

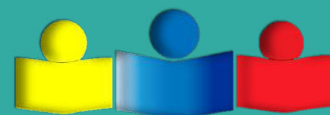


WWW. ELEARNINGCENTER.CL



PROGRAMA DE CURSO

**CURSO
FARMACOLOGÍA CLÍNICA
80 HRS.**



Presentación:

Curso:	<i>FARMACOLOGÍA CLÍNICA</i> 80 horas Cronológicas.
Modalidad:	E-learning
Duración:	60 días (2 meses) desde inicio de clases.

DESCRIPCIÓN GENERAL

La farmacología es la ciencia biomédica que estudia las propiedades de los fármacos y sus acciones sobre el organismo. Aunque nació como ciencia en el siglo XIX, desde la antigüedad se utilizaban hierbas para el tratamiento de diferentes patologías. A partir del siglo XX el gran avance de la síntesis química revolucionó la industria farmacéutica, y con eso la ciencia de la farmacología.

Al igual como sucede con otras disciplinas biomédicas, la farmacología no tiene sus límites claramente definidos, y se inmiscuye en el terreno de otras disciplinas. Por esta razón, existen muchas formas de clasificar las distintas áreas de la farmacología. La farmacología clínica tiene como finalidad entender lo que los fármacos hacen a los organismos vivos y, muy especialmente, cómo se puede aprovechar su efecto para tratar enfermedades, y así beneficiar al paciente. Esta disciplina considera tanto los efectos terapéuticos y/o preventivos que los fármacos poseen como los efectos adversos o toxicidad que pueden producir en el paciente.

Objetivos Generales:

- Identificar los efectos de los fármacos en el ser humano, tanto a nivel preventivo como terapéutico, para de este modo lograr que su uso sea más seguro y eficaz.

-
- Conocer la farmacología de los principales sistemas del organismo y de los principales grupos de medicamentos.
 - Conocer las acciones y los efectos de los fármacos en el ser humano, para de este modo lograr que el uso de éstos sea más seguro y eficaz.

CONTENIDOS

Módulo I: Generalidades De La Farmacología

- Introducción a la farmacología I
- Introducción a la farmacología II
- Administración de medicamentos
- Aspectos generales teóricos de farmacoterapia
- Interacción de Drogas y Farmacocinética
- Errores de Medicación.

Módulo II: Administración De Fármacos

- Protocolos y normativas vigentes para la administración de fármacos
- 10 correctos, uso de tarjetero brazalete de identificación
- Vías de Administración de Fármacos y posibles complicaciones
- Preparación y administración de medicamentos en vía parenteral
- Calculo de dosis y goteo
- Administración de fármacos por sonda
- Farmacoterapia en el adulto mayor
- Farmacoterapia en Pediatría

Módulo III: Drogas Que Actúan En Diversos Sistemas

- Drogas que actúan en el sistema Nervioso periférico I
- Drogas que actúan en el sistema Nervioso periférico II
- Drogas que actúan en el Sistema Nervioso Central I
- Drogas que actúan en el Sistema Nervioso Central II
- Drogas que actúan en el Sistema Nervioso Central III
- Drogas Antiinflamatorias I
- Drogas Antiinflamatorias II
- Drogas en el sistema Renal
- Drogas que actúan en sistema Cardiovascular
- Drogas que actúan en sistema Respiratorio
- Drogas que actúan en sistema Gastrointestinal

Módulo IV Ejercicios Y Casos Clínicos

- Repaso preparación y administración de medicamentos
- Caso Clínico

Metodología:

- *Los alumnos accederán a través del aula virtual a su cuenta en la fecha estipulada por la dirección del curso, con horario libre y flexible.*
- *Podrán descargar las clases y material a través de la plataforma, tendrán acceso continuo y sin restricción durante toda la duración del curso.*

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación Porcentaje:

TIPO DE EVALUACIÓN	PESO DE LA EVALUACIÓN
03 PRUEBAS	60% NOTA FINAL
EXAMEN FINAL Incluye toda la materia	40% de la nota final
Total para nota 7.0	100%

Criterios de Aprobación:

- Cumplir con nota de aprobación mínima (5.0), de no ser cumplida significa reprobación. .