

CURSO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN DIABETES

CURSO AVANZADO



Director: Dr. Rodrigo Carnero

Co-Directora: Dra. Laura Pomares

Secretaría Académica: Dra. Daniela Rodríguez



Modalidad: 80% de asistencia obligatoria a los sincrónicos virtuales (Zoom), encuentro presencial obligatorio 12 y 13 de diciembre.



Duración: 5 Meses

Carga Horaria: 110 horas



www.diabetes.org.ar



@sadediabetes

Presentación:

La evolución de la ciencia y la tecnología ha transformado el diagnóstico y tratamiento de la diabetes, acercándonos cada vez más a soluciones que imitan las condiciones fisiológicas normales. Desde los primeros métodos de diagnóstico en el siglo XVIII, pasando por el descubrimiento de la insulina en 1921, hasta los avances tecnológicos actuales, cada innovación ha marcado un hito en la autogestión y el control de esta enfermedad.

Hoy en día, la diabetes se considera una condición de autogestión en la que los pacientes, junto con los equipos de salud, toman decisiones basadas en herramientas tecnológicas avanzadas como monitores continuos de glucosa y sistemas automatizados de infusión de insulina. Estos avances requieren de profesionales actualizados y capacitados que puedan comprender, prescribir y acompañar a los pacientes en el uso de estas tecnologías.

Perfil del participante:

Destinado a profesionales con experiencia previa en el uso de la tecnología aplicada a la diabetes, que conocen y aplican el tratamiento intensificado de insulina y utilizan dispositivos tecnológicos (infusores, sensores etc.), con intenciones de ampliar y actualizar los conocimientos más novedosos en el campo tecnológico.

Requerimientos previos:

Capacidad de leer e interpretar textos en inglés.

Cubrir los requerimientos para usar la plataforma Zoom

Los postulantes que se inscriban directamente para la etapa avanzada deberán enviar su CV, demostrando cumplir con los requisitos anteriormente mencionados; una carta personal, refiriéndose a los motivos que los impulsa a participar en este curso y en los casos que se considere necesario, una recomendación del jefe de área o de servicio donde el candidato trabaje.

OBJETIVOS

- Profundizar en el uso de tecnologías avanzadas en diabetes (insulinoterapia avanzada, sistemas híbridos)
- Desarrollar habilidades para la interpretación y ajuste de dispositivos en escenarios clínicos complejos.
- Integrar herramientas digitales en la práctica clínica para optimizar el manejo de pacientes con diabetes.
- Conocer las tecnologías disponibles: Identificar y comprender el funcionamiento de las herramientas tecnológicas más relevantes en el manejo de la diabetes, como los monitores continuos de glucosa (MCG) y los infusores de insulina.
- Interpretar y utilizar datos del MCG: Enseñar a los participantes a interpretar las bajadas de datos obtenidos de las tecnologías de monitoreo glucémico y a utilizarlos en la toma de decisiones clínicas para optimizar el tratamiento.
- Integrar la tecnología en la práctica clínica: Demostrar cómo las tecnologías pueden ser integradas en la práctica diaria, optimizando los resultados de salud y facilitando el seguimiento continuo de las personas con DM.
- Analizar casos clínicos: Presentar y discutir casos clínicos con uso de tecnología, promoviendo el aprendizaje práctico y aplicado.
- Actualizarse sobre las innovaciones: Informar sobre las últimas innovaciones y tendencias en tecnología para diabetes

CURSO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN DIABETES

CURSO AVANZADO



Director: Dr. Rodrigo Carnero

Co-Directora: Dra. Laura Pomares

Secretaria Académica: Dra. Daniela Rodríguez



Modalidad: 80% de asistencia obligatoria a los sincrónicos virtuales (Zoom), encuentro presencial obligatorio 12 y 13 de diciembre.



Duración: 5 Meses

Carga Horaria: 110 Horas



www.diabetes.org.ar



@sadediabetes

EJES TEMÁTICOS

UNIDAD 1 - Avances en insulino terapia intensificada.

UNIDAD 2 - Repaso de fundamentos del tratamiento intensificado.

UNIDAD 3 - Manejo de dispositivos en Diabetes.

UNIDAD 4 - Monitoreo y análisis avanzado de datos.

UNIDAD 5 - Aplicación de tecnología en situaciones especiales.

UNIDAD 6 - Evaluación costo beneficio de la tecnología en Diabetes.

UNIDAD 7 - Tecnología en vida real: encuentro con el experto usuario.

UNIDAD 8 - Telemedicina e inteligencia artificial en Diabetes.

Requisitos de aprobación:

Para la aprobación de los Cursos los/as alumnos/as deberán satisfacer los siguientes requisitos:

- Asistencia mínima: 80%
- Calificación mínima: 7/10 en escala decimal.
- Aprobación de todas las instancias evaluativas.

Cronograma de cursada:

Sincrónico 1: 08/08 y 09/08

Sincrónico 2: 29/08 y 30/08

Sincrónico 3: 12/09 y 13/09

Sincrónico 4: 26/09 y 27/09

Sincrónico 5: 10/10 y 11/10

Sincrónico 6: 24/10 y 25/10

Sincrónico 7: 07/11 y 08/11

Sincrónico 8: 14/11 y 15/11

Examen final PRESENCIAL - Sede SAD central: 12/12 y 13/12

Recuperatorio: 19/12