



Diplomatura Superior en Diabetes Mellitus y Factores de riesgo cardiovascular

2023

Directora: Esp. Susana Salzberg
Co Directoras: Prof. Silvia G. De Lapertosa
Esp. Carla Musso



DIPLOMATURA SUPERIOR EN DIABETES MELLITUS Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR

Objetivos Institucionales

Ofrecer un espacio de formación teórico y práctico de jerarquía a médicos de todo el país y del extranjero, que ya cuenten con residencia completa, concurrencia completa o título de especialista en las siguientes especialidades básicas: Nutrición, Endocrinología, Clínica Médica (Medicina Interna), Medicina de Familia, Gerontología, Cardiología, Neurología, Nefrología, Toco-ginecología o Pediatría. Para, de esta manera, brindar a la comunidad profesionales con un mejor perfil, orientado a resolver los problemas propios de esta patología.

Objetivos Generales del Programa

Adquirir las destrezas básicas necesarias para optimizar el quehacer profesional, de acuerdo a la actualidad científica, en el contexto de los cambios demográficos, epidemiológicos, económicos, sociales y culturales que ha experimentado el país en el área de las enfermedades crónicas no transmisibles.

1. Carga horaria

Horas totales: 240 h

- **Horas virtuales sincrónicas:** 90 h
- **Horas prácticas virtuales** (Talleres de simulación, mostración): 80 h
- a. **Horas virtuales asincrónicas:** 40 h
- **Tutoría virtual:** 20 h
- b. **Horas de estudio independiente para elaboración de trabajo final:** 10 h

2. Duración del programa

5 meses, de abril a agosto de 2022

3. Requisitos y Trámites de Admisión

Médicos que cuenten con residencia completa, concurrencia completa o título de especialista en las siguientes especialidades básicas: Nutrición, Endocrinología, Clínica Médica (Medicina Interna), Medicina de Familia, Gerontología, Cardiología, Neurología, Nefrología, Toco-ginecología o Pediatría.

4. Condiciones para el otorgamiento del diploma

Se entregará un Certificado de Diplomado Superior en Diabetes Mellitus y Factores de riesgo cardiovascular a quien complete la carga horaria propuesta (mínimo de asistencia, un 80 % de las actividades del aula virtual y 80% de las horas de clases sincrónicas) y apruebe la evaluación final.



Deberá contestar las encuestas anónimas y obligatorias finales del aula virtual, aprobar el trabajo final integrador y no adeudar cuotas.

5. Plan de cursos, módulos o unidades temáticas a desarrollar

Dada la situación de la Pandemia se adecuarán las clases presenciales en virtuales Sincrónicas a través de plataforma Zoom. Además, se desarrollarán distintas actividades por semana de acuerdo al módulo teórico de prácticas en aula virtual. Los prácticos se desarrollaran en forma virtual utilizando el gabinete de simulación, resolución de problemas y abordaje de tareas practicas en pequeño grupos.

✓ **Módulo I, encuentro: viernes 14 y sábado 15 de abril/ 28 y 29 de Abril**

Fisiología del islote pancreático, generalidades de inmunidad, epidemiología, clasificación, diagnóstico y etiología de los diferentes tipos de Diabetes (DM). Fisiopatología. Cuadro clínico, objetivos de tratamiento, control y seguimiento. Prediabetes. Alimentación normal y en personas con DM. Fisiología del músculo y actividad física. Educación terapéutica.

✓ **Módulo II, encuentro: viernes 12 y sábado 13 Mayo y 19 y 20 de Mayo**

Monitoreo de glucosa y cetonas. Antidiabéticos orales. Antidiabéticos inyectables no insulínicos. Distintos tipos de insulina. Insulinoterapia. Bombas de infusión de insulina. Nociones de páncreas artificial. Fisiopatología de las complicaciones crónicas. ACV. EVP. Corazón y DM. Insuficiencia cardíaca y DM. Tratamiento de la enfermedad coronaria: Stent. Bypass. Anticoagulación en la persona con DM. Manejo metabólico de la persona con diabetes y enfermedad cardiovascular. Fisiopatología de las complicaciones microvasculares. Retinopatía, nefropatía, neuropatía central, periférica y autonómica. Insuficiencia renal y DM. Metodología de la investigación. Búsqueda bibliográfica. Preparacion de un paper.

✓ **Módulo III, encuentro: viernes 16 y sábado 17 de junio y 30 Junio y 01 Julio**

Esteatosis hepática y DM: Fisiopatología . Evaluación de severidad. Criterios diagnóstico. Derivación al hepatólogo. Tratamiento farmacológico. Efecto de la cirugía bariátrica sobre la esteatosis. Diabetes en el embarazo. Programación de embarazo. Fisiopatología y diagnóstico de diabetes gestacional. Seguimiento y control metabólico en diabetes gestacional y pregestacional. Tratamiento no farmacológico y farmacológico en diabetes gestacional y pregestacional. Maduración pulmonar. Tratamiento durante el trabajo de parto y cesárea. Anticoncepción en personas con diabetes.



✓ **Modulo IV, encuentro viernes 14 y sábado 15 de julio**

Diabetes tipos 1 y 2 en el niño. Complicaciones agudas en niños y adolescentes Coma cetoacidótico. Hipoglucemia. Complicaciones agudas en el adulto. Coma hiperosmolar, lactacidémico y cetoacidótico. Hipoglucemias.

✓ **Módulo V, encuentro: viernes 28 y sábado 29 de julio y 11 y 12 agosto 23**

Abordaje de la Obesidad. Tratamiento no farmacológico y farmacológico. Obesidad en la infancia. Trasplante renal y doble trasplante en la persona con DM. Fisiopatología de la diabetes postransplante. Terapéutica de la DM postransplante. Infecciones y Diabetes. Diabetes en el adulto mayor. Fisiopatología y Características. Epidemiología. Fisiopatología. Tratamiento de la DM en el adulto mayor. Deterioro cognitivo y depresión en personas con DM. Impacto de las drogas antidepresivas en el metabolismo hidrocarbonado. Farmacodinamia y farmacocinética en DM y situaciones especiales. Polifarmacia. De-prescripción.

✓ **Modulo VI, encuentro 25 y 26 Agosto 2023**

Lípidos y Diabetes. El laboratorio como método diagnóstico de la dislipoproteinemia. Nuevas determinaciones. Tratamiento no farmacológico y farmacológico de la dislipoproteinemia. Manejo de la persona con DM en internación clínica y en UTI. Manejo de la persona con diabetes y cáncer. Pie diabético. Clasificación. Categorización del riesgo. Manejo de las úlceras. Curación de heridas. Prótesis y rehabilitación. Relación médico paciente.

Cronograma de actividades sincrónicas

Modulo I	14 y 15 de Abril 23
Módulo I	28 y 29 de Abril 23
Módulo II	12 y 13 Mayo 23
Módulo II	19 y 20 de Mayo 23
Módulo III	16 y 17 de junio 23
Módulo III	30 Junio y 01 Julio 23
Módulo IV	14 y 15 de julio 23
Módulo V	28 y 29 de julio 23
Módulo V	11 y 12 agosto 23
Módulo VI	25 y 26 Agosto 2023



Directora del Programa:

Esp. Susana Salzberg

Codirectoras:

Prof. Silvia Gorban de Lapertosa.

Esp Carla Musso

Secretaria Académica

Lic .Silvina Bechara

1. Comité Asesor:

- Prof. Dr. Gustavo Frechtel
- Esp. Mabel Ferraro
- Esp. Isaac Sinay
- Esp. Jorge Alvariñas
- Esp Cristina Faingold
- Mgter Víctor Commendatore.

Cuerpo Docente - Coordinación

- CABA: Esp. María Elena Rodríguez
- CABA: Magister Pilar Cean
- Córdoba: Esp. Alejandro Daín
- Corrientes: Esp. Laura Pomares
- CABA: Esp. Carla Musso
- Cuyo: Prof. Martín Rodríguez
- NOA: Marta Curet
- Litoral: Mag.Victor Commendatore

Docentes invitados extranjeros:

- Prof. Kenneth Cusi (USA)
- Lic Iñaki Lorente

Docentes nacionales:

- Prof. Dr. Gustavo Frechtel
- Esp. Graciela Fuente
- Prof. Silvia Lapertosa
- Master Víctor Commendatore
- Esp. Alejandro de Dios
- Esp. Carla Musso
- Esp. Silvio Schraier
- Esp. Isaac Sinay
- Esp. Pedro Godoy Bolzán
- Esp. Carolina Gómez Martín
- Prof. Susana Gutt
- Esp. Hugo Sanabria
- Esp Exequiel Forte



- Esp. Carlos Buso
- Esp. Alicia Elbert
- Esp. Félix Puchulu
- Esp. Alejandro Daín
- Esp. Mabel Ferraro
- Esp. Cristian Suarez Cordo
- Esp. Cristina Faingold
- Esp. Paola Finochietto
- Esp. Gabriela Rovira
- Esp. Susana Salzberg
- Esp. Jorge Alvariñas
- Prof. Marta Calvagno
- Esp. Carolina Schiappacasse
- Esp. Mabel Carrió
- Esp. Ruben Saurral
- Andrea Lorena Morejón Barragán
- Marcela Martinez

Coordinación académica:

- Silvia Bechara