



Diplomado de Actualización en Vacunas

Fecha de inicio: 25 de mayo de 2020



Diplomado de Actualización en Vacunas

Modalidad: 100% online plataforma Moodle

Dirigido a: pediatras miembros activos SCP y residentes de pediatría.

Intensidad horaria: 90 horas

Fecha de inicio: 25 de mayo de 2020



Introducción: Las vacunas son una de las intervenciones en salud pública más exitosas de todos los tiempos. Muchas de las enfermedades infectocontagiosas que causaron alta morbilidad y mortalidad en la historia de la humanidad, hoy son prácticamente desconocidas. Sin embargo, el impacto de la vacunación sobre la salud pública se encuentra amenazado por el fenómeno creciente de los movimientos antivacunas.

Es imposible dimensionar el efecto de las vacunas en la salud humana y especialmente en la salud infantil, sin embargo desde la inoculación por parte de Edward Jenner con la primera vacuna en 1876, siguen presentándose algunas controversias y el conocimiento sobre ellas se encuentra en permanente actualización.

La meta última de las inmunizaciones es el control de la transmisión de infecciones, la eliminación de la enfermedad y eventualmente, la erradicación de los patógenos causantes de las infecciones.

Actualmente, hay disponibles más de 30 vacunas para uso sistemático y no sistemático, y es indispensable el conocimiento de cada una de ellas.

Los profesores e investigadores invitados tratarán los principales aspectos relacionados con las enfermedades inmunoprevenibles, la epidemiología y el impacto de las mismas a nivel global y nacional.

A quién está dirigido este curso: El Diplomado de Actualización en Vacunas está dirigido a pediatras miembros activos SCP y residentes en esta especialidad.

Se desarrolla con la necesidad de actualizar y profundizar conocimientos, aptitudes y prácticas, en todo lo relacionado con el tema de las vacunas y la vacunación, con el fin de formar multiplicadores de este conocimiento en esta área tan importante de la medicina.

Con este curso se busca brindar a los participantes un claro y comprensivo panorama de este campo desde la inmunología, la epidemiología y el conocimiento a profundidad de cada una de las vacunas, su estado actual, las indicaciones y los esquemas, etc.

Muchas de las vacunas se han introducido en los últimos años, lo cual presenta un verdadero reto en actualización y conocimientos.

Objetivo general: Adquirir y profundizar conocimientos, aptitudes y prácticas en el área de la vacunología, con el fin de lograr la máxima eficiencia para optimizar su desempeño, revisando las bases fundamentales de las vacunas y la vacunación, la inmunología y la epidemiología de las enfermedades inmunoprevenibles, con conceptos básicos y actualizados.



Diplomado de Actualización en Vacunas

Modalidad: 100% online plataforma Moodle

Dirigido a: pediatras miembros activos SCP y residentes de pediatría.

Intensidad horaria: 90 horas

Fecha de inicio: 25 de mayo de 2020



Objetivos específicos:

- Conceptos básicos de inmunología de las vacunas.
- Profundizar en los conceptos epidemiológicos de las enfermedades inmunoprevenibles a nivel global y nacional.
- Conocer los fundamentos básicos de las vacunas y su aplicación.
- Concientizar a los pediatras y residentes sobre la importancia de las vacunas y la vacunación, y sobre su compromiso y responsabilidad frente al manejo y aplicación correcta y adecuada de los inmunobiológicos, como a educadores, a personal de la salud y a comunidad en esta área.
- Brindar información completa sobre cada una de las vacunas incluidas en los esquemas de vacunación.
- Brindar herramientas para el abordaje de los movimientos antivacunas.

Metodología del curso: El curso se compone de siete módulos, cada uno con temas que serán tratados semanalmente, para una duración de 20 semanas y así alcanzar un total de cinco meses. Cada módulo contiene bibliografía de estudio, presentación magistral, foro y examen.

Metodología de estudio:

Bibliografía de estudio: (Lunes de cada semana) - El estudiante debe consultar el material publicado por el conferencista.

Presentación magistral: (Martes de cada semana) - Se habilita la presentación para el estudio y capacitación.

Foro: (Será atendido por el conferencista el sábado de manera offline) - Una vez el estudiante vea la presentación se habilita el foro para que pueda acceder a preguntas e inquietudes sobre el tema tratado y de esta forma complementar sus conocimientos.

Examen: (Domingo y lunes de la semana) - El estudiante tendrá acceso al examen una vez haya visto la presentación magistral, para evaluarse con un examen de múltiple respuesta. Tendrá dos oportunidades para aprobarlo.

Certificado: La constancia de participación será entregada por la Sociedad Colombiana de Pediatría (SCP) a cada estudiante aprobado, al finalizar este curso virtual y con el cumplimiento de sus requisitos.

Conferencistas: Los conferencistas son reconocidos miembros de sociedades científicas nacionales como, el Instituto Nacional de Salud (INS), el Ministerio de Salud y Protección Social, entre otros. Los conferencistas podrán modificarse sin previo aviso, considerando el mismo nivel de formación.



Diplomado de Actualización en Vacunas

PROGRAMA ACADÉMICO - CRONOGRAMA

MÓDULO	TITULO		CONFERENCISTA	FECHAS
0	INTRODUCCIÓN Y MANEJO DEL AULA			25 al 31 de mayo
I	EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES, EL PAI EN COLOMBIA Y VIGILANCIA			
	TEMA 1	Epidemiología de las enfermedades inmunoprevenibles	Dr. José A. Mojica	1 al 7 de junio
	TEMA 2	El Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) en Colombia	Dr. Diego García	8 al 14 de junio
	TEMA 3	ESAVIS y sus reportes	Dra. Martha Ospina	15 al 21 de junio
II	INMUNOLOGÍA Y GENERALIDADES DE LAS VACUNAS			
	TEMA 1	Inmunología de las vacunas	Dra. Sandra Beltrán	22 al 28 de junio
	TEMA 2	Generalidades	Dr. Iván F. Gutiérrez	29 de junio al 5 de julio
III	LAS VACUNAS EN EL PAI Y EN LOS ESQUEMAS COMPLEMENTARIOS			
	TEMA 1	BCG	Dr. Miguel Á. Luengas	6 al 12 de julio
	TEMA 2	Vacunas combinadas: difteria, tétanos, hepatitis B y HiB influenza	Dra. Claudia Beltrán	13 al 19 de julio
	TEMA 3	Vacunas contra polio y antipertussis	Dra. Ana C. Mariño	20 al 26 de julio
	TEMA 4	Vacunas contra neumococo	Dr. Germán Camacho	27 de julio al 2 de agosto
	TEMA 5	Vacunas contra rotavirus	Dr. Pío López	3 al 9 de agosto
	TEMA 6	Vacunas contra influenza	Dra. José A. Mojica	10 al 16 de agosto
	TEMA 7	Triple viral - Cuádruple viral y varicela	Dr. German Camacho	17 al 23 de agosto
	TEMA 8	Vacunas contra hepatitis A	Dr. José A. Mojica	24 al 30 de agosto
	TEMA 9	Vacunas contra la rabia y fiebre amarilla	Dr. Enrique Gutiérrez	31 de agosto al 6 de septiembre
	TEMA 10	Vacunas contra el VPH	Dra. Sandra Beltrán	7 al 13 de septiembre
	TEMA 11	Vacunas contra el meningococo	Dr. Wilfrido Coronel	14 al 20 de septiembre
IV	VACUNAS EN SITUACIONES ESPECIALES			
	TEMA 1	Vacunas en embarazo y en prematuro	Dra. Ana C. Mariño	21 al 27 de septiembre
	TEMA 2	Esquemas en vacunas para adolescentes	Dr. Enrique Gutiérrez	28 de septiembre al 4 de octubre
	TEMA 3	Vacunas en el paciente inmunocomprometido	Dra. Martha Álvarez	5 al 11 de octubre
V	OTRAS VACUNAS			
	TEMA 1	Vacuna contra el dengue	Dr. Eduardo López	12 al 18 de octubre
VI	HACIA DÓNDE VAMOS EN VACUNAS		Dr. Iván F. Gutierrez	19 al 25 de octubre
VII	MOVIMIENTOS ANTIVACUNAS		Dr. Iván F. Gutierrez	26 de octubre al 1 de noviembre
CIERRE Y EVALUACIÓN			Dra. Ana C. Mariño	2 al 8 de noviembre