



Diplomatura Superior
en Diabetes Mellitus
y Factores de Riesgo
cardiovascular

2022



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, demostración): 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 prácticas en pequeño grupos.

✓ Módulo I, Encuentro Virtual: viernes 8 y sábado 9 de Abril / 22 y 23 de Abril 2022

Diabetes, fisiología básica, generalidades de inmunidad, epidemiología, clasificación, diagnóstico y etiología. Fisiopatología. Cuadro clínico, objetivos de tratamiento, control y seguimiento. Distintos tipos de diabetes. Prediabetes. Alimentación normal y en personas con DM, músculo y actividad física. Educación terapéutica.

✓ Módulo II, Encuentro Virtual: viernes 6 y sábado 7 de Mayo / 20 y 21 de Mayo 2022

Monitoreo de la 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. Tratamiento de la enfermedad coronaria. Stent. Bypass. Anticoagulación en el paciente con diabetes. 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 Virtual: viernes 10 y sábado 11 de junio 2022

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.

✓ **Modulo IV, Encuentro Viernes 17 y sábado 18 de junio 2022.**

Diabetes 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 Virtual: viernes 1 y sábado 2 de Julio / 15 y 16 Julio 2022.**

Abordaje de la Obesidad. Tratamiento no farmacológico y farmacológico. Obesidad en la infancia. Trasplante renal y doble trasplante en el paciente 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 DM Depresión. Impacto de las drogas antidepresivas en el metabolismo hidrocarbonado. Farmacodinamia y farmacocinética en DM y situaciones especiales. Polifarmacia. De-Prescripción.

✓ **Modulo VI, Encuentro Virtual, viernes 29 y sábado 30 de julio 2022.**

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.

11. Cronograma de actividades sincrónicas

Modulo I	8 y 9 de Abril de 2022
----------	------------------------

Modulo I	22 y 23 de abril 2022
Módulo II	6 y 7 de Mayo de 2022
Módulo II	20 y 21 de Mayo 2022
Módulo III	10 y 11 Junio de 2022
Módulo IV	17 y 18 de Junio 2022
Módulo V	1 y 2 de Julio de 2022
Módulo V	15 y 16 Julio 2022
Módulo VI	29 y 30 Julio 2022

Director del Programa:

Esp. Susana Salzberg

Codirectoras:

Prof. Silvia Gorban de Lapertosa.

Esp. Carla Musso

Comité Asesor:

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

Coordinadoras General de Trabajos Prácticos

- Esp. Carla Musso y María Elena Rodríguez

Cuerpo Docente - Coordinación

- Esp. María Elena Rodríguez
- 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:

- Prof. María Silvina Bechara Garralla

Coordinadora Campus Virtual y Plataforma Zoom

- Prof. María Silvina Bechara Garralla
- Esp. Pilar Cean

Apoyo técnico del campus:

- Diego Centurión

Apoyo técnico administrativo

Secretarias

- Tec. María Daniela Hartman (Facultad de Medicina - UNNE)
- Sra, Camila Matus (Sociedad Argentina de Diabetes)