



La **Red Latinoamericana de Información Científico-Técnica en Vacunas** con la colaboración de la Universidad Virtual de Salud de INFOMED (Cuba), le invitan a participar en el curso “Prevención y Control de la Enfermedad meningocócica”.

La enfermedad meningocócica, entidad clínica ocasionada por *Neisseria meningitidis*, constituye un importante problema de salud para varias regiones del mundo. Esta enfermedad, que afecta principalmente a los niños y adolescentes, muestra en algunos casos una evolución fulminante, así como una elevada morbimortalidad y la capacidad de producir brotes o epidemias, propiedades que la mantienen como un tema de constante actualidad.

Fecha y duración:

Modalidad: Virtual

Cobertura: Nacional

Inscripciones: por selección

Duración: 12 semanas

Horas: El curso acredita 150 horas

Plazas limitadas: 20 plazas

Fecha de apertura de la matrícula : 1 de Abril del 2009

Fecha límite para solicitar la matrícula: 21 de Abril del 2009

Inicio del curso: 11 de Mayo del 2009

Perfil de los Participantes:

El curso está dirigido a todos aquellos médicos, microbiólogos, inmunólogos y epidemiólogos interesados en la comprensión de las enfermedades infecciosas, específicamente en el diagnóstico, prevención, control y farmacovigilancia de la enfermedad meningocócica. Así como a los licenciados en enfermería vinculados con el control de las enfermedades infecciosas o la vacunología, docentes de pregrado y posgrado de ciencias de la salud y asignaturas biomédicas, bioanalistas, tecnólogos de la salud, químicos farmacéuticos, personal de los centro de vacunación, médicos de la familia y otros de la atención primaria de salud.

Los interesados en matricular deben enviar los siguientes datos a gsierra@finlay.edu.cu antes del 21 de Abril de 2009 y en el asunto sólo escribir Matricular Curso Virtual de Meningo

Nombre (s) y Apellidos

Carné de Identidad

Provincia

Teléfono

Correo electrónico

Título universitario

Centro de trabajo

Labor que desempeña

y responder la pregunta: Por qué necesita o desea cursar este diplomado?.

El 24 de Abril de 2009 se le comunicará a cada interesado, vía correo electrónico, si fue aceptada o no su matrícula. Una vez aceptados, deberán registrarse en el aula de la UVS. Ofreceremos instrucciones en ese momento.

Pueden acceder al curso desde en: <http://aulauvs.sld.cu/> Para los que se inician en este tipo de cursos, encontraran un instructivo que los guiará durante el proceso de inscripción.

Objetivos:

El objetivo del curso “Experiencias en la prevención y control de la enfermedad meningocócica”, será ofrecer a todos los participantes, un mayor conocimiento y comprensión sobre los aspectos epidemiológicos, microbiológicos e inmunológicos de esta enfermedad, y posibilitar el seguimiento de los posibles efectos adversos de las vacunas existentes para su control. También podrán, al concluir cada tema:

Tema 1: Enfermedad meningocócica. Diagnóstico microbiológico.

- Explicar los conceptos fundamentales de las enfermedades infecciosas y específicamente los de la enfermedad meningocócica.
- Adquirir un conocimiento más amplio para el diagnóstico microbiológico de esta entidad clínica.
- Identificar una situación de epidemia por enfermedad meningocócica.
- Describir los principales procedimientos técnicos básicos empleados para la caracterización de las cepas de *N. meningitidis* aisladas de enfermos y portadores.
- Contribuir con el programa de lucha contra esta enfermedad.

Tema 2: Inmunidad contra Neisseria meningitidis.

- Identificar los principales mecanismos inespecíficos y específicos de defensa frente a las infecciones.
- Caracterizar la respuesta inmune contra *N. meningitidis*.
- Relacionar la estructura de *N. meningitidis* con el desarrollo de las vacunas.
- Identificar los principales métodos serológicos para evaluar la inmunogenicidad de las vacunas contra *N. meningitidis*.
- Conocer las vacunas existentes, o en fase de desarrollo, contra la enfermedad meningocócica.

Tema 3: Farmacovigilancia de vacunas.

- Caracterizar la importancia de la farmacovigilancia en la sostenibilidad de los programas de inmunización y en el programa de desarrollo de nuevas vacunas.
- Identificar los principales métodos de obtención de información para la farmacovigilancia.
- Brindar los resultados de la vigilancia de los eventos adversos de una vacuna antimeningocócica contra los serogrupos de *N. meningitidis* B y C.
- Identificar y solucionar, a partir de un enfoque general, la solución a los problemas de la farmacovigilancia.

Formato y Contenidos:

El curso se organizó por temas de aprendizaje. En cada tema, se dispondrá de un texto introductorio, conferencias individuales, un ejercicio de autoevaluación, lecturas complementarias y sugerencias de ampliación, además un examen del tópico.

Las conferencias contienen la parte fundamental del curso, cada una de ellas se dividirá en varias secciones para su mejor acceso y lectura. Los ejercicios prácticos son experiencias que le ayudarán a entender los conceptos, principios y métodos presentados en las secciones de conferencia y en la bibliografía recomendada.

Se dispondrá también de textos o materiales que matizarán, ampliarán e ilustrarán los diferentes aspectos del curso. Cada tema contará, en algunos casos, con un apartado de glosario y siempre existirá otro de referencias bibliográficas, así como se dispondrá también de los enlaces de Internet para un mejor seguimiento de los contenidos tratados.

Además de los temas esenciales, se incluirá un módulo con las orientaciones generales, las novedades y la bibliografía complementaria para todo el curso.

Coordinación y equipo académico

Coordinador académico

Dr. Gustavo Sierra González. gsierra@finlay.edu.cu

Profesores principales:

Modulo 0	Tec. Ivet Álvarez Díaz. ialvarez@finlay.edu.cu
Modulo 1	Dra. Isabel Martínez Mota. (IF). isabelm.motas@infomed.sld.cu
Modulo 2 (Clases I, II, III)	Dr. Rolando Felipe Ochoa (IF) ochoa@finlay.edu.cu
Modulo 2 (Clases IV)	Dr. Gustavo Sierra González (IF). gsierra@finlay.edu.cu
Modulo 3	Dr. Iván Cuevas (IF) cuevas@finlay.edu.cu

Profesores auxiliares:

Modulo 1	Dra. María J. Valdés Hernández (ELAM) mjuliavh@elacm.sld.cu
Modulo 1	Dra. Isabel Villasussa Páez (ELAM) isabelvp@elacm.sld.cu
Modulo 2 (Clases I, II, III)	Dr. Antonio Melchor (CIE) iqpurifica@cie.sld.cu
Modulo 2 (Clase IV)	Dra. Victoria Casanueva vcasanueva@finlay.edu.cu

Bibliografía.

Cada tema incluirá una carpeta de Bibliografía Básica, específica para cada tópico y en el primer bloque del curso, encontrarán una carpeta de Bibliografía General con los artículos de interés para todos los temas.

Evaluación.

La evaluación del trabajo de los participantes en el curso se derivará del desarrollo adecuado de las tareas propuestas en el plazo establecido. Cada tema tendrá su evaluación independiente, así como un foro evaluativo y un examen final que cubrirá todos los temas y materiales del curso.

Es importante que el estudiante logre la participación en clase o grupo de trabajo, los miembros del grupo deben participar en los temas de discusión que serán propuestos por los profesores o tutores. La comunicación del grupo se puede establecer a través de diversos medios (Email, Chat, listas de discusión, etc.).

Todos los que superen el 60% de los créditos para las diferentes fases del curso, recibirán la categoría de aprobados y su certificación correspondiente.