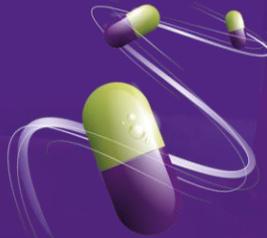




Instituto Nacional de
Educación Médica Continua A.C.



DIPLOMADO EN LÍNEA: ACTUALIDADES DE LA

TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA

EN MEDICINA GENERAL Y FAMILIAR

Profesor titular: Dr. Octavio Amancio Chassín

PROGRAMA ACADÉMICO

Más información:

www.inemec.edu.mx

Tels. 52437538 al 40

WhatsApp: 55 68023884



Av. Rio Churubusco, No. 168, Col. El Prado,
C.P. 09480, Alcaldía Iztapalapa, CDMX.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

En este Diplomado podrá reforzar sus conocimientos y habilidades en el área farmacológica, a través de la revisión detallada de los diversos grupos farmacológicos útiles en las patologías más frecuentes en el ámbito de la medicina general.

Duración:

- El Diplomado cuenta con más de 130 temas completamente en línea.
- 30 sesiones, de 4 temas cada una.

Aval Académico:

- Constancia expedida por el INEMEC con puntos curriculares válidos para la renovación de vigencia del Certificado en Medicina General ante el Comité Normativo Nacional de Medicina General (CONAMEGE).

Requisitos:

- Título de Médico Cirujano o equivalente.
- Cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones de la S.E.P.

Profesor titular:

- Dr. Octavio Amansio Chassín
Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Jefe de Servicio de Investigación en Farmacología Clínica en el Hospital General de México. Profesor de Asignatura en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina, UNAM.

Costos:

- Pago único \$7,000
- Pago en parcialidades \$9,500

Objetivos:

El “*Diplomado en Línea: Actualidades de la Terapéutica Farmacológica en Medicina General y Familiar*”, es una actividad de educación continua dirigida a médicos generales o especialistas que estén interesados en fortalecer sus conocimientos y habilidades en el área de farmacología. Las competencias específicas a desarrollar por parte del médico del alumno en su práctica clínica son:

- Comprender el mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones de los fármacos más utilizados en la práctica de la medicina general y familiar.
- Recordar los lineamientos generales y los criterios de uso de los medicamentos habitualmente utilizados en la práctica de la medicina general y/o familiar.
- Conocer los nuevos criterios y esquemas de manejo farmacológico de los principales motivos de consulta en la práctica de la medicina general y familiar.
- Conocer los nuevos medicamentos que se utilizan en las patologías más frecuentemente abordadas en la práctica de la medicina general y familiar.
- Analizar los lineamientos generales y los criterios de uso de los medicamentos habitualmente utilizados en algunos ámbitos de especialidad e interés para el médico general y familiar.

ÍNDICE TEMÁTICO

- Conceptos en farmacología.
- Vías de administración y formas farmacéuticas.
- Mecanismos generales de acción de los fármacos.
- Farmacocinética y farmacodinamia.
- Biodisponibilidad y bioequivalencia farmacológica.
- Principios cronofarmacológicos en la práctica clínica.
- Interacciones farmacológicas.
- Factores que modifican la acción de los fármacos.
- Tolerancia y dependencia farmacológica.
- Fases del desarrollo de nuevos fármacos.
- Farmacovigilancia en México.
- Innovaciones farmacológicas.
- Patologías que pueden afectar el comportamiento farmacológico.
- Farmacodependencias.
- El efecto placebo y su aplicación en la clínica.
- Generalidades del tratamiento antimicrobiano.
- Penicilinas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Cefalosporinas y glucopeptidos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Sulfamidas y trimetoprim: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Aminoglucósidos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Tetraciclinas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Macrólidos y cloranfenicol: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Quinolonas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Antimicóticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Características farmacocinéticas y farmacodinámicas en la paciente embarazada.
- Uso de fármacos durante el embarazo y la lactancia.
- Suplementación farmacológica en la mujer embarazada.
- Antivíricos I: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Antivíricos II: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Antiparasitarios I: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Antiparasitarios II: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Manejo farmacológico de las infecciones más frecuentes durante el embarazo.
- Manejo farmacológico de la mujer embarazada con hipertensión.
- Manejo farmacológico de la mujer embarazada con diabetes mellitus.
- Fármacos utilizados en el parto y el puerperio.
- Fármacos utilizados en la paciente con trastornos de la menstruación.
- Fármacos utilizados en la paciente con cervicovaginitis infecciosa y enfermedad pélvica inflamatoria.
- Fármacos utilizados en el manejo de las enfermedades de transmisión sexual.
- Fármacos utilizados en trastornos de la mama.
- Fármacos utilizados en terapia de reemplazo hormonal.
- Fármacos no hormonales en el manejo del síndrome climatérico.
- Fármacos utilizados en la anticoncepción.
- Fármacos utilizados en el manejo de esterilidad e infertilidad.
- Analgésicos no opioides (analgésicos periféricos).
- Analgésicos opioides (débiles y potentes) y sus antagonistas.
- Coanalgesicos, coadyudantes, triptanos y ergóticos.
- Anestésicos locales: aplicaciones terapéuticas.

- Fármacos agonistas y antagonistas colinérgicos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Agonistas y antagonistas adrenérgicos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Fármacos anti-parkinsonianos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Fármacos anti-Alzheimer: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Antiepilépticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Antipsicóticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Antidepresivos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Ansiolíticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Características farmacocinéticas y farmacodinámicas en el paciente pediátrico.
- Principios de administración de medicamentos y accesos vasculares en neonatología.
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con dolor y fiebre.
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad respiratoria.
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad gastrointestinal.
- Uso de suplementos alimenticios en el paciente pediátrico.
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad nefro-uroológica.
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad endócrina.
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con atopia.
- Manejo farmacológico del paciente pediátrico con infecciones de piel, tejidos blandos y osteoarticulares.
- Características farmacocinéticas y farmacodinámicas en el paciente geriátrico.
- Prescripción farmacológica razonada en el adulto mayor I.
- Prescripción farmacológica razonada en el adulto mayor II.
- Polifarmacia y principales interacciones farmacológicas en el paciente geriátrico.
- Esquemas farmacológicos en el manejo de la hipertensión arterial.
- Esquemas farmacológicos en el manejo de urgencias, emergencias y crisis hipertensiva.
- Medicamentos antianginosos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Medicamentos utilizados para la prevención y manejo de procesos tromboembólicos y anticoagulantes.
- Manejo farmacológico del paciente con insuficiencia cardíaca.
- Manejo farmacológico del paciente con trastornos de ritmo cardíaco.
- Fármacos utilizados en enfermedades de vías respiratorias altas.
- Fármacos utilizados en asma y la EPOC.
- Manejo farmacológico de los problemas alérgicos de vías respiratorias.
- Alergia a medicamentos.
- Antihistamínicos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Sueros e inmunoglobulinas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Inmunomoduladores: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Vacunas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Bases de la farmacología dermatológica.
- Principios activos en dermatología.
- Fórmulas magistrales en dermatología.
- Farmacología en anexos de la piel.
- Manejo del paciente con farmacodermias.
- Antidiabéticos orales: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Insulinas y análogos de insulina: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Hipolipemiantes: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Fármacos corticoesteroides orales y parenterales.
- Fármacos corticoesteroides de uso tópico e inhalado.

- Fármacos utilizados en enfermedades de la tiroides: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Fármacos utilizados en hiperuricemia y gota: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Fármacos antiobesidad: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Coadyuvantes en el tratamiento del paciente obeso.
- Manejo farmacológico del paciente con infecciones de vías urinarias aguda y crónica.
- Diuréticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Manejo farmacológico del paciente con insuficiencia renal.
- Manejo farmacológico del paciente con hipertrofia prostática benigna.
- Manejo farmacológico del paciente con disfunción eréctil.
- Manejo farmacológico del paciente con enfermedad ácido-péptica.
- Manejo farmacológico del paciente con enfermedad inflamatoria intestinal crónica.
- Manejo farmacológico del paciente con insuficiencia hepática.
- Fármacos que actúan sobre las vías biliares: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones.
- Fármacos empleados en el paciente con diarrea.
- Fármacos antieméticos, laxantes, antidiarreico, espasmolítico, procinéticos, inhibidores de la motilidad.
- Uso de complementos alimenticios.
- Tratamiento de las intoxicaciones.
- Manejo farmacológico de la anafilaxia.
- Características, clasificación y usos de las soluciones parenterales.
- Manejo de medicamentos en pacientes en estado de choque.
- Principales fármacos hematológicos en atención primaria.
- Farmacología general de productos herbolarios y fitoterapéuticos.
- Situación actual de los cannabinoides en la práctica médica.



"El prestigio a través del conocimiento"

Más información:

Av. Rio Churubusco, No. 168, Col. El Prado, C.P. 09480, Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México.

Tels.: 5243-7538, 5243-7539, 5243-7540, 5243-7612

www.inemec.edu.mx

WhatsApp: 55 68023884

