

PROYECTO CURSOS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de actualización
Nombre del Curso:	Curso internacional avanzado de Vacunas e inmunizaciones
Directores del Curso:	Dr. Rodolfo Villena Martinez, Dra. María Elena Santolaya de Pablo
Académicos Responsables:	Coordinadora Curso: Dra. Veronica Contardo
Unidades Académicas que respaldan el Curso:	Departamento de Pediatría, Campus Sur, Departamento de Pediatría, Campus Oriente, Departamento de Pediatría, Campus Norte
Versión N° / año:	3, año 2021
Modalidad:	A distancia
Horas Presenciales:	0
Horas no presenciales	120 (40 horas directas módulo 1 al 14) más 2 horas indirectas por cada hora directa (40x2=80 horas indirectas)
Horas Totales:	120,0 equivalente a 4 créditos
Código Sence:	
Días y Horarios:	Miércoles de 14:30 a 17:00 horas
Lugar:	Sesiones on line Plataforma zoom Universidad de Chile
Destinatarios:	Pediatras, internistas, enfermeras, otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, estudiantes de programas de título de especialistas en Infectología pediátrica/adultos, inmunología, salud pública, pediatría y medicina interna, de cualquier país de habla hispana. Estudiantes magister y doctorado
Cupo Alumnos:	Máximo 50
Requisitos:	Profesionales de la salud y profesionales de otras áreas, demostrable con título profesional, con interés en el conocimiento de las vacunas. Disponibilidad de conexión a plataformas on line.
Arancel:	Estudiantes de PTE Infectología pediátrica, del adulto y Microbiología de la FM de la U de Chile y otras Universidades nacionales e internacionales: Sin costo Estudiantes de otros programas de especialidad, de Magister y Doctorado de la Universidad de Chile: Sin costo Estudiantes de otras especialidades, Magister y Doctorado de otras Universidades nacionales e internacionales, otros profesionales de la salud: US 500 para extranjeros. \$350.000 para residentes en Chile Académicos Facultad de Medicina Universidad de Chile: \$300.000
Fecha de Inicio y término:	Miércoles 21 de abril al miércoles 21 de julio de 2021
Informaciones e Inscripciones:	Claudia Farías, claudiafarias@med.uchile.cl

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**

1.- Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Necesidad de conocimiento de los profesionales de salud en vacunas e inmunizaciones. Importancia de las vacunas en salud pública. Creciente problema de resurgimiento de enfermedades inmunoprevenibles por disminución de las coberturas en vacunas

2.- Objetivos Generales y específicos

Objetivo general:

Adquirir conocimientos y habilidades generales y específicas respecto de vacunas, su impacto a nivel global y nacional, así como la seguridad relacionada a su uso

Objetivos específicos:

1. Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de las distintas vacunas en poblaciones específicas
2. Conocer nociones generales sobre fármaco vigilancia en vacunas y análisis de causalidad de efectos adversos

3.- Destinatarios

Pediatras, internistas, enfermeras, otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, estudiantes de programas de título de especialistas en Infectología pediátrica, infectología de adultos, inmunología y salud pública. Estudiantes de magister y doctorado

4.-Métodos de selección de los participantes:

Título profesional universitario en alguna carrera de la salud o relacionada.

Certificado de que trabaja en un área asociada a vacunas e inmunizaciones, aunque no tenga título de carrera de salud

Fotocopia cedula nacional de identificación del país de origen

5.-Metodología (Descripción y justificación del enfoque metodológico del programa: relación teórico-práctica, activación de conocimientos previos, planteamientos relativos al tipo de actividades o ejercicios y utilización de herramientas específicas)

Conferencias, discusión de temas, presentación de casos clínicos, aplicable a los módulos 1 al 11.

Para cada tema se ha buscado a los referentes nacionales e internacionales, de manera de exponer a los estudiantes a expertos en las distintas temáticas.

Taller práctico, aplicable a módulos 12 y 13.

Módulos 1 al 11: Tienen objetivos definidos, de acuerdo a los contenidos específicos. Cada módulo contará con 2 presentaciones, espacios de discusión y presentación de casos clínicos por parte de docentes y estudiantes.

Cada módulo tendrá 2 horas de duración y se estiman 2 horas no presenciales de estudio por hora presencial

Módulos 12 y 13: talleres prácticos (Seminarios)

Taller práctico: Seminarios de 4,0 horas presenciales en que se estiman 2,0 horas no presenciales de preparación del tema asignado por cada hora presencial

El programa total tiene 30 horas presenciales y 60 horas no presenciales, con un total de dedicación de 90 horas, lo que equivales a 3 créditos

6.-Forma de evaluación, Ponderaciones, Requisitos de Aprobación y Asistencia Mínima

Asistencia mínima: 90% sesiones 1 a 11. 100% sesiones 12 y 13

Evaluación: Presentación de grupo sobre temas pre definidos. Se evaluará la posibilidad de incorporación de nuevas vacunas al PNI, para lo cual será necesario utilizar todos los conocimientos y habilidades aprendidos durante el curso. Esto se realizará en los módulos 12 y 13. Cada grupo tendrá un tema específico a desarrollar y será evaluado por una comisión de docentes. La evaluación se realizará en base a una rúbrica conocida previamente por los estudiantes



Módulo 1 Generalidades en vacunas 21 abril 2021	Importancia de las vacunas en la Salud pública, cobertura y estrategias de adherencia. Programa nacional de inmunizaciones de Chile	Dra. María Teresa Valenzuela Dra. Cecilia González
Módulo 2 Generalidades en vacunas 28 abril 2021	Realidad de los PNI en América Latina Costo-efectividad en vacunas	Dra. María Luisa Ávila Dr. Norberto Giglio
Módulo 3 Inmunología y vacunas 5 mayo 2021	Bases inmunológicas de las vacunas Ejercicios clínicos	Dra. Cecilia Poli Dra. Cecilia Poli
Módulo 4 Seguridad 12 mayo 2021	Análisis de causalidad para eventos adversos en vacunas Errores programáticos en vacunas Ejercicios de análisis de causalidad	QF. Adiel Saldaña Dr. Rodolfo Villena QF. Adiel Saldaña y Dr. Rodolfo Villena
Módulo 5 Vacunas específicas 1 19 mayo 2021	BCG Polio Difteria, tétanos y <i>Pertussis</i>	Dr. Edwin Asturias Dr. Rodolfo Villena Dr. José Cofré
Módulo 6 Vacunas específicas 2 26 mayo 2021	<i>Streptococcus pneumoniae</i> Hepatitis A y Varicela Sarampión, rubeola, parotiditis	Dr. Eduardo Lopez-Medina Dr. Juan Pablo Torres Dra. Lorena Tapia
Módulo 7 Vacunas específicas 3 2 junio 2021	Papiloma Humano Hepatitis B	Dra. Andrea Schilling Dra. Giannina Izquierdo



Módulo 8 Vacunas específicas 4 9 junio 2021	<i>Neisseria meningitidis</i> Influenza	Dra. María Elena Santolaya Dr. Roberto Debagg
Módulo 9 Vacunas específicas 5 16 junio 2021	Fiebre amarilla y dengue Rotavirus Avances en vacunas entéricas	Dr. Marcos Safadi Dr. Pío López Dr Miguel O'Ryan
Módulo 10 Vacunas en situaciones especiales 23 junio 2021	Vacunas en embarazadas Vacunas en prematuros Vacunas en > de 65 años	Dra. Flor Muñoz. Dra. Giannina Izquierdo Dra. Jeanette Dabanch
Módulo 11 Vacunas específicas 30 junio 2021	Vacunas en inmunocomprometidos Ejercicios clínicos	Dra. María Elena Santolaya/ Dra. Cecilia Piñera Dra María Elena Santolaya/ Dra. Cecilia Piñera
Modulo 12 Novedades en vacunas al 2021 7 julio 2021	Nuevas tecnologías en vacunas Vacunas contra SARS CoV 2	Dr. Edwin Asturias Dr. Xavier Saez-Llorens
Módulo 13 Taller práctico de evaluación 1 14 julio 2021	Introducción de nuevas vacunas al PNI grupo 1, 2 y 3	Dr. Rodolfo Villena
Módulo 14 Taller práctico de evaluación 2 21 julio 2021	Introducción de nuevas vacunas al PNI grupo 4, 5 y 6	Dra. María Elena Santolaya

