



Especialista en Diabetes

Especialista en Diabetes

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

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