

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 | 90 (22 horas directas módulo 1 al 11, 8 horas directas módulo 12 y 13) más 2 horas indirectas por cada hora directa (30x2=60 horas indirectas) |
| Horas Totales: | 90,0 equivalente a 3 créditos |
| Código Sence: | |
| Días y Horarios: | Miércoles de 14:30 a 16:30 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 y del adulto 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 14 de abril al miércoles 7 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 14 abril 2021 | Importancia de las vacunas en la Salud Pública, cobertura y estrategias de adherencia. Programa nacional de inmunizaciones. Análisis comparativo en América Latina | Dra. María Teresa Valenzuela Dra. Cecilia González |
| Módulo 2 Generalidades en vacunas 21 abril 2021 | - Impacto de vacunas en PNI. ¿Cómo medirlo? Costo-efectividad en vacunas | Ing. Pamela San Martín Dr Nolberto Giglio |
| Módulo 3 Inmunología y vacunas 28 abril 2021 | Bases inmunológicas de las vacunas Ejercicios clínicos | Dra. Cecilia Poli Dra. Cecilia Poli |
| Módulo 4 Seguridad 5 mayo 2021 | Análisis de causalidad para eventos adversos en vacunas Ejercicios de análisis de causalidad | QF Adiela Saldaña Dr Rodolfo Villena y Adiela Saldaña |
| Módulo 5 Vacunas específicas 1 12 mayo 2021 | Sarampión, rubeola, parotiditis Polio y Rotavirus | Dr Fidel Avendaño Dr Miguel O’Ryan |
| Módulo 6 Vacunas específicas 2 19 mayo 2021 | <i>Streptococcus pneumoniae</i> Varicela | Dr Marcos Skarmeta Dr Juan Pablo Torres |
| Módulo 7 Vacunas específicas 3 26 mayo 2021 | Papiloma Humano Hepatitis A y hepatitis B | Dra Andrea Schilling Dra Giannina Izquierdo |
| Módulo 8 Vacunas específicas 4 2 junio 2021 | <i>Neisseria meningitidis</i> Influenza | Dra. María Elena Santolaya Dr. José Cofre |



| | | |
|--|--|---|
| Módulo 9 Vacunas en situaciones especiales 9 junio 2021 | Vacunas en prematuros y embarazadas Vacunas en > de 65a | Dra Verónica Contardo Dra Jeanette Dabanch |
| Módulo 10 Vacunas específicas 16 junio 2021 | Vacunas en inmunocomprometidos Ejercicios clínicos | Dra ME Santolaya/ Dra Cecilia Piñera Dra ME Santolaya/Dra. Cecilia Piñera |
| Modulo 11 Nuevas tecnologías en vacunas 23 junio 2021 | Nuevas tecnologías en vacunas Vacunas contra SARS CoV 2 | Dr. Edwin Asturias Dr. Xavier Saez-Llorens |
| Módulo 12 Taller práctico de evaluación 1 30 junio 2021 | Introducción de nuevas vacunas al PNI grupo 1, 2 y 3 | Dr. Rodolfo Villena |
| Módulo 13 Taller práctico de evaluación 2 7 julio 2021 | Introducción de nuevas vacunas al PNI grupo 4, 5 y 6 | Dra. María Elena Santolaya |

