



Dedicación y compromiso con nuestros alumnos

## Farmacología en Atención Primaria en Salud.

### E-Learning 60 Horas



## Fundamentación

Los establecimientos de atención primaria de salud (APS) son los responsables de implementar diversos tipos de programas destinados a cubrir necesidades de salud de la población, orientándose hacia grupos de mayor riesgo. Estos programas de salud consideran el uso de fármacos con fines de prevención o tratamiento de diferentes patologías.

Los profesionales de salud que están en directa relación con la prescripción o manejo de fármacos deben conocer sus indicaciones, dosificación, reacciones adversas más frecuentes y las principales interacciones con otros fármacos. La permanente investigación en ésta área conlleva a que aparezcan nuevas alternativas farmacológicas, por lo que es indispensable una constante actualización por parte de los profesionales de salud. En el caso de los establecimientos de APS además, es importante reconocer las características de los medicamentos disponibles en los propios servicios de salud, destinados para la población beneficiaria.

## Objetivo General

El objetivo principal de este curso, es entender, comprender, y analizar la farmacocinética, farmacodinamia, reacciones adversas e interacciones además de su implicancia en el paciente en el contexto de la atención primaria.

## Dirigido a:

Médicos, Enfermera, Matronas, Odontólogos, Fonoaudiólogo, Kinesiólogo, Químico Farmacéutico, Tecnólogo Médico, Técnicos en enfermería, estudiantes Internos.

## Objetivos Específicos

- 1) Identificar los fundamentos básicos sobre la farmacoterapia.
- 2) Conocer los fármacos activos sobre el sistema respiratorio.
- 3) Conocer los fármacos activos sobre el aparato digestivo.
- 4) Identificar y analizar el sistema endocrino y sus hormonas.
- 5) Identificar los fármacos que actúan en el metabolismo humano y que producen en este.
- 6) Conocer el impacto que produce el dolor y la inflamación en el cuerpo humano y la importancia del fármaco en esto.
- 7) Analizar el sistema cardiovascular y la farmacología de la hipertensión arterial.
- 8) Analizar el sistema nervioso central y la tipología de ansiolíticos que se utilizan.

## Certifica

El certificado de aprobación de curso es emitido por EducaNova Ltda. Organismo Técnico de Capacitación (OTEC) Razón social Centro de Capacitación Pizarro y Nova limitada Rut. 76888973-2 OTEC EducaNova se encuentra certificada por la Norma Chilena 2728:2015 y reconocido por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo de Chile, SENCE.

Para obtener la certificación se debe aprobar el curso con nota mínima 5,0

## Contenidos:

### Módulo 1: Introducción a la Farmacología.

- Capítulo 1: Farmacología; concepto y objetivos.
- Capítulo 2: Farmacocinética.
- Capítulo 3: Farmacodinamia.
- Capítulo 4: Reacciones adversas.
- Capítulo 5: Interacciones farmacológicas.

### Módulo 2: Fármacos activos sobre el sistema respiratorio.

- Capítulo 1: Fisiología sobre el aparato respiratorio.
- Capítulo 2: Antiasmáticos.
- Capítulo 3: Monolíticos y expectorantes.
- Capítulo 4: Antitusígenos.

### Módulo 3: Fármacos activos sobre el aparato digestivo.

- Capítulo 1: Fármacos activos sobre el aparato digestivo
- Capítulo 2: Farmacología de la motilidad. Eméticos y antieméticos.
- Capítulo 3: Farmacología del estreñimiento.

#### **Módulo4: Sistema Endocrino.**

- Capítulo 1: Fisiología del sistema endocrino.
- Capítulo 2: Hormonas hipotalámicas /adenohipofisarias/ neurohipofisarias.
- Capítulo 3: Fármacos que actúan sobre la función tiroidea.
- Capítulo 4: Corticoesteroides.

#### **Módulo5: Fármacos que actúan sobre el metabolismo**

- Capítulo 1: Fármacos Hipoglicemiantes.
- Capítulo 2: Insulinoterapia.
- Capítulo 3: Fármacos hipolipemiantes.

#### **Módulo6:Dolor e inflamación.**

- Capítulo 1: Introducción y conceptos
- Capítulo 2: Antiinflamatorios no esteroides.
- Capítulo 3: Farmacología de la artritis reumatoide.



## Módulo 7: Sistema cardiovascular.

- Capítulo 1: Introducción.
- Capítulo 2: Hipertensión arterial. Farmacología de la hipertensión arterial.
- Capítulo 3: Cardiopatía isquémica crónica y angina inestable. Infarto agudo de miocardio.
- Capítulo 4: Insuficiencia cardiaca congestiva (ICC).

## Módulo 8: Sistema nervioso central.

- Capítulo 1: Ansiolíticos y sedantes.
- Capítulo 2: Antiepilépticos.
- Capítulo 3: Antiparkinsonianos.
- Capítulo 4: Neurolépticos

## Requisitos

Para usar el medio instruccional: Disponer de un computador, con conexión a Internet de banda ancha. Tener una cuenta de correo electrónico habilitada. Tener conocimientos a nivel usuario de Windows y navegación en internet.

## Introducción curso E-Learning

La elaboración de nuestros Cursos E-Learning son diseñados con altos estándares de Calidad. El material, ejercicios o actividades prácticas y pruebas vienen a incentivar la participación en cada alumno inscrito, proporcionando, además, soporte técnico en plataforma y tutorías a través de chats, foros y correo electrónico a cargo de expertos profesionales en cada área específica. Como así también, la comunicación constante entre los participantes, a través de aplicaciones tecnológicas incorporadas a la plataforma.

## Metodología E-learning

Todos los contenidos temáticos del curso se desarrollarán bajo una metodología E-Learning donde los participantes podrán acceder a la plataforma utilizando su usuario y contraseña que se le será asignado, ahí tendrán disponible los contenidos de cada módulo las 24 horas del día y los 7 días de la semana, estarán en completa disposición del alumno en los horarios que lo desee.

El alumno asume el rol y la responsabilidad de su propia formación, debiendo auto gestionar su aprendizaje con ayuda de sus tutores y compañeros. Indispensable para el éxito de este aprendizaje-enseñanza, es el rol del tutor que orienta, guía, ayuda y facilita los procesos formativos.

En el desarrollo de los Módulos el participante cuenta con un conjunto de actividades: lectura de documentos, problemas a resolver y/o tareas a realizar como resolución de casos clínicos.

En nuestra plataforma se podrá descargar toda la información y/o contenidos del curso en formato PDF para estudio y análisis personal concentrados en Módulos de esta forma, OTEC EducaNova pretende brindar un servicio E-learning de excelencia, basándose en un compromiso de mejora continua, ofreciendo una formación de calidad, moderna, a distancia, actualizada, flexible y personalizada.

## Evaluación E-learning

Durante el desarrollo del curso los participantes tendrán que desarrollar 1 análisis de caso práctico (un intento), 1 prueba parcial (un intento cada uno) y una evaluación final (dos intentos, dejando la nota más alta).

- La evaluación práctica y teórica empezarán a la hora y día fijado en el aula virtual, muy importante, solo se podrá acceder a las pruebas el día señalado.
- **Si el alumno no rinde las evaluaciones que están señaladas por motivo de salud, se debe presentar un certificado médico que lo acredite para poder rendir en otra ocasión las evaluaciones pendientes.**

- Análisis de caso práctico para medir los conocimientos adquiridos, esta evaluación tendrá un 25% de ponderación para la nota final.
- La evaluación parcial 1 tendrá un 25% de ponderación.
- La evaluación final tendrá un 50% de ponderación.
- **DEBERÁ CONTESTAR ENCUESTA DE SATISFACCIÓN ANTES DE RENDIR PRUEBA FINAL.**
- La prueba final se realizará de los módulos 1 al 8, este será de selección múltiple, verdadero y falso, teniendo un 50% de ponderación para la nota final.
- De las 3 evaluaciones descritas anteriormente se obtendrá el 100% correspondiente a la nota final de aprobación del curso.

## Horarios

- El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, estas se deben desarrollar en el plazo de 3 semanas.
- La duración de este curso **es de 60 horas, distribuidas en 21 días en las fechas ya indicadas** considerando **20 horas** de estudio semanal de navegación en el aula virtual, análisis de casos prácticos, pruebas, foros, etc.

## Aprobación

La aprobación de los participantes se determinará bajo los siguientes estándares:

- Asistencia mínima de 50 % de conexión en aula virtual.
- Aprobación de evaluación teórica/práctica con nota igual o superior a 5.0.

## Material Educativo y Logístico:

Se dispondrá de todos los materiales necesarios para la ejecución de la actividad en formato PDF para que el participante pueda descargar.

- Plataforma E-Learning Moodle versión 3.7.2 con aplicaciones tecnológicas Como chat, foros para la comunicación constante de los participantes.
- Soporte técnico a línea directa OTEC 32-3509564 o 9-84349880 si el Si el participante presenta problemas técnicos al momento de rendir las pruebas.
- Correo electrónico: [soportealumnos@oteceducanova.cl](mailto:soportealumnos@oteceducanova.cl).



## Documentos que debe enviar el participante:

- ✓ Fotocopia Título Profesional, Técnico o Certificado de Inscripción en el Registro Nacional de Prestadores individuales de Salud de la Superintendencia de Salud.
- ✓ Fotocopia Cédula Identidad Vigente ambos lados.
- ✓ Si aún no tiene certificado de título, debe presentar documento que acredite condición de alumno regular.
- ✓ Enviar documentación a [alumnos@oteceducanova.cl](mailto:alumnos@oteceducanova.cl)

## Docentes E-learning

### Felipe Palacios Fuentes

- Enfermero Universidad Arturo Prat
- Enfermero Reanimador  
Sur Alianza
- Docente de Farmacología UNAP.
- Proveedor ACLS, CAPREA, PHTLS.
- Diplomado en acreditación calidad UST.
- Diplomado en Farmacología PUC.

### Flor Johana Nova Ulloa

- Enfermera Universidad de Aconcagua
- IAAS 80 hrs
- Curaciones Avanzadas en heridas 80 hrs.
- Farmacología aplicada a la enfermería.

## Formas de pago

Transferencia electrónica Banco: **Estado**

Cuenta Vista/chequera electrónica: **251-7-082797-2.**

A nombre de: **Centro de Capacitación Pizarro y Nova Limitada.** RUT:  
**76.888.973-2**

También puedes pagar por **WEB PAY** con Tarjeta Débito y Crédito en  
Cuotas a través de nuestra página web [www.oteceducanova.cl](http://www.oteceducanova.cl)

