



PROGRAMA ACADEMICO
CURSO SUPERIOR EN PROGRAMA AMPLIADO DE
INMUNIZACIONES (PAI): VACUNADOR





CURSO SUPERIOR EN PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI): VACUNADOR

Duración

2 meses

Carga Horaria

80 Horas

Modalidad

100 % Online

Frecuencia

8 clases (una clase semanal)

Fundamentación

La inmunización constituye una de las estrategias de salud pública más efectivas para la prevención, control, eliminación y erradicación de enfermedades inmunoprevenibles. Los programas de vacunación han permitido disminuir significativamente la morbilidad infantil y adulta, incrementar la expectativa de vida y reducir el impacto sanitario, social y económico de numerosas enfermedades transmisibles.

El Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) representa un componente esencial de los sistemas sanitarios, garantizando el acceso equitativo a vacunas seguras, eficaces y de calidad para todas las etapas del ciclo vital. En este contexto, el profesional de enfermería desempeña un rol estratégico en la planificación, conservación, administración, registro, vigilancia y promoción de la vacunación, siendo el principal responsable operativo de las actividades relacionadas con la inmunización.

Los constantes avances en el desarrollo de nuevas vacunas, la actualización permanente de los calendarios nacionales, la incorporación de tecnologías para la conservación y trazabilidad, así como la necesidad de fortalecer la confianza de la población frente a la desinformación y la vacilación vacunal, exigen profesionales capacitados con conocimientos científicos actualizados y competencias técnicas específicas.

La presente propuesta académica tiene como finalidad brindar una formación integral que permita desarrollar competencias para desempeñarse como vacunador, fortaleciendo la seguridad en la administración de inmunobiológicos, el cumplimiento de las normas del Programa Ampliado de Inmunizaciones, la vigilancia de eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI), la gestión de la cadena de frío y la promoción de estrategias destinadas a mejorar las coberturas de vacunación en la comunidad.



Destinatarios

El curso está dirigido a:

- Licenciados en Enfermería.
 - Enfermeros Profesionales.
 - Auxiliares de Enfermería.
 - Técnicos Superiores en Enfermería.
 - Estudiantes avanzados de Enfermería (último año).
-

Objetivo General

Capacitar a profesionales de enfermería para desempeñarse como vacunadores, aplicando los principios científicos, técnicos y normativos del Programa Ampliado de Inmunizaciones, garantizando una administración segura de vacunas, el adecuado mantenimiento de la cadena de frío y la vigilancia de los eventos relacionados con la inmunización.

Objetivos Específicos

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- Comprender los fundamentos inmunológicos de la vacunación.
 - Identificar las vacunas incluidas en el Calendario Nacional de Vacunación y sus indicaciones.
 - Aplicar correctamente las técnicas de preparación y administración de inmunobiológicos.
 - Implementar las normas de conservación y manejo de la cadena de frío.
 - Registrar adecuadamente las vacunaciones conforme a la normativa vigente.
 - Reconocer contraindicaciones, precauciones y situaciones especiales para la vacunación.
 - Identificar y actuar frente a Eventos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación e Inmunización (ESAVI).
 - Promover estrategias de educación sanitaria y comunicación efectiva para mejorar las coberturas vacunales.
 - Aplicar normas de bioseguridad durante todo el proceso de vacunación.
 - Desarrollar una práctica profesional segura, ética y basada en evidencia científica.
-



Plan de Estudios

Módulo I. Fundamentos del Programa Ampliado de Inmunizaciones

Objetivo del módulo

Comprender los principios generales de la inmunización y la organización del Programa Ampliado de Inmunizaciones.

Contenidos

- Historia de las vacunas.
 - Conceptos básicos de inmunología.
 - Inmunidad activa y pasiva.
 - Tipos de vacunas.
 - Programa Ampliado de Inmunizaciones.
 - Objetivos del PAI.
 - Organización de los programas de vacunación.
 - Rol del profesional de enfermería.
 - Legislación vigente.
 - Aspectos éticos y legales.
-

Módulo II. Calendario Nacional de Vacunación

Objetivo del módulo

Identificar las vacunas del calendario vigente, sus indicaciones, esquemas y poblaciones objetivo.

Contenidos

- Calendario Nacional de Vacunación.
 - Vacunas del recién nacido.
 - Vacunas de la infancia.
 - Vacunas del adolescente.
 - Vacunación del adulto.
 - Vacunación del adulto mayor.
 - Vacunación durante el embarazo.
 - Vacunación en personal de salud.
 - Esquemas especiales.
 - Vacunación en pacientes inmunocomprometidos.
-



Módulo III. Cadena de Frío y Gestión de Inmunobiológicos

Objetivo del módulo

Aplicar correctamente las normas para la conservación, transporte y almacenamiento de vacunas.

Contenidos

- Concepto de cadena de frío.
 - Temperaturas recomendadas.
 - Equipamiento.
 - Refrigeradores para vacunas.
 - Conservadoras.
 - Monitoreo de temperatura.
 - Transporte de vacunas.
 - Recepción y almacenamiento.
 - Manejo ante interrupciones eléctricas.
 - Gestión de stock.
 - Control de vencimientos.
 - Eliminación segura de inmunobiológicos.
-

Módulo IV. Técnicas de Administración de Vacunas

Objetivo del módulo

Desarrollar competencias para la administración segura de inmunobiológicos según normas nacionales e internacionales.

Contenidos

- Preparación del vacunatorio.
 - Bioseguridad.
 - Higiene de manos.
 - Equipamiento.
 - Vías de administración.
 - Técnica intramuscular.
 - Técnica subcutánea.
 - Técnica intradérmica.
 - Técnica oral.
 - Técnica intranasal.
 - Reconstitución de vacunas.
 - Administración simultánea.
 - Manejo del paciente.
-



Módulo V. Seguridad del Paciente y ESAVI

Objetivo del módulo

Reconocer, prevenir y notificar los eventos relacionados con la vacunación.

Contenidos

- Seguridad en inmunizaciones.
 - Errores programáticos.
 - Eventos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación e Inmunización (ESAVI).
 - Clasificación de ESAVI.
 - Conducta ante eventos adversos.
 - Anafilaxia.
 - Botiquín de emergencia.
 - Notificación obligatoria.
 - Farmacovigilancia.
-

Módulo VI. Registro, Sistemas de Información y Gestión del Vacunatorio

Objetivo del módulo

Aplicar herramientas de gestión para garantizar la calidad del proceso de vacunación.

Contenidos

- Registro nominal.
 - Carnet de vacunación.
 - Sistemas informáticos.
 - Indicadores de cobertura.
 - Organización del vacunatorio.
 - Calidad en inmunizaciones.
 - Gestión de insumos.
 - Auditoría.
 - Normas operativas.
-

Módulo VII. Estrategias de Vacunación y Educación para la Salud

Objetivo del módulo

Promover acciones destinadas a incrementar las coberturas de vacunación y fortalecer la confianza de la comunidad.



Contenidos

- Promoción de la salud.
- Educación sanitaria.
- Comunicación efectiva.
- Vacilación vacunal.
- Mitos y falsas creencias.
- Campañas de vacunación.
- Estrategias comunitarias.
- Vacunación extramuros.
- Abordaje de poblaciones vulnerables.

Módulo VIII. Actualización en Inmunizaciones y Práctica Basada en la Evidencia

Objetivo del módulo

Incorporar herramientas para la actualización permanente en inmunizaciones mediante la utilización de evidencia científica.

Contenidos

- Nuevas vacunas.
- Vacunas en desarrollo.
- Recomendaciones internacionales.
- Lectura crítica de guías.
- Investigación en inmunizaciones.
- Buenas prácticas de vacunación.
- Innovaciones tecnológicas.
- Mejora continua.

Metodología de Enseñanza

El curso se desarrollará mediante modalidad virtual con clases y actividades asincrónicas. Se emplearán exposiciones teóricas, análisis de casos clínicos, revisión del Calendario Nacional de Vacunación, discusión de guías técnicas, resolución de situaciones frecuentes del vacunatorio, análisis de ESAVI, lectura de documentos científicos y elaboración de actividades integradoras orientadas a la práctica profesional.



Evaluación

La evaluación será continua y comprenderá:

- Evaluaciones por módulo.
- Resolución de casos clínicos.
- Análisis de situaciones problemáticas relacionadas con inmunizaciones.
- Actividades de aplicación práctica.
- Participación en foros académicos.
- Evaluación final integradora basada en la elaboración de un **Plan de Organización y Gestión de un Vacunatorio**, contemplando cadena de frío, bioseguridad, registro nominal, manejo de inmunobiológicos y estrategias para mejorar las coberturas de vacunación.

Competencias del Egresado

Al finalizar el Curso Superior en Programa Ampliado de Inmunizaciones: Vacunador, el participante será competente para:

- Organizar y gestionar un vacunatorio conforme a las normas vigentes.
- Administrar vacunas de manera segura en todas las etapas del ciclo vital.
- Mantener y controlar adecuadamente la cadena de frío.
- Identificar, notificar y actuar frente a ESAVI.
- Aplicar medidas de bioseguridad y prevención de errores programáticos.
- Gestionar registros nominales e indicadores de cobertura.
- Desarrollar actividades de promoción de la vacunación y educación sanitaria.
- Implementar estrategias para mejorar las coberturas vacunales en la comunidad.
- Integrar la práctica profesional con los principios de calidad, seguridad del paciente y evidencia científica, contribuyendo al fortalecimiento de los programas de inmunización y la prevención de enfermedades inmunoprevenibles.