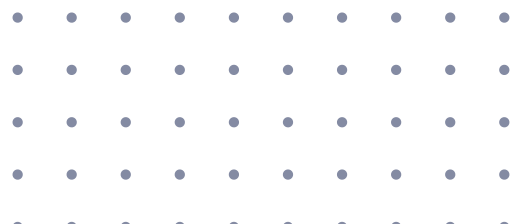




Diplomado en Farmacología Clínica



Incrementa tu perfil profesional, especialízate en Farmacología Clínica



Aumenta tu perfil profesional y abre nuevas puertas en el ámbito laboral, adquiriendo conocimientos especializados.



120 horas de clase, diseñadas para proporcionarte una formación completa en los temas más relevantes del diplomado.



5 meses de aprendizaje continuo, donde tendrás la oportunidad de sumergirte en un proceso educativo dinámico y constante



Formato 100% virtual y asincrónico diseñado para ofrecerte máxima flexibilidad y comodidad en tu proceso de aprendizaje.



Bolsa de trabajo y Networking, brindándote acceso a una plataforma para conectar con instituciones y profesionales del sector.

Objetivos del Diplomado

Brindar las herramientas para el desarrollo de la ciencia farmacológica en México y preparar perfiles capacitados para incorporarse en la industria farmacéutica y de la investigación.



Actualizar sobre las nuevas tendencias y avances farmacológicos: Mantener a los participantes al tanto de los avances recientes en la investigación y el desarrollo de nuevos fármacos, terapias innovadoras y tratamientos emergentes.

Aplicar los conocimientos sobre farmacología clínica para la prevención de enfermedades: Capacitar a los participantes en el uso de fármacos en estrategias preventivas y en el manejo adecuado de la medicación para evitar la aparición de efectos adversos.



Dirigido a:

Enfermeros, médicos, biomédicos, biólogos, químicos, bioquímicos, profesionistas del área de la salud y todo aquel interesado en aprender a evaluar, adecuar, desarrollar y comprender la interacción de fármacos en seres vivos.



Contenido Temático

MÓDULO 01 Introducción a la Farmacología Clínica



Tema 1: Conceptos básicos de farmacología y clasificación de los fármacos.

Tema 2: Farmacocinética

- Absorción de fármacos
- Distribución de fármacos
- Metabolismo de fármacos
- Eliminación de fármacos

Tema 3: Farmacodinámica

- Mecanismos de acción de los fármacos
- Relación dosis-respuesta
- Fármacos agonistas, antagonistas e inhibidores

MÓDULO 02 Farmacología en los sistemas del cuerpo humano



Tema 4: Farmacología del Sistema Nervioso

- Funcionamiento del sistema nervioso
- Neurotransmisores
- Fármacos psicotrópicos
- Analgésicos y anestésicos

Tema 5: Farmacología Cardiovascular

- Funcionamiento del sistema cardiovascular
- Fármacos antihipertensivos
- Fármacos antiarrítmicos
- Fármacos en insuficiencia cardíaca
- Fármacos anticoagulantes y antiplaquetarios

Tema 6: Farmacología Endocrina

- Funcionamiento del sistema endócrino
 - Hormonas
 - Fármacos para la diabetes
 - Corticoides y antiinflamatorios esteroides
-

MÓDULO 03 Farmacología Aplicada

Tema 7: Farmacología Antiinfecciosa y Terapias Oncológicas

- Antibióticos
- Antivirales
- Antifúngicos y antiparasitarios
- Quimioterapia y Radiación
- Terapias dirigidas e inmunoterapias oncológicas

Tema 8: Farmacología Clínica

- Aplicación clínica de los fármacos
- Farmacología en pediatría y geriatría
- Interacciones entre fármacos
- Uso racional de medicamentos



MÓDULO 04 Toxicología y farmacovigilancia



Tema 9: Toxicología

- Introducción a la toxicología
- Toxicología de fármacos de uso común

Tema 10: Farmacovigilancia

- Notificación de reacciones adversas a medicamentos (RAM)
- Farmacovigilancia en medicamentos biológicos y biosimilares
- Gestión de riesgos y planes de mitigación

Competencias profesionales desarrolladas a lo largo del diplomado:

- Comprender la farmacocinética y farmacodinámica de los medicamentos, así como las bases científicas de la farmacología.
- Contemplar las vías de absorción, distribución y eliminación de los fármacos.
- Conocer los procesos enzimáticos por los cuales un medicamento puede ser biotransformado en el organismo.
- Analizar los mecanismos de acción de diferentes tipos de fármacos, y evaluar las interacciones medicamentosas y su relevancia.
- Observar los diferentes efectos de un fármaco desde el punto de vista sistémico en el organismo y a nivel molecular.
- Analizar y establecer relación dosis-efecto para determinar la dosis adecuada de un medicamento y calcular su vida media en el organismo.
- Realizar evaluaciones de riesgo toxicológico para poblaciones específicas, considerando dosis y exposición.
- Identificar efectos adversos y aplicar métodos de farmacovigilancia para monitorear la seguridad de los medicamentos.

Contáctanos

Número de Teléfono

Tel: 5610117052

Informes de servicios
CLIPH MEXICO

Cuenta de empresa de WhatsApp

Coordinación académica plataforma educativa

Business Account

WhatsApp.com



Correo electrónico

informes@cliphmexico.mx

Dirección

Av. Tamaulipas 150-1301B, Colonia Condesa, Cuauhtémoc, 06140,
Ciudad de México, CDMX

