



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



2021



Diplomado
DIABETES
MELLITUS

Hipertensión Arterial
y Enfermedades
Cardiometabólicas

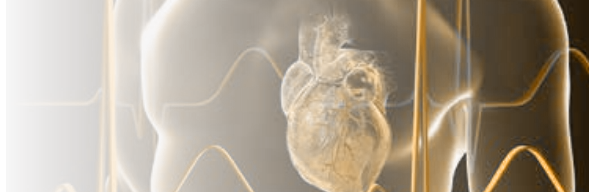
Valor curricular :120 horas

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

19 de **Junio**

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

02
Mod

03 de **Julio**

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

24 de Julio

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

04.

Mod

07 de Agosto

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

21 de Agosto

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

04 de Septiembre

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

DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial
y Enfermedades
Cardiometabólicas



07
Mod

18 de **Septiembre**

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

08
Mod

02 de **Octubre**

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

09
Mod

16 de **Octubre**

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

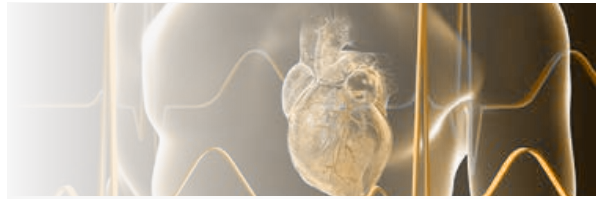
10
Mod

06 de **Noviembre**

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

DIABETES MELLITUS

Hipertensión Arterial
y Enfermedades
Cardiometabólicas



11
Mod

20 de **Noviembre**

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

12
Mod

04 de **Diciembre**

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

13
Mod

18 de **Diciembre**

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

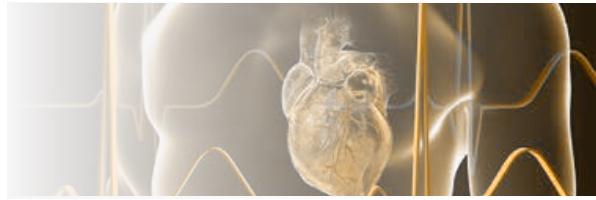
14
Mod

08 de **Enero**

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

15 de Enero

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

16
Mod

22 de Enero

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

29 de Enero

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

18
Mod

05 de Febrero

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
escaneo de:

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

Cuota de **Inscripción:**

Socios	\$ 1,000.00
No Socios	\$ 1,200.00
Cuota por Fecha	\$ 350.00
Cuota Final	\$ 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



pagos@sistemed.com.mx
sistemed@sistemed.com.mx



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