

Máster en Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Endocrinas + Titulación universitaria



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Endocrinas + Titulación universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Endocrinas con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación Universitaria en Curso de Diabetes con 6 Créditos Universitarios ECTS



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el aval de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (Plan Propio de Grado)

Descripción

El Máster en Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Endocrinas te ofrece una formación exhaustiva en un campo en pleno auge, debido al aumento de la prevalencia de trastornos endocrinos y metabólicos. La endocrinología, con su enfoque en glándulas como la tiroides y suprarrenales, es crucial en la medicina moderna. Este máster online te permitirá adquirir competencias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento de condiciones como la diabetes mellitus y el manejo nutricional de patologías complejas, sin la necesidad de desplazarte. Además, al abordar urgencias endocrino-metabólicas, estarás preparado para situaciones críticas. Con un enfoque integral que incluye endocrinología pediátrica y geriátrica, este programa te capacita para enfrentarte a los retos de la endocrinología actual, satisfaciendo la alta demanda de especialistas competentes.

Objetivos

'- Comprender la fisiopatología endocrina para identificar trastornos glandulares complejos. - Diagnosticar y tratar eficazmente patologías de la glándula tiroides. - Evaluar y manejar trastornos del metabolismo mineral y glucosa. - Aplicar estrategias dietéticas en el manejo de la diabetes. - Optimizar el tratamiento farmacológico en la insulino-terapia. - Identificar y tratar complicaciones endocrinas en pediatría. - Desarrollar planes de nutrición para enfermedades endocrinas específicas.

Para qué te prepara

El Máster en Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Endocrinas está dirigido a profesionales y titulados del sector sanitario interesados en profundizar sus conocimientos en endocrinología clínica,

diabetes y nutrición aplicada. Abarca desde trastornos tiroideos hasta nutrición en patologías específicas. No habilita para el ejercicio profesional, siendo formación complementaria avanzada.

A quién va dirigido

Al completar el Máster en Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Endocrinas, estarás preparado para identificar y abordar trastornos endocrinos como los de la glándula tiroides, suprarrenales y del metabolismo de la glucosa. Podrás aplicar tratamientos dietéticos en diferentes estados patológicos y gestionar urgencias endocrino-metabólicas. Sin embargo, este máster es complementario y no habilita para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

'- Consultor en endocrinología clínica - Especialista en diagnóstico y tratamiento de enfermedades tiroideas - Experto en trastornos suprarrenales - Nutricionista especializado en patologías endocrinas - Coordinador de programas de diabetes - Asesor en endocrinología pediátrica y geriátrica - Responsable de urgencias endocrino-metabólicas - Investigador en enfermedades endocrinas raras

TEMARIO

PARTE 1. ENDOCRINOLOGÍA CLÍNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FISIOPATOLOGÍA ENDOCRINA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRASTORNOS DE LA GLÁNDULA TIROIDES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRASTORNOS DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRASTORNOS DEL METABOLISMO MINERAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA GLUCOSA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRASTORNOS DEL EJE HIPOTÁLAMO- HIPÓFISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENDOCRINOLOGÍA GERIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ENFERMEDADES RARAS EN ENDOCRINOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 11. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS ENDOCRINOS

PARTE 2. DIABETES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIABETES MELLITUS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES DE RIESGO EN LA DIABETES MELLITUS

1. Introducción
2. Obesidad
 1. - Causas del sobrepeso y obesidad
 2. - Obesidad y diabetes mellitus

3. Patología cardiovascular
 1. - Hipertensión
 2. - Hiperlipidemia
4. Tabaco
5. Genética
6. Otros factores de riesgo
7. Prevención de la Diabetes Mellitus

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO NO FARMACOLÓGICO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DIETÉTICO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: ANTIDIABÉTICOS ORALES

1. Introducción
2. Biguanidas
 1. - Efectos secundarios e interacciones
3. Sulfonilureas
 1. - Efectos secundarios e interacciones
4. Inhibidores de la α - glucosidasa
 1. - Efectos secundarios e interacciones
5. Meglitinidas
 1. - Efectos secundarios e interacciones
6. Tiazolidinodionas o Glitazonas

1. - Efectos secundarios e interacciones
7. Nuevos fármacos antidiabéticos
8. 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
 1. - Zonas de inyección
 2. - Pautas de administración
 3. - Normas para la modificación de insulina. Ajustes
 4. - Conservación de la insulina
3. Tratamiento combinado
4. Bombas de infusión de insulina

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES AGUDAS

1. Clasificación de las complicaciones agudas en la Diabetes Mellitus
2. Cetoacidosis diabética
 1. - Tratamiento
 2. - Complicaciones
3. Coma hiperosmolar no cetósico
 1. - Causas
 2. - Fisiopatología
 3. - Manejo diagnóstico y terapéutico
 4. - Complicaciones
4. Hipoglucemia
 1. - Signos y síntomas
 2. - Causas
 3. - Tratamiento
5. 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
 1. - Enfermedad arterial periférica. Arterioesclerosis
 2. - Hipertensión arterial
 3. - Cardiopatía isquémica
 4. - Enfermedad cerebrovascular

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PIE DIABÉTICO

1. Definición del pie diabético
2. Clasificación

3. Evaluación del pie diabético
 1. - Métodos de evaluación de neuropatía periférica
 2. - Método de evaluación de enfermedad vascular periférica
4. Tratamiento del pie diabético
5. 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
 1. - Diagnóstico de la diabetes mellitus gestacional
3. Diabetes Mellitus en el anciano
 1. - Origen y desarrollo
 2. - Síntomas y tratamiento
4. Viajes
5. Cirugía
 1. - Cirugía bariátrica
6. Otros aspectos
 1. - Estrés y diabetes
 2. - Alcohol y diabetes
 3. - Depresión y diabetes

PARTE 3. NECESIDADES NUTRICIONALES Y ESTUDIO DE LOS NUTRIENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

1. Concepto de bromatología
2. Concepto de alimentación
3. Concepto de nutrición
4. Concepto de alimento
5. Concepto de nutriente
6. Concepto de dietética
7. Concepto de dieta
8. Concepto de ración
9. Concepto de dietista-nutricionista
10. Concepto de salud
11. Concepto de enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES. GUÍAS ALIMENTARIAS

1. Clasificación de los alimentos
2. Clasificación de nutrientes
3. Necesidades de nutrientes: pirámide nutricional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA DIGESTIVO

1. Conceptos básicos
2. Anatomía y fisiología del aparato digestivo
3. Proceso de la digestión

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NECESIDADES NUTRICIONALES

1. Transformaciones energéticas celulares
2. Unidades de medida de la energía
3. Necesidades energéticas del adulto sano
4. Valor calórico de los alimentos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIDRATOS DE CARBONO

1. Definición y generalidades
2. Clasificación
3. Funciones
4. Metabolismo de los hidratos de carbono
5. La fibra dietética

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LÍPIDOS

1. Definición y generalidades
2. Funciones
3. Distribución
4. Clasificación
5. Metabolismo lipídico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTEÍNAS

1. Definición y generalidades
2. Aminoácidos
3. Proteínas
4. Metabolismo de las proteínas
5. Necesidades de proteínas
6. Valor proteico de los alimentos
7. Enfermedades relacionadas con las proteínas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. VITAMINAS

1. Introducción
2. Funciones
3. Clasificación
4. Necesidades reales y complejos vitamínicos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MINERALES

1. Introducción
2. Clasificación
3. Características generales de los minerales
4. Funciones generales de los minerales

UNIDAD DIDÁCTICA 10. IMPORTANCIA NUTRICIONAL DEL AGUA

1. Introducción y características del agua

2. El agua en el cuerpo humano
3. Recomendaciones sobre el consumo de agua
4. Trastornos relacionados con el consumo de agua
5. Contenido de agua en los alimentos

PARTE 4. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN LOS DIFERENTES ESTADOS PATOLÓGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DIETÉTICO DE LOS PACIENTES

1. Clasificación
2. Entrevista dietética
3. Evaluación del consumo de alimentos
 1. - Pasos para realizar una evaluación dietética
 2. - Técnicas para evaluar el consumo de alimentos
4. Historia e indicadores clínicos
 1. - Historia clínica
 2. - Indicadores clínicos
5. Medidas antropométricas
 1. - Indicadores antropométricos
 2. - Instrumental utilizado para realizar las medidas antropométricas
6. Pruebas bioquímicas
 1. - Ventajas de los indicadores bioquímicos
 2. - Inconvenientes de los indicadores bioquímicos
 3. - Parámetros a valorar
7. Determinación de la función inmunológica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN LA DIABETES

1. Diabetes Mellitus
2. Metabolismo glucídico
 1. - Situación postprandial
 2. - Situación interdigestiva
3. Alteraciones en la producción y liberación de insulina
4. Tipos de diabetes
5. Sintomatología
6. Diagnóstico
7. Objetivos del tratamiento
8. Intervención nutricional
 1. - Hidratos de carbono
 2. - Proteínas
 3. - Grasa
 4. - Vitaminas y minerales
 5. - Alcohol
9. Hipoglucemia, hiperglucemia y otras complicaciones
10. Educación diabetológica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN LA OBESIDAD

1. Importancia sociosanitaria de la obesidad

2. Obesidad y Síndrome metabólico
 1. - Factores causales
 2. - Consecuencias o enfermedades asociadas
 3. - Síndrome metabólico y riesgo cardiovascular
 4. - Tratamiento del síndrome metabólico
3. Determinación y evaluación del paciente obeso
 1. - Grado de obesidad
 2. - Determinación del grado de obesidad abdominal
 3. - Identificación de la persona que debe perder peso
 4. - Objetivos realistas
4. Reducción de peso
 1. - Beneficios de una pérdida de peso moderada
5. Tratamiento higiénico-dietético y farmacológico del paciente obeso
 1. - Tratamiento dietético
 2. - Actividad física
 3. - Otras alternativas de tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

1. Introducción al concepto de hipertensión arterial
 1. - Causas de la hipertensión arterial
 2. - Manifestaciones clínicas
2. Clasificación de la hipertensión arterial
 1. - Clasificación según el nivel de la presión arterial
 2. - Clasificación según la importancia de las lesiones orgánicas
 3. - Clasificación según la etiología
3. Fisiopatología de la hipertensión arterial
4. Tratamiento no farmacológico
 1. - Factores dietéticos implicados
 2. - Dietas efectivas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN HIPERLIPEMIAS

1. Lipoproteínas
2. Dislipemias: clasificación
3. Prevalencia
4. Sintomatología y criterios diagnósticos
5. Terapéutica
6. Preguntas de autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN OSTEOPOROSIS

1. Osteoporosis
2. Proceso de formación del hueso
3. Clasificación y diagnóstico de la osteoporosis
4. Causas principales
5. Intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA

ALIMENTARIA: ANOREXIA Y BULIMIA NERVIOSA

1. Concepto de anorexia nerviosa
 1. - Historia
 2. - Epidemiología
 3. - Etiología
 4. - Clínica de la anorexia nerviosa
2. Concepto de bulimia nerviosa
 1. - Evolución histórica
 2. - Epidemiología
 3. - Manifestaciones clínicas
3. Diferencias entre anorexia y bulimia
4. Abordaje clínico y nutricional
 1. - Historia clínica
 2. - Tratamiento hospitalario
 3. - Tratamiento dietético-nutricional

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN LA INTOLERANCIA A LA LACTOSA

1. Diferencia entre intolerancia y alergia alimentaria
2. Intolerancia a los alimentos
 1. - Intolerancia a la lactosa
3. Sintomatología de la intolerancia alimentaria
4. Diagnóstico
5. Tratamiento: dietas de eliminación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN LA ENFERMEDAD CELÍACA

1. La enfermedad celiaca
2. Causas de aparición
3. Sintomatología
4. Diagnóstico
 1. - Determinación de marcadores séricos
 2. - Estudio genético
 3. - Biopsia duodenoyuena
5. Terapéutica
6. Consejos y recomendaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN ONCOLOGÍA

1. Cáncer: epidemiología e impacto socio-sanitario
2. Problemas nutricionales asociados al cáncer
3. Etiología
4. Evaluación del estado nutricional
 1. - Anamnesis
 2. - Pruebas de laboratorio
 3. - Análisis de función discriminante
 4. - Valoración global subjetiva del estado nutricional
 5. - Otras pruebas

5. Intervenciones dietéticas
 1. - Paciente bien nutrido
 2. - Paciente con desnutrición moderada-grave
 3. - Soporte nutricional

UNIDAD DIDÁCTICA 11. GESTIÓN DE DIETAS HOSPITALARIAS

1. La dieta como instrumento terapéutico
2. Importancia de la nutrición en estados patológicos
 1. - Diagnóstico médico
3. Valoración de pacientes enfermos
 1. - Valoración del estado nutricional
 2. - Cronología de la intervención dietética
4. Síntesis

UNIDAD DIDÁCTICA 12. NUTRICIÓN ARTIFICIAL

1. Administración del alimento al enfermo: alimentación artificial
2. Técnicas de soporte nutricional. Nutrición enteral
 1. - Preparación y administración en la nutrición enteral
 2. - Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
3. Nutrición parenteral
 1. - Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral

PARTE 5. URGENCIAS ENDOCRINO-METABÓLICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SERVICIO DE URGENCIAS

1. El servicio de urgencias
 1. - Organización del servicio de urgencias
2. Calidad en el servicio de urgencias
3. Protocolos de sedación y tratamiento del dolor en urgencias
 1. - Sedación en el paciente terminal
 2. - Tratamiento del dolor en urgencias
4. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
 1. - Modelo de roles de la relación médico-paciente
 2. - Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
 3. - Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIABETES MELLITUS

1. Diabetes mellitus
2. Clasificación de la diabetes
3. Hipoglucemia
 1. - Signos y síntomas
 2. - Causas
4. Cetoacidosis diabética
 1. - Clasificación de la cetoacidosis diabética
 2. - Tratamiento

3. - Complicaciones
5. Crisis hiperglucémica hiperosmolar no cetósica
 1. - Causas
 2. - Fisiopatología
 3. - Manejo diagnóstico y terapéutico
 4. - Complicaciones
6. Cuidado del diabético
7. Tratamiento de la diabetes mellitus tipo dos en la infancia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIROIDES

1. Introducción sobre el tiroides
2. Crisis tirotóxica
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Tratamiento
3. Coma mixedematoso
 1. - Fisiopatología
 2. - Cuadro clínico
 3. - Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GLÁNDULA PARATIROIDES

1. Hipoparatiroidismo
2. Crisis hipocalcémica
3. Crisis hipercalcémica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GLÁNDULAS SUPRARRENALES

1. Introducción sobre las glándulas suprarrenales
2. Síndrome de Cushing
3. Insuficiencia suprarrenal
4. Feocromocitoma

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GLÁNDULA HIPÓFISIS

1. La glándula hipófisis
2. Apoplejía hipofisaria
3. Diabetes insípida

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES EN LOS ELECTRÓLITOS

1. Trastornos del sodio y del agua
 1. - Hipernatremia
 2. - Hiponatremia
2. Trastornos del potasio
 1. - Hipercalemia
 2. - Hipocalemia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALTERACIONES HORMONALES EN SITUACIONES AGUDAS

1. Disfunción tiroidea en el enfermo en estado crítico
2. Eje hipotálamo-hipófisis-suprarrenales en pacientes en estado crítico
3. Eje somatotrófico de la hormona de crecimiento en estado crítico y desnutrición
4. Sangrado uterino disfuncional

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE

1. Desequilibrios ácido-básicos
2. Análisis e interpretación de los gases arteriales
3. Acidosis respiratoria
4. Alcalosis respiratoria
5. Acidosis metabólica
6. Alcalosis metabólica

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS ENDOCRINOLÓGICAS EN PEDIATRÍA

1. Introducción sobre las urgencias endocrinológicas en pediatría
2. Hipoglucemia
3. Insuficiencia suprarrenal aguda
4. Alteraciones del metabolismo del calcio
5. Crisis tiroidea
6. Ambigüedad genital
7. Hipopituitarismo

