

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:	4, año 2022
Modalidad:	A distancia
Horas Presenciales:	0
Horas no presenciales	120 (40 horas directas módulo 1 al 15) 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 por 10 sesiones (25 horas) Miercoles de 14:30 a 17:30 horas por 5 sesiones (15 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, de adultos, microbiología, inmunología, salud pública, pediatría y medicina interna, estudiantes de magíster y doctorado, de cualquier país de procedencia, con adecuada comprensión del idioma español.
Cupo Alumnos:	Máximo 50
Requisitos:	Profesionales de la salud y 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 programas de título de especialistas Infectología pediátrica, del adulto y de 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 U. de Chile: Sin costo Estudiantes de otras especialidades, Magister y Doctorado de otras Universidades nacionales e internacionales, otros profesionales de la salud y académicos FM de la U. de Chile: US 500 para extranjeros. \$350.000 para residentes en Chile.
Fecha de Inicio y término:	Miércoles 23 de marzo al miércoles 29 de junio de 2022
Informaciones e Inscripciones:	Claudia Farías, claudia.farias@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 la 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 y otras áreas del conocimiento.
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 12.
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 13 y 14.
Módulos 1 al 12: 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 los docentes y de los estudiantes. Cada módulo tendrá 2,5 horas de duración y se estiman 2 horas no presenciales de estudio por cada hora presencial
Módulos 13 y 14: Talleres prácticos (Seminarios)
Taller práctico: Seminarios de 2,5 horas presenciales en que se estiman 2,0 horas no presenciales de preparación del tema asignado por cada hora presencial
El programa total tiene 40 horas presenciales y 80 horas no presenciales, con un total de dedicación de 120 horas, lo que equivale a 4 créditos

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

Asistencia mínima: 90% sesiones 1 a 13. 100% sesiones 14 y 15

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 14 y 15. 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

Modulo	Clases	Presentadores
Módulo 1 (3 horas) Generalidades en vacunas 23 marzo 2022	Realidad de los PNI en América Latina Programa nacional de inmunizaciones de Chile Confianza en vacunas. Rol de las redes sociales	Dra. María Luisa Ávila Dra. Cecilia González Dr Roberto Debbag
Módulo 2 (3 horas) Generalidades en vacunas 30 marzo 2022	Costo-efectividad en vacunas Comités asesores de vacunas ¿Cómo establecer recomendaciones de vacunas?	Dr. Nolberto Giglio PhD Magdalena Bastías Dr Jean Paul Wilhelm
Módulo 3 (2,5 horas) Inmunología y vacunas 6 abril 2022	Bases inmunológicas de las vacunas Ejercicios clínicos	Dra. Cecilia Poli Dra. Cecilia Poli
Módulo 4 (3 horas) Seguridad 13 abril 2022	Análisis de causalidad para eventos adversos en vacunas Errores Programáticos en vacunas Ejercicios de análisis de causalidad	QF Adiela Saldaña. Dr Rodolfo Villena Dr Rodolfo Villena y QF. Adiela Saldaña
Módulo 5 (2,5 horas) Vacunas específicas 20 abril 2022	BCG Difteria, tétanos y <i>Pertussis</i>	Dr. Edwin Asturias Dr José Cofré

Módulo 6 (2,5 horas) Vacunas específicas 27 abril 2022	<i>Streptococcus pneumoniae</i> Hepatitis A y Varicela	Dra Catalina Pirez Dr Juan Pablo Torres
Módulo 7 (2,5 horas) Vacunas específicas 4 mayo 2022	Sarampión, rubeola, parotiditis Hepatitis B	Dra Lorena Tapia Dra Giannina Izquierdo
Módulo 8 (2,5 horas) Vacunas específicas 11 mayo 2022	Papiloma Humano Polio	Dra Andrea Schilling Dra Angela Gentile
Módulo 9 (2,5 horas) Vacunas específicas 18 mayo 2022	Influenza <i>Neisseria meningitidis</i>	Dr. Marcos Safadi. Dra. María Elena Santolaya
Módulo 10 (2,5 horas) Vacunas específicas 25 mayo 2022	Fiebre amarilla y dengue Rotavirus y otras vacunas entéricas	Dr Eduardo López-Medina Dr. Claudio Lanata
Módulo 11 (2,5 horas) Vacunas en situaciones especiales 1 junio 2022	Vacunas en Embarazadas y prematuros Vacunas en > de 65a	Dra. Flor Muñoz. Dra Jeanette Dabanch.
Módulo 12 (2,5 horas) Vacunas en situaciones especiales 8 junio 2022	Vacunas en inmunocomprometidos Ejercicios clínicos	Dra. Verónica Contardo/ Dra Cecilia Piñera. Dra. Verónica Contardo /Dra. Cecilia Piñera
Módulo 13 (2,5 horas) Novedades en vacunas 15 junio 2022	Nuevas tecnologías en vacunas Vacunas contra SARS CoV 2	Dr. Edwin Asturias Dr. Xavier Saez-Llorens

Módulo 14 (3 horas) Taller práctico de evaluación 22 junio 2022	Introducción de nuevas vacunas al PNI grupos 1, 2 y 3	Dr. Rodolfo Villena Dr. Jean Paul Wilhelm
Módulo 15 (3 horas) Taller práctico de evaluación 29 junio 2022	Introducción de nuevas vacunas al PNI grupo 4, 5 y 6	Dra. María Elena Santolaya Dra. Verónica Contardo