

ESPECIALISTA EN DIABETES (ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

Tras la ingesta de hidratos de carbono, su digestión y la absorción en el intestino, ocurre un aumento de los niveles de glucosa en sangre. Esta situación es un estímulo para que el páncreas libere insulina, que va a favorecer la retirada de glucosa del torrente sanguíneo para introducirla en las células y que así haya unos niveles constantes de glucosa. Sin embargo, si el páncreas no produce insulina, la glucosa queda en el torrente sanguíneo y no puede retirarse para ser utilizada. Hablamos entonces de Diabetes Mellitus Insulinodependientes (IDDM) o Diabetes Mellitus tipo I. Cuando el páncreas no libera suficiente cantidad de insulina o lo que no funcionan son los receptores, esta hormona no se puede acoplar y la glucosa no puede entrar en las células. Ésta es la llamada Diabetes Mellitus no insulinodependiente (NIDDM) o Diabetes Mellitus tipo II.

Categorías: [Cursos online](#), [Dietética y Nutrición](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIABETES MELLITUS

1. El sistema endocrino. Recuerdo anatómico y fisiológico del páncreas
2. - Páncreas
3. Concepto de diabetes mellitus
4. Clasificación de la DM
5. - Diabetes mellitus tipo 1 (DM1)
6. - Diabetes mellitus tipo 2 (DM2)
7. - Otros tipos. Diabetes insípida
8. Clínica de la DM
9. Diagnóstico de la Diabetes Mellitus
10. - Exploración del paciente diabético
11. Datos de la Diabetes Mellitus

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES DE RIESGO EN LA DIABETES MELLITUS

1. Introducción
2. Obesidad
3. - Causas del sobrepeso y obesidad
4. - Obesidad y diabetes mellitus
5. Patología cardiovascular
6. - Hipertensión
7. - Hiperlipidemia
8. Tabaco
9. Genética

10. Otros factores de riesgo
11. Prevención de la Diabetes Mellitus

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO NO FARMACOLÓGICO

1. Estilo de vida
2. Ejercicio físico
3. - Normas generales para la práctica de ejercicio físico en el diabético
4. - Beneficios
5. - Precauciones
6. Educación diabetológica
7. - Autoanálisis y autocontrol
8. - Continuidad de cuidados en el domicilio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DIETÉTICO

1. Educación nutricional y tratamiento dietético
2. - Hidratos de carbono
3. - Proteínas
4. - Grasa
5. - Vitaminas y minerales
6. - Agua y alcohol
7. La alimentación y los alimentos
8. - Alimentos libres
9. - Alimentos desaconsejados
10. Planes alimentarios
11. - Cálculo de las necesidades calóricas diarias
12. Dieta para la diabetes
13. - Dieta en diabetes gestacional
14. Alimentación por raciones
15. Comer fuera de casa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: ANTIDIABÉTICOS ORALES

1. Introducción
2. Biguanidas
3. - Efectos secundarios e interacciones

4. Sulfonilureas
5. - Efectos secundarios e interacciones
6. Inhibidores de la α -glucosidasa
7. - Efectos secundarios e interacciones
8. Meglitinidas
9. - Efectos secundarios e interacciones
10. Tiazolidinodionas o Glitazonas
11. - Efectos secundarios e interacciones
12. Nuevos fármacos antidiabéticos
13. Pautas de combinación de los antidiabéticos orales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: INSULINOTERAPIA

1. Insulina. Tipos de insulinas
2. Pautas de administración. Terapia bolo - basal
3. - Zonas de inyección
4. - Pautas de administración
5. - Normas para la modificación de insulina. Ajustes
6. - Conservación de la insulina
7. Tratamiento combinado
8. Bombas de infusión de insulina

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES AGUDAS

1. Clasificación de las complicaciones agudas en la Diabetes Mellitus
2. Cetoacidosis diabética
3. - Tratamiento
4. - Complicaciones
5. Coma hiperosmolar no cetósico
6. - Causas
7. - Fisiopatología
8. - Manejo diagnóstico y terapéutico
9. - Complicaciones
10. Hipoglucemia
11. - Signos y síntomas
12. - Causas
13. - Tratamiento

14. Diabetes e infección

UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES CRÓNICAS

1. Introducción
2. Retinopatía diabética
3. Nefropatía diabética
4. Neuropatía diabética
5. Disfunción eréctil
6. Riesgo cardiovascular
7. - Enfermedad arterial periférica. Arterioesclerosis
8. - Hipertensión arterial
9. - Cardiopatía isquémica
10. - Enfermedad cerebrovascular

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PIE DIABÉTICO

1. Definición del pie diabético
2. Clasificación
3. Evaluación del pie diabético
4. - Métodos de evaluación de neuropatía periférica
5. - Método de evaluación de enfermedad vascular periférica
6. Tratamiento del pie diabético
7. Consejos a tener en cuenta en el cuidado de los pies

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS DEL DIABÉTICO EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Diabetes Mellitus tipo 2 infante - juvenil
2. Diabetes Mellitus gestacional
3. - Diagnóstico de la diabetes mellitus gestacional
4. Diabetes Mellitus en el anciano
5. - Origen y desarrollo
6. - Síntomas y tratamiento
7. Viajes
8. Cirugía
9. - Cirugía bariátrica
10. Otros aspectos
11. - Estrés y diabetes

12. - Alcohol y diabetes

13. - Depresión y diabetes

