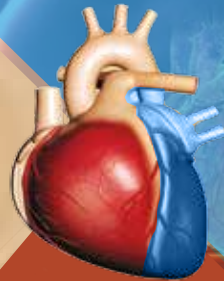




LA ASOCIACIÓN MÉXICANA DE MÉDICOS FAMILIARES Y  
MÉDICOS GENERALES, A.C.,  
EL SISTEMA DE EDUCACIÓN CONTINUA PARA EL  
MÉDICO GENERAL Y FAMILIAR.

Le hacen una Cordial  
Invitación al

2022



# Diplomado DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas

**Valor curricular :120 horas**

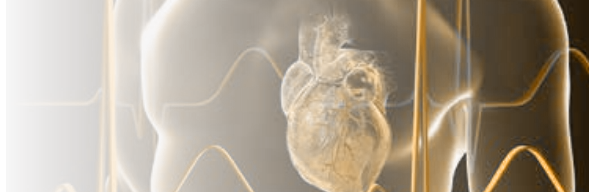


**18**  
módulos

*Sábados de 15:00 - 18:00 Hrs.*

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



## PROFESOR TITULAR

### DR. LUIS EDUARDO HERRERA GÓMEZ

**Especialista Medicina Interna**

Hospital Español de México

**Curso Tutelar de Diabetes Mellitus**

Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán".

**Médico Especialista de Medicina Interna**

Hospital General "Gral. José María Morelos y Pavón", ISSSTE

## Profesores adjuntos



### DR. JUAN GERARDO MEDINA GONZÁLEZ

Médico cirujano egresado de la  
Universidad Nacional Autónoma de México.  
Especialista en Cardiología por el Sector Salud.  
Adscrito a la Unidad Coronaria y Terapia  
Post-quirúrgica Cardíaca del Hospital  
Médica Sur ubicado en Tlalpan  
en la Ciudad de México

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



## DR. ARTURO TORRES Y GUTIÉRREZ RUBIO

Médico cirujano egresado de la  
Universidad Nacional Autónoma de México.  
Especialista en Medicina Interna por el Hospital  
Español de México

Profesor de Nutrición de la Universidad del Valle  
de México y de Postgrado de la Universidad  
Nacional Autónoma de México e Instituto  
Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

## Objetivo **General**

Lograr la comprensión general del origen etapas y  
manejo del paciente con obesidad, prediabetes y  
diabetes mellitus e hipertensión arterial

## Objetivos **Específicos**

- a) Reconocer el metabolismo y sus vías principales
- b) Reconocer la importancia del metabolismo energético como punto clave de la obesidad y de los trastornos del metabolismo de la glucosa
- c) Reconocer y diagnosticar las diversas etapas del síndrome metabólico y su representación clínica

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



- d) Utilizar de manera apropiada los recursos terapéuticos no farmacológicos
- e) Utilizar de manera apropiada los recursos terapéuticos farmacológicos
- f) Aplicar metodologías que ayuden a hacer un seguimiento oportuno y eficaz del paciente con obesidad, trastornos del metabolismo de la glucosa y la enfermedad cardiovascular
- g) Conocer las complicaciones
- h) De manera integral diseñar el esquema de tratamiento de un paciente con obesidad y trastornos del metabolismo de la glucosa y la enfermedad cardiovascular

## Programa

01  
Mod

28 de mayo

Inauguración del Diplomado  
Objetivos Generales, Específicos,  
Metodología de Enseñanza y Metodología de Evaluación  
Bioquímica del Metabolismo General  
Integración del Metabolismo General

02  
Mod

18 de junio

Histología y Fisiología de la Célula B del páncreas  
Tejido Adiposo  
Obesidad: Fisiopatología, Diagnóstico y Clasificación  
Insulina: Síntesis, Secreción y Mecanismo de Acción

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



03.

Mod

## 02 de julio

Resistencia a la Insulina  
Síndrome Metabólico  
Disfunción de la Célula Beta  
Hiperglucemia post-prandial y progresión a la DM 2

04.

Mod

## 09 de julio

Factores de Riesgo para DM  
Epidemiología Diabetes Tipo 1 y Diabetes Tipo 2  
Definición y Clasificación de la Diabetes Mellitus  
Diagnóstico de la Diabetes Mellitus

05.

Mod

## 23 de julio

Tratamiento Cambios en el Estilo de Vida  
Tratamiento Farmacológico de la DM 2  
Tratamiento con Insulina de la DM 2  
Tratamiento Médico de la Obesidad

06.

Mod

## 30 de julio

Tratamiento Quirúrgico de la Obesidad  
Plan de Alimentación  
Presentación de casos por los alumnos

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



07  
Mod

06 de agosto

Plan de Ejercicio  
Pruebas de Laboratorio en DM 2  
Presentación de casos por los alumnos

08  
Mod

20 de agosto

Seguimiento del paciente con Diabetes Mellitus  
Diabetes Mellitus en el Adulto Mayor  
Presentación de casos por los alumnos

09  
Mod

27 de agosto

Diabetes Gestacional  
Insuficiencia Arterial Periférica  
Pie Diabético  
Presentación de casos por los alumnos

10  
Mod

03 de septiembre

Retinopatía en DM 2  
Neuropatía en DM 2  
Presentación de casos por los alumnos

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



11  
Mod

01 de octubre

Nefropatía en DM 2  
Presentación de casos por los alumnos  
Examen de Conocimientos

12  
Mod

15 de octubre

Anatomía de los vasos sanguíneos y del Endotelio  
Principales reguladores Vasoactivos I  
Sistemas Vaso-reguladores

13  
Mod

05 de noviembre

Hipertensión Arterial Generalidades  
y Epidemiología  
Hipertensión Arterial Esencial Fisiopatología  
e Historia Natural  
Hipertensión Arterial Secundaria Fisiopatología I

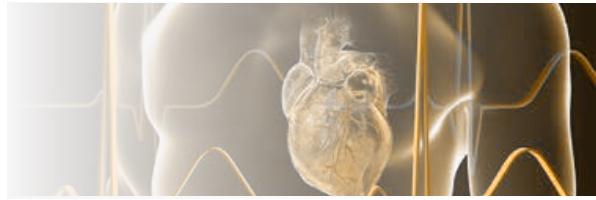
14  
Mod

19 de noviembre

Mecanismos de Daño a Órgano Blanco  
Daños ocasionados por la HAS I  
Daños ocasionados por la HAS II

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



15  
Mod

## 03 de diciembre

Toma correcta de la PA  
Electrocardiografía Básica  
Evaluación electrocardiográfica y Rx de Tórax  
Identificación de los principales factores de riesgo cardiovascular

16  
Mod

## 17 de diciembre

Abordaje diagnóstico y clasificación de la HAS  
Evaluación clínica y paraclínica del paciente con hipertensión arterial primaria  
Tratamiento No Farmacológico y Cambios en el Estilo de Vida  
Tratamiento Farmacológico I

17  
Mod

## 07 de enero

Alimentación en la HAS II  
Guías Actuales de Tratamiento JNC  
Hipertensión en el Adulto Mayor  
Examen de conocimientos

18  
Mod

## 14 de enero

Enfermedad Cardiovascular en la Mujer  
Dislipidemia: Fisiopatología y tratamiento  
Clausura del Diplomado

# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



## Evaluación

**Asistencia:** Asistencia mínima de 80%

**Exámenes.** Se realizará dos exámenes en las fechas establecidas. Estos abarcarán desde el primer tema, hasta el último expuesto, se tiene que aprobar con mínimo de 8

### Trabajo de Investigación o Investigación Bibliográfica:

- ❖ Se realizará un trabajo de investigación a lo largo de todo el diplomado, este será enviado a revisión y evaluación final de acuerdo al calendario establecido.
- ❖ Se debe obtener una calificación mínima de 8, basado en el trabajo desarrollado:

#### Investigación Clínica:

- ❖ Planteamiento de la investigación realizada
- ❖ Creación del marco teórico que sustenta la investigación
- ❖ Metodología para llevarla a cabo
- ❖ Análisis de la investigación.

#### Investigación Bibliográfica:

- ❖ Búsqueda de Información, desarrollo del tema, análisis y conclusiones.
- ❖ El tema debe ser basado en los temas relacionados al diplomado (Trastornos del metabolismo, DM Obesidad Hipertensión arterial). Este trabajo será apoyado por el profesor titular del curso.

### Calificación

Presentación de un caso clínico por cada uno de los alumnos (Se enviará la metodología para presentar el caso)

a) Tener el 80% de Asistencias (Máximo 3 faltas)	30%
b) Examen (2) aprobado mínimo de 8.0	25%
c) Trabajo de Investigación Documental	23%
d) Presentación 1 Caso Clínico	22%
	100%



# DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial  
y Enfermedades  
Cardiometabólicas



## Requisitos para inscripción

1. Llenar el formulario de inscripción en la página
2. Enviar al correo [pagos@sistemed.com.mx](mailto:pagos@sistemed.com.mx)  
escaneo de:

- Título profesional
- Cédula profesional
- Acta de Nacimiento
- Fotografía tamaño infantil

### Cuota de **Inscripción:**

<b>Socios</b>	\$ 1,000.00
<b>No Socios</b>	\$ 1,200.00
<b>Cuota por Fecha</b>	\$ 350.00
<b>Cuota Final</b>	\$ 3,200.00

#### **DATOS BANCARIOS:** INBURSA

**Número de Cuenta:** 500 2953 8420

Clave Bancaria Estandarizada  
(CLABE):036 180 500 2953 8420 0

**Titular de Cuenta:** Academia Nacional de  
Medicina General y Familiar A.C.

En OXXO a la TARJETA  
4658 2858 0033 1971  
Academia Nacional



Colina de los Acónitos No. 1  
Fraccionamiento Boulevares  
53140, Naucalpan, Edo. de México



[www.paralasalud.com.mx](http://www.paralasalud.com.mx)



[pagos@sistemed.com.mx](mailto:pagos@sistemed.com.mx)  
[sistemed@sistemed.com.mx](mailto:sistemed@sistemed.com.mx)



55 5572 3276, 55 5393 7107, 55 5572 6624, 55 5572 6604, 55 5572 6759