

Certificado Avanzado en Diabetes y Enfermedades Cardio-Metabólicas

Avalado por:



EMORY
UNIVERSITY
SCHOOL OF
MEDICINE

Diabetes Education
Training Academy



Dirigido por:



GUILLERMO E. UMPIÉRREZ

Profesor de Medicina Escuela de Medicina de la Universidad de Emory. Anterior presidente de Medicina y Ciencia de la Asociación Americana de Diabetes



SEGUNDO N. SECLÉN

Presidente de la Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD) Profesor Emérito Ud de Diabetes Hipertensión y lípidos. Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Consultas: Bajo solicitud

Correo electrónico académico: acdcquestions@ediabetesacademy.com

Correo electrónico soporte técnico: soporte@ediabetesacademy.com

Descripción del curso y objetivos de aprendizaje:

Este curso avanzado en el cuidado de la diabetes proporciona a los participantes una visión integral de los aspectos fundamentales del manejo de la diabetes. Cubriendo los detalles de la introducción y prevención de la diabetes tipo 2, el manejo de la obesidad, la terapia farmacológica, las complicaciones, las enfermedades cardiometabólicas y la tecnología en diabetes, el objetivo del curso es dotar a los estudiantes de las habilidades críticas de evaluación esenciales para un manejo efectivo de la diabetes. Los escenarios del mundo real y la aplicación de los marcos de la diabetes serán parte integral de la experiencia de aprendizaje. Cada módulo se centrará en la investigación más reciente en el cuidado de la diabetes, con sesiones en directo dedicadas a responder preguntas de los participantes relacionadas con cada módulo.

Objetivos del curso:

Objetivo general

Actualizar y profundizar los conocimientos de los profesionales sanitarios en el abordaje integral de la diabetes mellitus y sus comorbilidades, con especial énfasis en el manejo individualizado, la prevención de complicaciones, el uso racional de terapias farmacológicas y tecnológicas, y el abordaje de poblaciones especiales, en base a la mejor evidencia científica disponible y las guías internacionales vigentes.

Objetivos específicos

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- 1. Comprender la epidemiología, fisiopatología y diagnóstico de los distintos tipos de diabetes,** así como sus principales complicaciones agudas y crónicas.
- 2. Aplicar estrategias de prevención primaria y secundaria** de la diabetes tipo 2, incluyendo intervenciones sobre el estilo de vida y terapias farmacológicas basadas en evidencia.
- 3. Identificar y tratar la obesidad como una enfermedad crónica,** reconociendo su papel central en la fisiopatología de la diabetes tipo 2 y su abordaje integral, tanto en adultos como en adolescentes.
- 4. Optimizar el manejo de la diabetes tipo 1,** mediante el uso adecuado de insulina, tecnologías de monitoreo, herramientas de educación nutricional y estrategias para prevenir complicaciones cardio-renales.
- 5. Seleccionar y ajustar el tratamiento farmacológico de la diabetes tipo 2,** considerando factores clínicos individuales y el uso de nuevas moléculas con beneficio cardio-renal.
- 6. Reconocer y tratar oportunamente las complicaciones microvasculares, macrovasculares y agudas** asociadas a la diabetes.
- 7. Integrar el manejo de enfermedades cardiovasculares, renales, dislipidemias e hipertensión** en el contexto del paciente con diabetes.

8. Abordar la diabetes en poblaciones especiales, incluyendo adultos mayores, pacientes con enfermedades hepáticas o renales crónicas, pie diabético y diabetes hospitalaria.

9. Aplicar el uso de tecnologías emergentes como el monitoreo continuo de glucosa, bombas de insulina, inteligencia artificial y guías regionales para la optimización del cuidado de la diabetes.

10. Participar activamente en discusiones clínicas y resolución de casos complejos, fomentando el pensamiento crítico y la toma de decisiones centrada en el paciente.

Al finalizar el curso, los participantes habrán adquirido una comprensión integral de los conceptos avanzados en el manejo de la diabetes, lo que les permitirá aplicar enfoques basados en la evidencia en la práctica clínica.

Expectativas de los participantes:

Compromiso con el contenido del curso:

La participación activa es fundamental para una comprensión exitosa en este curso en línea y a demanda. Aunque la asistencia a las sesiones grabadas no es obligatoria, se recomienda encarecidamente que los estudiantes participen activamente con el material. Además de las sesiones grabadas, habrá sesiones en directo en fechas específicas. La asistencia a estas sesiones en directo es altamente recomendada, ya que brindan la oportunidad de interactuar con los ponentes y hacer preguntas en tiempo real. Se recomienda eliminar distracciones y crear un entorno de aprendizaje enfocado al acceder tanto a las sesiones grabadas como a las en directo. Para cualquier consulta, los participantes pueden hacer preguntas por correo electrónico.

Preparación para el aprendizaje independiente:

Se espera que los estudiantes lleguen preparados para el aprendizaje independiente, revisando las lecturas asignadas y respondiendo las preguntas de preparación de cada módulo. Dada la naturaleza asincrónica del curso, una preparación exhaustiva es clave para comprender el material y maximizar los beneficios tanto de las sesiones grabadas como de las en directo.

Profesionalismo en la comunicación:

Todas las entregas escritas, incluyendo las respuestas a las preguntas de preparación y las evaluaciones, deben cumplir con los estándares profesionales. Se debe utilizar un lenguaje adecuado para transmitir la información de manera efectiva en la comunicación escrita. La expresión clara y concisa es esencial, y se anima a los participantes a buscar aclaraciones por correo electrónico si es necesario.

Exploración más allá de las zonas de confort:

El aprendizaje en línea ofrece un entorno flexible que permite a los participantes explorar los temas a su propio ritmo. Se recomienda aprovechar las oportunidades de crecimiento abordando tareas que puedan parecer más desafiantes. La inclusión de sesiones en directo ofrece un elemento dinámico al curso, proporcionando la oportunidad de interacción en tiempo real y una mayor exploración. Se alienta a los participantes a tomar la iniciativa en su proceso de aprendizaje.

Proceso de preguntas y aclaraciones:

Aunque las interacciones en directo estarán limitadas a sesiones específicas, se anima a los participantes a aprovechar al máximo el canal de comunicación por correo electrónico para cualquier pregunta o aclaración. Los instructores estarán disponibles para abordar consultas y proporcionar soporte adicional para mejorar la experiencia de aprendizaje, especialmente durante las sesiones en directo.

Evaluación:

• Test después de cada módulo:

Para aprobar, se debe obtener al menos un 70% en cada examen.

Completar el programa educativo:

- Después de completar la sesión en directo del programa educativo, se dará un mes a todos los participantes para ver todas las sesiones grabadas.
- Así mismo, habrá una encuesta a todos los participantes para completar en 2 semanas tras la finalización del curso.

Certificado:

Los participantes recibirán el **certificado de finalización** si:

- Han visto todas las conferencias grabadas de cada módulo.
- Han aprobado el examen con un mínimo del 70% en cada test.
- Han participado en las sesiones en directo o visto la grabación.
- Han completado la encuesta.

El certificado podrán descargarlo tras haber terminado todos los pasos.

Avalado por:



EMORY
UNIVERSITY
SCHOOL OF
MEDICINE

**Diabetes Education
Training Academy**

