

Departamento Científico de la Fundación Vacunar
Curso Programa Ampliado De Inmunizaciones (PAI) AÑO 2024

Curso Virtual

Cuerpo Directivo:

Enf. Jéssica Vera – Lic. Nadia Sosa

Dra. Vanesa Castellano

Cuerpo docente:

Dr. Fernando Fernández

Dr. Pablo Bonvehí

Farm. Mirtha Valdeolmillos

Dr. Fernando Burgos

Coordinador de alianzas:

Facundo Guevara Lynch

Introducción

La medicina y la enfermería basadas en la evidencia son enfoques metodológicos orientados a la revisión de la práctica y la evaluación sistemática para realizar solo aquellas de contrastada efectividad.

La salud pública, entendiendo la salud como un derecho universal, un recurso esencial para la vida diaria y un objetivo social compartido, como la ha definido recientemente la OMS, debe seguir luchando en todas aquellas áreas de promoción de la salud, para que los ciudadanos tomen decisiones adecuadas sobre su salud, en aras de un sistema sanitario comprometido con la prevención.

Siendo los profesionales de enfermería en muchas ocasiones los responsables del proceso, es imprescindible la correcta preparación en cada uno de los puntos, incrementando la formación e información, con objeto de conseguir la excelencia y mayor calidad de la actuación profesional y en la atención.

El papel de la enfermería en la vacunación es fundamental; además de administrar, gestionar y mantener las vacunas, deben tener un conocimiento global de todos los aspectos relacionados con ellas.

Deben estar al corriente de cada novedad para poder atender con garantía a toda la población, y educar adecuadamente a las comunidades.

“La vacunación (...) permitió salvar la vida de millones de niños y ofrecer la perspectiva de una vida más larga a muchos otros millones; mejor salud, más posibilidades de aprender, de leer, de escribir y, también, de jugar y de trasladarse libremente sin sufrimiento (...). La vacunación constituye un bien único para la humanidad”.

Nelson Mandela
Premio Nobel de la Paz 1993

Presentación

El presente curso busca actualizar al personal de salud en los componentes principales del programa ampliado de inmunizaciones, incorporando conocimientos sobre el Calendario Nacional de Vacunación, la evolución de este, el uso de vacunas en situaciones especiales, los procesos de aplicación, conservación, registro e intervención de posibles eventos adversos.

La Organización Mundial de la Salud en 1974 puso en marcha el Programa Ampliado de Inmunización (PAI). El objetivo era abordar seis enfermedades prevenibles mediante la vacunación: poliomielitis, difteria, tuberculosis, tos ferina, sarampión y tétanos. El PAI se inspiró en la campaña de erradicación de la viruela, que tan buenos resultados había cosechado, para llegar a un número elevado de personas y vacunarlas, aunque estuvieran en zonas remotas.

En 1974, aproximadamente un 5% de los niños estaban protegidos contra esas enfermedades; en la actualidad algunas están erradicadas.

Características de las vacunas del PAI:

- Son obligatorias y gratuitas.
- Son un derecho de toda la población y es un deber del Estado garantizarlo.
- Se debe mantener niveles de protección adecuado mediante programas de vacunación de refuerzo a edades mayores.
- Se deben registrar.
- La incorporación de nuevas vacunas se garantiza con un respaldo presupuestario fiscal específico.
- Las enfermedades objeto del Programa actual son: poliomielitis, sarampión, tétanos, difteria, tos ferina (pertussis), tuberculosis, paperas, rubéola y rubéola congénita, fiebre amarilla, *Haemophilus influenzae tipo b*, hepatitis B, hepatitis A, meningitis ACYW, HPV, neumococo, rotavirus, fiebre hemorrágica argentina, varicela y gripe.

Objetivos del curso

- General:

Capacitar, mediante el abordaje de conocimientos teóricos y prácticos, al personal de salud a cargo de las acciones de vacunación en centros de salud públicos, o privados habilitados, o los que estén interesados en el tema de inmunización.

- Específicos:

- Reforzar la importancia del rol que cumplen los vacunadores, como parte del equipo de salud, en el cumplimiento y el respeto por el derecho a la salud del que gozan todas y cada una de las personas que asisten a ser inmunizadas.

- Actualizar los conocimientos sobre las vacunas que integran el Calendario Nacional: tipos, constitución, vía de administración, conservación, manipulación, usos simultáneos, intervalos.

- Afianzar la práctica de vacunación de adultos.

- Evitar las oportunidades perdidas en vacunación, a partir del conocimiento de las indicaciones de las vacunas del esquema; sus reales y falsas contraindicaciones. Mitos de la vacunación.

- Ofrecer pautas teóricas que permitan resolver favorablemente situaciones de esquemas de vacunación interrumpidos o de niños no vacunados previamente.

- Fortalecer las acciones de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Inmunoprevenibles y la de comunicación de ESAVI.
- Promover la programación de las actividades de inmunización, el cumplimiento de metas de coberturas y el registro oportuno de datos, así como actuar de comunicadores de salud informando sobre la existencia de vacunas especialmente de adultos.
- Consolidar los conocimientos que apunten a la resolución de casos clínicos.

Metodología

El diseño de la propuesta le brinda la posibilidad a cada participante de gestionar su propio proceso de aprendizaje, regulando sus tiempos, ritmo de estudio y avances en cada uno de los ejes temáticos, semana a semana, hasta la fecha de apertura para rendir los parciales.

Para llevar a cabo el mismo contará con el material educativo, imágenes, enlaces. Contará también con una clase virtual presencial cada fin de mes, previo a los parciales.

El curso consta de 9 módulos. Cada 3 módulos, el participante deberá resolver un examen parcial en modalidad “múltiple choice”, que deberá aprobar con una calificación mínima de 7/10. Sin los 3 parciales aprobados no podrá rendir el examen final, el cual se aprueba con 14/20.

Para obtener el certificado del curso deberán haber aprobado los 3 parciales, el examen final, y completar la encuesta de satisfacción. El curso tiene una duración de 3 meses desde el inicio hasta su finalización.

Exámenes Parciales:

- Se aprueban con un mínimo de 7/10.
- Pueden rendirse en 3 intentos desde su apertura (jueves de última semana de cada mes) hasta las 23.59 horas del día domingo siguiente (3 intentos en 4 días).
- Si alguno de los parciales no ha sido aprobado o rendido en la fecha posible, al finalizar los 3 módulos tendrá la posibilidad de recuperar durante 3 días previos al examen final. Si en esa instancia no logra aprobar, no puede rendir el examen final ni obtener su certificado de aprobación. En esta situación el alumno puede realizar nuevamente el curso pagando el costo de la re matriculación únicamente.

Examen Final:

- Transcurridos las 12 semanas del curso, y cumpliendo con los 3 exámenes parciales aprobados, el jueves siguiente se abre la posibilidad de rendir el Examen Final.
- Son 3 intentos hasta las 23.59 hs del domingo siguiente.
- Si no logra superarlo o rendirlo, no puede obtener su certificado de aprobación. El alumno puede realizar nuevamente el curso pagando el costo de la re matriculación únicamente.

Estructura y programa académico

Módulo 1

- Generalidades.
- Bases inmunológicas de las vacunas.
- Tipos de inmunización.
- Composición de los inmunobiológicos.
- Tipos de vacunas.
- Inmunidad colectiva o comunitaria.
- Beneficios de la vacunación.
- Investigación en vacunas.
- Terminología en la medición de la respuesta inmune.

Módulo 2

- Historia de la vacunación.
- Ley de Vacunación en Argentina.
- Vacunación segura.
- Alergias: leche de vaca, látex.
- Contraindicaciones y precauciones
- Administración simultánea.

Módulo 3

- Calendarios de inmunización: recomendación e inclusión de vacunas del calendario
- Calendario en Argentina: evolución
- Intervalo entre dosis
- Coberturas de vacunación
- Cadena de Frío.
- Trazabilidad de las vacunas.

Módulo 4

Enfermedades bacterianas y sus vacunas:

- Tuberculosis.
- Tétanos.
- Difteria.
- Pertussis.
- Enfermedad por *Haemophilus influenzae* tipo b.
- Enfermedad por Neumococo.
- Enfermedad por Meningococo.
- Fiebre tifoidea.

Módulo 5

Enfermedades virales y sus vacunas:

- Hepatitis B.
- Poliomielitis.
- Enfermedad por Rotavirus.
- Sarampión.
- Rubéola.
- Paperas.
- Hepatitis A.
- Varicela.
- Enfermedad por Papiloma virus humano.
- Gripe.
- Fiebre amarilla.
- Dengue.
- Fiebre hemorrágica argentina.
- Rabia.
- Herpes zóster.
- COVID-19
- VSR (Virus Sincicial Respiratorio)

Módulo 6

- Acto de vacunación. Anamnesis.
- Preparación de la vacuna.
- Técnicas de administración.
- Tipos de agujas.
- Cuidados post vacunación.
- Registro vacunal.

Módulo 7

- Incidencia en la administración de vacunas.
- Errores.
- Medidas para evitar errores.
- Shock anafiláctico.
- Falsas contraindicaciones.
- Manejo de residuos patogénicos.

Módulo 8

- Mitos en vacunas
- Oportunidad perdida de vacunación.
- Reticencia a la vacunación

Módulo 9

- Vacunas en situaciones especiales.
- Vacunas en embarazadas.
- Vacunas en inmunosuprimidos.
- Vacunas en viajeros.
- Vacunas en adultos.

Evaluaciones

Evaluaciones parciales cada 3 módulos, más un examen final. En todos los casos será mediante modalidad "Múltiple Choice".

Perfil y requisitos de los participantes

Estudiantes de 3º año de la Tecnicatura en enfermería.

Auxiliares de enfermería. Enfermeras. Licenciadas. Médicos. Residentes. Farmacéuticos.

Horas destinadas para la capacitación

Cada ciclo:

Son 6 horas de carga semanal por módulo de lectura y comprensión del texto por 3 semanas por cada ciclo: 18 hs.

Clase de repaso: 2 horas

Estudio: 5 horas

Exámen: 1 hora

Total 26 hs.

Total por los tres ciclos: 78 hs

Cierre del curso:

Estudio 10 horas

Exámen: 2 horas

Total del curso: 90 horas

Modalidad

Virtual, en Campus propio de la Fundación Vacunar.

Destinatarios: enfermeros, licenciados, médicos, residentes, farmacéuticos, enfermeros auxiliares con matrícula nacional o provincial, profesionales con interés en el área de inmunizaciones, estudiantes de 3º año de la Tecnicatura en enfermería.

Inscripción:

A través del Campus Virtual de la Fundación Vacunar.

Cronograma primer semestre 2024:

CRONOGRAMA CURSO: PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) 2024 - 1º				
MES 1				
Semana - 25 a 31/03	Semana 2 - 01 a 07/04	Semana 3 - 08 a 14/04	Semana 4 - 15 a 21/04	
MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	16/04 : 1º Clase virtual 19 hs	18/04 a 21/04: 1º Parcial
MES 2				
Semana 5 - 22 a 28/04	Semana 6 - 29/04 a 05/05	Semana 7 - 06 a 12/05	Semana 8 - 13 a 19/05	
MÓDULO 4	MÓDULO 5	MÓDULO 6	14/05 : 2º Clase virtual 19 hs	16 a 19/05: 2º Parcial
MES 3				
Semana 9 - 20 a 26/05	Semana 10 - 27/05 a 02/06	Semana 11 - 03 a 09/06	Semana 12 - 10 a 16/06	
MÓDULO 7	MÓDULO 8	MÓDULO 9	11/06: 3º Clase virtual 19 hs	13 a 16/06: 3º Parcial
Semana 13				
17 a 19/06 Recuperación de parcial/es pendiente/s (2 intentos)				
20 a 23/06: EXÁMEN FINAL (3 intentos)				
25 y 26/06: Recuperatorio Exámen Final (1 intento)				