

# PROGRAMA ACADÉMICO

FARMACIA CLÍNICA Y ENFERMEDADES  
CRÓNICAS

120 hrs



Visita nuestro sitio:  
[www.Aula.GetClass.cl](http://www.Aula.GetClass.cl)



# Características de la formación

## Objetivo General

El objetivo de este curso es Dotar al equipo de salud de nuevas herramientas farmacológicas con un enfoque clínico, con el fin de optimizar los tratamientos desde perspectivas de efectividad, seguridad y necesidad.

## Metodología

- Curso 100% online
- Modalidad Asincrónico.
- Aula virtual.
- Soporte técnico y acompañamiento.
- Certificación Final con verificación.



## Destinatarios

Profesionales técnicos que trabajan en diversos ámbitos de la farmacia asistencial, atención primaria y servicios de salud. Esto incluye a Técnicos en Enfermería, Técnicos Farmacéuticos y aquellos cuyo trabajo o interés esté relacionado con la Farmacia Clínica

## Aula Virtual

GETCLASS es un aula virtual, donde se ejecutan todas las actividades de la formación. La plataforma se encuentra disponible 24/7.

Los alumnos tendrán clave de acceso individual al aula, donde podrán realizar la formación individualmente y de acuerdo a sus necesidades. También se cuenta con un equipo de soporte quienes apoyaran a los alumnos que presenten dudas e inconvenientes para ingresar y durante todo su proceso de aprendizaje

## INTRODUCCIÓN

La Farmacia Clínica y la Atención Farmacéutica están experimentando una evolución significativa hacia un enfoque más interactivo con los pacientes. El objetivo primordial es optimizar la terapia de manera efectiva y garantizar la seguridad del paciente. Para que los profesionales en farmacias de atención primaria y servicios de salud desempeñen un papel activo en la promoción del uso eficaz de los medicamentos y generen un impacto medible en la salud y los sistemas de atención médica, se requiere una especialización más profunda en la Farmacia Clínica. Esto permite una integración más completa en el equipo de atención médica y en la gestión integral de pacientes.

Este programa formativo ofrece una educación de alta calidad en el ámbito farmacéutico, preparando a los participantes para asumir responsabilidades propias de auxiliares farmacéuticos. Explorarán a fondo medicamentos que afectan diferentes sistemas del organismo, patologías asociadas y tratamientos específicos, incluyendo fármacos antiinflamatorios, analgésicos, inmunosupresores y antialérgicos. Además, aprenderán a ajustar dosis de medicamentos utilizando herramientas de farmacocinética clínica para un uso más óptimo.

# Módulo 1

**Objetivo del módulo:** Investigar los compuestos con capacidad antiinflamatoria, analgésica, inmunosupresora y antialérgica, fomentando la utilización razonada de antibióticos en pacientes.

**Duración:** 30 horas.

## Contenidos:

- El Proceso Inflamatorio y su Relación con el Dolor y la Fiebre (Profundizando en los mecanismos del dolor y la inflamación, además de estrategias para mitigar el dolor).
- Desentrañando Analgésicos y Antiinflamatorios (Analizando analgésicos opiáceos, antagonistas como la naloxona y antiinflamatorios).
- Inmunidad y Alergias (Enfocándonos en inmunosupresores y medicamentos antialérgicos).
- Uso Inteligente de Antibióticos (Promoviendo el uso consciente y preciso de antibióticos).



# Módulo 2

**Objetivo del módulo:** Familiarizarse con medicamentos que actúan en sistemas como el nervioso, endocrino, cardiovascular, respiratorio, digestivo, renal y reproductor, detectando posibles respuestas negativas e interacciones y aplicando estrategias adecuadas.

**Duración:** 30 HORAS

## Contenidos:

- Farmacología del Sistema Nervioso: Trastornos Comunes y Tratamiento de Afecciones Crónicas
- Implicaciones de Fármacos en el Sistema Endocrino: Hormonas y su Aplicación Terapéutica
- Abordando Enfermedades Cardiovasculares y Respiratorias: Insuficiencia Cardíaca, Hipertensión, y Más
- Perspectivas en Tratamientos Respiratorios
- Farmacología del Aparato Digestivo y su Impacto en Enfermedades
- Explorando el Sistema Reproductor y su Abordaje Farmacológico
- Tratamientos en Patologías Renales

# Módulo 3

**Objetivo del módulo:** Usar métodos de diagnóstico, evaluación y tratamiento para infecciones respiratorias, aplicando técnicas de apoyo adecuadas.

**Duración:** 30 HORAS

## Contenidos:

- Estrategias Farmacológicas durante el Embarazo y la Lactancia: Asuntos Cruciales
- Enfoque Práctico para Administración de Medicamentos en Neonatos y Niños
- Terapéutica Geriátrica: El Camino para Pacientes de Edad Avanzada
- Tratamiento en Trastornos Psiquiátricos: Avanzando en Farmacología
- Abordaje en Insuficiencias Orgánicas: Renal y Hepática
- Exploración en Reacciones Adversas a Medicamentos: Conceptos, Clasificación y Estadísticas.



# Módulo 4

**Objetivo del módulo:** Estudiar la metodología PK/PD para describir, anticipar y comprender la conexión temporal entre dosis administrada y efecto farmacológico.

**Duración:** 30 HORAS

## Contenidos:

- Características Farmacocinéticas en Relación con Propiedades Químicas.
- Farmacocinética en Pacientes con Sepsis: Análisis del Comportamiento.
- Interpretación de Niveles y Modelos PK/PD.
- Utilización de Índices PK/PD para Ajuste de Dosis.
- Determinación de Dosificación Óptima de Antibióticos.
- Evidencia de la Relación PK/PD.



## Módulo Final

Evaluación Final.  
Certificación.





Visita nuestro sitio:  
**[www.Aula.GetClass.cl](http://www.Aula.GetClass.cl)**