siguientes pruebas diagnósticas:

- Manometría esofágica tradicional
- Manometría-impedancia
- Manometría de alta resolución con impedancia
- pH-metría con catéter
- pH-metría con cápsula Bravo
- pH-metría-impedancia
- Medición de reflujo duodenogastroesofágico
- Manometría anorrectal
- Tránsito colónico con marcadores
- Biorrealimentación

Profesores

- Director:
Miguel A. Valdovinos-Díaz AGAF
Gastroenterología INNSZ, Motilidad Gastrointestinal, Clínica Mayo, Rochester Mn. EUA
- Co-director:
Francisco Valdovinos-Andraca
Gastroenterología INNSZ, Endoscopia terapéutica, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España
- Coordinadores de cursos de entrenamiento:
Dr. Rafael Barreto
Gastroenterología Hospital General de México, Institutos Nacionales de Cáncer, Tóquio, Japón

Dr. Javier Elizondo
Gastroenterología INNSZ, Endoscopia terapéutica. Cook County Hospital, Chicago, Il. EUA

Dr. Eric López
Gastroenterología INNSZ, Hemodinamia hepática, Hospital Clinic, Barcelona, España

Dr. Miguel A. Ramírez
Gastroenterología INNSZ, Ultrasonido endoscópico, Paoli-Calmettes Institut, Marsella Francia

Dr. Aldo Torre
Gastroenterología INNSZ, Hospital Clinic, Barcelona, España

Dr. Misael Uribe AGAF
Gastroenterología INNSZ, Hepatología, Clínica Mayo, Rochester Mn. EUA

Dr. Sergio Zepeda
Gastroenterología INNSZ, Endoscopia terapéutica. Hospital St. Michael's, Toronto, Canadá

Duración de los cursos

Los cursos de entrenamiento tendrán una duración mínima de 3 meses. El currículum será flexible de acuerdo a las necesidades del alumno y la capacidad del CEA.

Requisitos para aplicar

- Ser gastroenterólogo o cirujano general
- Tener certificación o recertificación vigente por el Consejo Mexicano de Gastroenterología (CMG) o equivalente en el extranjero
- Tener entrenamiento básico en endoscopia (mínimo 11 meses) por Institución avalada por la UNAM o equivalente en el extranjero

Proceso de aplicación

- Carta de intención para tomar alguno de los 6 cursos de entrenamiento
- Resumen de currículum vitae
- Copia de certificación por el CMG o equivalente
- Copia de diploma de entrenamiento en endoscopia básica o equivalente
- Enviar documentación por vía electrónica a la siguiente dirección: ma_valdovinos@yahoo.com

Transporte, Alojamiento, Comidas

- Los gastos de transportación estarán a cargo del alumno
- El CEA proporcionará alojamiento y comidas en el INNSZ
- El CEA facilitará el alojamiento en hoteles cercanos a bajo costo

Evaluación y Reconocimientos

- El alumno será evaluado mediante observación en los procedimientos, participación en conferencias y talleres, libro de registro de procedimientos bajo supervisión
- El CEA otorgará un diploma con aval de la WGO, INNSZ, AMG y AMEG.

Contáctanos

Departamentos de Gastroenterología y Endoscopia Gastrointestinal
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
Vasco de Quiroga 15
Sección XVI Tlalpan 14000
México DF
Tels: 55733418, 54870900 exts 2706, 2714
ma_valdovinos@yahoo.com