

Curso *elearning*

EPIDEMIOLOGÍA 40 HORAS

DIRIGIDO A PROFESIONALES
DE LA SALUD

100% ONLINE



**Certificación de
calidad NCh 2728:2015**

www.perfeccionachile.cl

Perfecciona

Curso Epidemiología 40 horas



Descripción

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural. Actualmente, se acepta que para cumplir con su cometido la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en las poblaciones humanas, así como las modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para atenderlas. (1)

A través de los años, se han producido cambios en las condiciones ambientales y en la calidad del agua, tierra, aire y alimentos, con efectos nocivos para la salud, obligando a los sistemas de salud a enfrentar distintos escenarios que van cambiando en forma permanente. Estas condiciones de salud cambiantes representan un riesgo para la salud de la población y retos para las instituciones, ya que la respuesta apropiada para las necesidades que van surgiendo debe adecuarse a la presentación de nuevos escenarios. (2)

Es por ello, que los profesionales de la salud deben trabajar en familiarizarse con las herramientas que nos ayudarán con este desafío, y adquirir el manejo básico de esta disciplina para poder optimizar el cuidado de los usuarios, incorporando una mirada transversal basada en datos a la situación de salud en el país al que pertenecen.

-
1. López Moreno S., Salud pública de México / vol.42, no.2, marzo-abril de 2000
 2. Organización Panamericana de la Salud., Módulos de principios de epidemiología para el control de enfermedades (MOPECE). Segunda edición. Unidad 2., 2011.



OBJETIVO

Conocer los aspectos básicos de la epidemiología, los diferentes tipos de estudios clínicos y los aspectos claves para comprender de mejor manera un artículo científico.



Dirigido a

- ✓ Profesionales del área de la salud con título otorgado por Universidades chilenas o su equivalente de Universidades extranjeras, debidamente revalidados.
- ✓ Estudiantes internos de 4° y 5° año.



Requisitos

- ✓ Fotocopia cédula de identidad.
- ✓ Certificado de título profesional o certificado de alumno regular.



Duración

4 semanas
(40 horas pedagógicas).



Modalidad

Asincrónico, 100% online.



Cupos

Mínimo 20 máximo 40 alumnos.



Contenidos del Curso

- Introducción a la epidemiología: Conceptos generales de epidemiología, historia y aplicaciones.
- Medición de variables en salud: Conceptos y clasificación

- Mediciones en epidemiología: Mediciones más comunes en epidemiología: frecuencia, razón, proporción y tasas.
- Medidas de asociación e impacto: Riesgo relativo, riesgo relativo atribuible y odds ratio.
- Medidas de morbilidad: Prevalencia, prevalencia puntual, incidencia, densidad de incidencia e incidencia acumulada.
- Estudios observacionales: Tipos de estudios observacionales: estudios de cohorte, transversales, estudios de casos y controles
- Ensayo clínico aleatorizado (ECA): Concepto de ECA, randomización, ciego y sesgos.
- Revisión sistemática (RS): Usos de las RS, etapas, sesgos y escalas de evaluación de calidad metodológica de los artículos incluidos.
- Estadística descriptiva: Valor-p, intervalo de confianza, generalidades de test de hipótesis.



Metodología

El alumno accederá al material elaborado por los docentes en una plataforma web, protegida por usuario y contraseña. Cada clase es asincrónica, la cual puede tener material complementario de profundización. Cuenta además con evaluaciones de autoaprendizaje y evaluaciones sumativas. El orden en que se visualizan las clases y el tiempo disponible para ellos es de planificación personal del alumno, ya que el programa se encuentra diseñado para alcanzar las horas planificadas al finalizar el curso.



Foro de Consultas

Los alumnos dispondrán de un foro de consultas al tutor, el cual recibirá consultas relativas a los contenidos expuestos en el curso y será contestado dentro de 48

horas hábiles (lunes a jueves de 9:00 a 18:00 hrs y viernes de 9:00 a 16:00 hrs., sin considerar festivos). Cualquier duda administrativa o en relación a la plataforma debe ser enviada al correo contacto@perfeccionachile.cl



Evaluación

Una prueba de opción múltiple equivalente al **100%** de la nota final.

- ✓ La evaluación del programa tendrá un nivel de exigencia del 60%. Tendrá dos oportunidades para rendirla.
- ✓ La evaluación estará disponible para todos los participantes en forma simultánea, podrá ser realizada en cualquier momento dentro de la duración del curso. El resultado será enviado por email a cada alumno en el plazo de 10 días hábiles desde el término del curso.
- ✓ Los alumnos que no completen y envíen dentro de los plazos establecidos alguno de los instrumentos de evaluación, sin una causal debidamente justificada, obtendrán la calificación 1,0 (uno coma cero).
- ✓ Los resultados de las evaluaciones se calificarán en números cardinales en una escala de 1.0 a 7.0.



Requisitos de aprobación

El alumno debe obtener nota final igual o superior a **4,0**

- ✓ Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.



Certificación

El certificado de aprobación de curso es emitido por Perfecciona Capacitaciones®. Su razón social es Capacitaciones y Asesorías Perfecciona SpA., RUT 76.641.667-5. Perfecciona Capacitaciones® se encuentra certificada por la Norma Chilena de calidad 2728-2015. **El certificado será enviado al email del alumno(a) en el plazo de 10 días hábiles contados desde la fecha de término oficial del curso.**



Equipo Docente

Profesor: Klgo. Mg. **Gonzalo Pettinelli Díaz**. *Máster en apoyo respiratorio y ventilación mecánica, Universidad de Valencia. Magíster en epidemiología, Pontificia Universidad Católica de Chile. Especialista en kinesiología intensiva (DNAKE). Terapeuta respiratorio certificado (CLACPTER). UPC pediátrica Hospital de Puerto Montt.*

Directora Académica: E. U. Paula Fuentes Castillo. *Magíster en Epidemiología, Enfermera Universidad de Chile. Magíster en Salud Pública. Magíster en Enfermería. Diplomado en docencia en ciencias de la salud.*



Proceso de Admisión

Los postulantes deberán completar la ficha de postulación disponible en <https://www.perfeccionachile.cl/admision> Un ejecutivo se contactará con el alumno y solicitará los siguientes documentos:

- ✓ Copia simple Carnet de Identidad.
- ✓ Copia simple del Certificado de Título, egreso o alumno regular en caso de estudiante interno.

La postulación no asegura el cupo, el postulante debe cancelar el valor del arancel para completar su matrícula.

- ✓ El Programa se reserva el derecho de modificar los contenidos del curso por motivos de actualización o mejoras en términos pedagógicos o académicos.
- ✓ Los alumnos matriculados podrán desistirse de tomar el curso en cualquier momento, antes de la fecha de inicio del mismo.



Medios de Pago



Transferencia:

Nombre: Capacitaciones y Asesorías Perfecciona SpA
Rut: 76.641.667-5
Cuenta Corriente N°:
974629593
Banco Scotiabank
Mail de
confirmación: contacto@perfeccionachile.cl



Tarjetas de crédito y débito

Si opta por este medio de pago por favor ingrese al siguiente link: [Pago Webpay](#)