

Experto Universitario

Endocrinología del Páncreas



Experto Universitario

Endocrinología del Páncreas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-endocrinologia-pancreas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

El páncreas es uno de los órganos de mayor interés para todo especialista endocrino, ya que la prevalencia cada vez creciente de la diabetes en la sociedad hace que los estudios científicos y desarrollos en torno a las afecciones del mismo se multipliquen. Es por ello que el especialista debe tener un alto nivel de actualización en torno al mismo, motivo por el que la Universidad ha creado este completo programa. Gracias a la intervención de profesionales destacados en la rama endocrinológica y de nutrición, esta titulación ofrece una actualización exhaustiva, directa y eficiente para cuestiones como la hipoglucemia, insulino terapia, antidiabéticos orales y otras cuestiones de especial interés.





“

Ponte al día sobre las novedades más urgentes en torno a la diabetes, incluyendo sus bases genéticas, complicaciones macrovasculares e insulinoterapia de vanguardia”

Gracias a los estudios que se han hecho sobre el páncreas en los últimos años, los avances y postulados científicos sobre urgencias endocrinológicas han aumentado considerablemente. Esto pone sobre la mesa un marco de actuación inmejorable para todos los especialistas de esta área, que con un conocimiento actualizado pueden abordar las patologías más complejas con una precisión y certeza mucho mayor.

Esto hace que sea especialmente importante mantenerse al día en dichos avances, por lo que TECH ha reunido a un equipo de prestigiosos profesionales de la Endocrinología para elaborar todos los contenidos de este programa. Provenientes de centros hospitalarios de alto prestigio y con especialidades diversificadas, el presente programa se beneficia de una perspectiva multidisciplinar que aúna los conocimientos científicos más recientes con la práctica clínica más efectiva y vanguardista.

Por tanto, este Experto Universitario se convierte en una opción académica preferente para todo especialista que quiera ponerse al día en la Endocrinología del Páncreas. Con un formato completamente online, no se imponen ni horarios prefijados ni clases fijas, pudiendo asumir la carga electiva al ritmo elegido por el propio especialista. Esto hace que se pueda compaginar esta titulación con las responsabilidades personales y profesionales más exigentes.

Asimismo, la titulación universitaria incluirá unas minuciosas *Masterclasses* cargo de un reputado Director Invitado Internacional.

Este **Experto Universitario en Endocrinología del Páncreas** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endocrinología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá unas disruptivas Masterclasses que te permitirán aplicar las últimas evidencias científicas a tu praxis diaria como Endocrinólogo”

“

Ponte al día sobre los tratamientos dietéticos y farmacológicos de la obesidad más importantes, complementado con importantes avances en nutrición clínica y dietética”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Profundiza en cuestiones como las crisis tirotóxicas, las insuficiencias suprarrenales agudas, las hipocalcemias y más urgencias endocrinológicas de primer nivel.

En TECH eres tú quién decide cuándo, dónde y cómo estudiar todo el contenido, pues podrás acceder al mismo desde cualquier dispositivo con conexión a internet.



02 Objetivos

Dada la importancia y prevalencia de la diabetes en la sociedad y el rol que juega el páncreas en el sistema endocrino, el objetivo de esta titulación es profundizar en todas las cuestiones de mayor urgencia para el especialista de esta área. Esto es, temas completos dedicados a la diabetes mellitus, comas mixedematosos, nutrición enteral y parental y más cuestiones actualizadas que, sin duda, serán de gran utilidad en la práctica diaria del especialista.





“

Incorporarás a tu trabajo habitual los últimos postulados científicos y tesis sobre la Endocrinología del Páncreas”

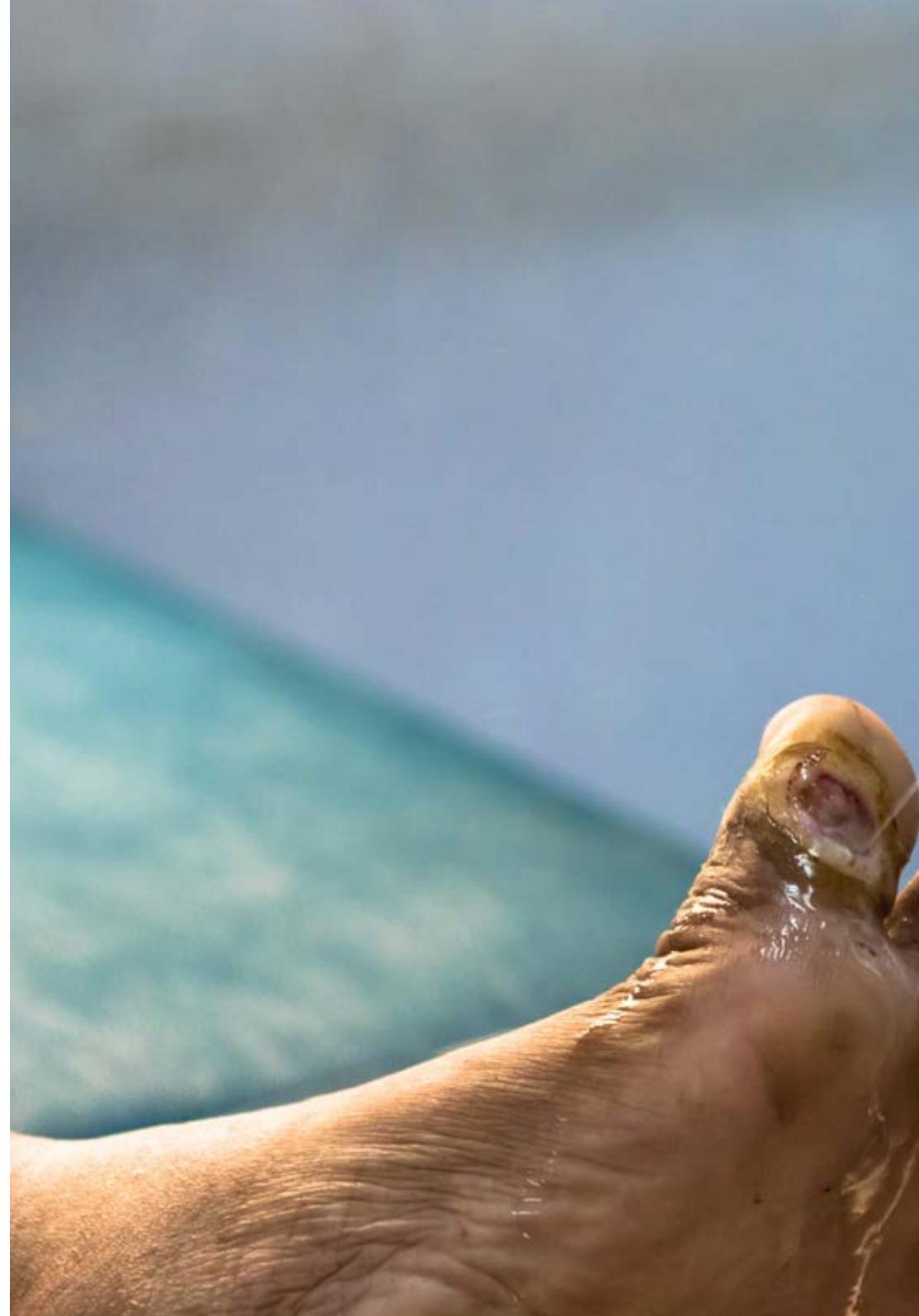


Objetivo general

- Ser capaz de interpretar con precisión la información clínica disponible actualmente y asociarlo de forma efectiva en la práctica clínica

“

Gracias a la minuciosidad de TECH a la hora de elaborar todos sus contenidos, encontrarás un material a la altura de tus más altas expectativas”





Objetivos específicos

Módulo 1. Diabetes mellitus

- ♦ Aportar y ampliar conocimientos sobre la patogenia y la fisiopatología de la diabetes mellitus
- ♦ Proporcionar las bases de conocimiento de las principales complicaciones crónicas (micro y macrovasculares) de esta patología
- ♦ Discutir las diferentes opciones terapéuticas de esta enfermedad endocrinológica

Módulo 2. Urgencias endocrinológicas

- ♦ Conocer las causas más frecuentes que se producen en las urgencias endocrinas y metabólicas con más incidencia, desarrollando las actividades a realizar ante el paciente en las situaciones que se describen en los contenidos
- ♦ Priorizar las actuaciones a realizar en función de su importancia para la vida del paciente
- ♦ Identificar el diagnóstico diferencial en relación a las alteraciones metabólicas y electrolíticas de estas patologías
- ♦ Reconocer la importancia de la evaluación de la analítica sanguínea y valores metabólicos en la detección de problemas relacionados

Módulo 3. Nutrición clínica y dietética

- ♦ Actualizar los conocimientos en el campo de la dietética y su conexión con las enfermedades más prevalentes y en las que su conocimiento puede ser trascendental para conseguir una evolución clínica favorable
- ♦ Conocer los diferentes tipos de nutriciones, sus indicaciones, sus singularidades y su mecánica de administración

03

Dirección del curso

Siendo la endocrinología una rama sanitaria tan amplia y necesaria en cualquier centro de salud, TECH ha encomendado la elaboración de este programa a los profesionales más destacados en este campo. Esto le otorga un valor añadido al Experto Universitario, que cuenta tanto con la visión científica de mayor rigor y actualidad como con la perspectiva práctica y útil de los profesionales que se enfrentan a los cuadros patológicos endocrinos de mayor complejidad.





“

Tienes asegurada la calidad y adecuación de todos los contenidos de este programa gracias a la gran calidad profesional y académica de todos los docentes”

Directora Invitada Internacional

Premiada en múltiples ocasiones por su contribución al campo de la Medicina, la Doctora Susan Samson es una prestigiosa facultativa altamente especializada en **Endocrinología, Diabetes y Metabolismo**. De hecho, ha dedicado la mayor parte de su carrera profesional a optimizar el bienestar general de pacientes con trastornos endocrinológicos, que incluyen desde la Diabetes *Mellitus* hasta el Hipertiroidismo.

Así pues, ha llevado a cabo sus funciones en instituciones sanitarias de referencia internacional como el Hospital Clínica Mayo de Estados Unidos. Entre sus principales logros, destaca que ha desarrollado innovadoras **metodologías de evaluación** basadas en la última evidencia científica. Esto ha permitido que los sanitarios diseñen **tratamientos personalizados** y más efectivos, teniendo presente las necesidades específicas de cada usuario. Al mismo tiempo, ha implementado diversos **programas de seguimiento** basados en tecnologías emergentes como la **Telemedicina** e incluso la **Inteligencia Artificial**. Gracias a esto, ha posibilitado la monitorización en tiempo real del estado clínico de numerosos individuos con **Enfermedades Crónicas** para mejorar su calidad de vida.

Por otra parte, ha compaginado dichas labores con su rol como **Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica**. De este modo, ha contribuido significativamente a la creación de **protocolos de atención** para personas con diferentes afecciones. También, ha colaborado con organismos regulatorios para desarrollar **políticas de salud** para abordar la optimización de los cuidados de pacientes con dolencias de larga duración.

En su compromiso con la excelencia clínica, ha liderado diversos proyectos de **investigación científica** en áreas que comprenden desde el abordaje de **Patologías Pituitarias o Acromegalia** hasta la **Enfermedad de Cushing**. Asimismo, estos hallazgos han impulsado avances para maximizar la calidad asistencial. En este sentido, su trabajo se ha visto recompensado en forma de galardones, siendo una muestra el *“Rising Star Award”* otorgado por la Escuela de Medicina de Baylor debido a su óptimo liderazgo.



Dra. Samson, Susan

- ♦ Presidenta de la División de Endocrinología del Hospital Clínica Mayo en Florida, Estados Unidos
- ♦ Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica
- ♦ Directora del Centro Pituitario Baylor St. Luke's de Texas
- ♦ Pasantía en Endocrinología, Diabetes y Metabolismo en Escuela de Medicina de Baylor
- ♦ Doctora en Medicina por Universidad de Queen
- ♦ Doctora en Filosofía con especialización en Biología Molecular por Universidad de Calgary
- ♦ Miembro del Real Colegio de Médicos y Cirujanos de Canadá

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Gargantilla Madera, Pedro

- ♦ Jefe del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario El Escorial
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Divulgador científico y colaborador habitual de varios medios de comunicación como RNE, ABC, Huffington Post
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro: Asociación de Médicos Escritores y Artistas (ASEMEYA)

Profesores

Dra. Mattei, Isabella

- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Università degli Studi di Firenze

Dra. Albi Rodríguez, María Salomé

- ♦ Especialista en Pediatría y Neumología Infantil
- ♦ Adjunto del Servicio de Pediatría, Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada Universitaria en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Vocal de Neumomadrid i

Dr. Torres Rodríguez, Enrique

- ♦ Médico Especialista en Urgencias y Cuidados Críticos
- ♦ Director del Hospital El Escorial
- ♦ Jefe del Servicio de Urgencias en el Hospital El Escorial
- ♦ Médico de Emergencias en el University Hospitals of Leicester
- ♦ Médico de Urgencias y Cuidados Críticos en el Hospital Costa del Sol
- ♦ Médico de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico de Urgencias en el Hospital HM Montepríncipe
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Carrasco Lara, Pablo

- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario El Escorial
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital La Luz
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en la Unidad de Nutrición Clínica y Dietética en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Especialidad en Endocrinología y Nutrición vía MIR en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en Nutrición Clínica en Medicina por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto en Complicaciones Crónicas de la Diabetes Mellitus por la Universidad de Barcelona

Dra. Castillo Carvajal, Gabriela

- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en Hospital Santa Bárbara Puertollano
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Severo Ochoa
- ♦ Experto en el Manejo de la Diabetes Mellitus por la Universidad de Barcelona
- ♦ Formación en Patología neuroendocrinológica, Monitorización continua de glucosa y diagnóstico y tratamiento del carcinoma de tiroides
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Pontificia Católica del Ecuador

Dra. Fiorante, Silvana

- ♦ Especialista en Medicina Interna e Infectología en el Hospital El Escorial. Madrid
- ♦ Especialista en Medicina Interna en el Complejo Asistencial de Ávila
- ♦ Especialista en Medicina Interna en la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID)
- ♦ Especialista en Medicina Interna en el Hospital Interzonal General de Agudos José. San Martín, Buenos Aires
- ♦ Investigadora Clínica en VIH-SIDA en la Fundación del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Doctora *Cum Laude* en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Nacional de La Plata
- ♦ Máster en VIH-SIDA por la International AIDS Society
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas del Paciente Inmunosuprimido por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Infección por VIH por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Gestión Clínica de Unidades Asistenciales por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Dra. Brox Torrecilla, Noemi

- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Investigadora del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad de Castilla-La Mancha

04

Estructura y contenido

La estructura y contenidos de este programa se han elaborado siguiendo la metodología pedagógica del *relearning*, en la que TECH es pionera. Gracias a la reiteración de los conceptos y contenidos más importantes a lo largo de todo el programa, el especialista se actualiza de forma progresiva y natural, sin tener que hacer un esfuerzo desmedido en las horas de estudio invertidas.



“

Tendrás a tu disposición ejercicios, casos prácticos reales y una multitud completa de lecturas complementarias sobre cada tema”

Módulo 1. Diabetes mellitus

- 1.1. Etiología, clasificación y prevalencia
- 1.2. Etiopatogenia, resistencia insulínica y patogenia metabólica y molecular
- 1.3. Diabetes mellitus tipo I
- 1.4. Bases genéticas de la diabetes mellitus tipo II
- 1.5. Complicaciones microvasculares
 - 1.5.1. Patogenia
 - 1.5.2. Retinopatía diabética
 - 1.5.3. Nefropatía diabética
 - 1.5.4. Neuropatía diabética
- 1.6. Complicaciones macrovasculares
 - 1.6.1. Cardiopatía isquémica
 - 1.6.2. Miocardiopatía diabética
 - 1.6.3. Insuficiencia cardíaca
 - 1.6.4. Accidente cerebrovascular
 - 1.6.5. Enfermedad arterial periférica
- 1.7. Antidiabéticos orales
- 1.8. Insulinoterapia
- 1.9. Consideraciones especiales
 - 1.9.1. Diabetes mellitus lipodistrófica
 - 1.9.2. Nutrición parenteral total
 - 1.9.3. Glucocorticoides
- 1.10. Diabetes y salud pública
 - 1.10.1. Cribado de la diabetes mellitus tipo II
 - 1.10.2. Prevención de la diabetes mellitus tipo II

Módulo 2. Urgencias endocrinológicas

- 2.1. Crisis tirotóxica
- 2.2. Coma mixedematoso
- 2.3. Crisis hiperglucémica hiperosmolar no cetósica
- 2.4. Cetoacidosis diabética
- 2.5. Insuficiencia suprarrenal aguda
- 2.6. Hipoglucemia
- 2.7. Apoplejía hipofisaria
- 2.8. Hipocalcemia
- 2.9. Hipercalcemia
- 2.10. Urgencias endocrinológicas pediátricas

Módulo 3. Nutrición clínica y dietética

- 3.1. Principios generales
 - 3.1.1. Valoración del estado nutricional
 - 3.1.2. Requerimientos nutricionales
 - 3.1.3. Grupos de alimentos
 - 3.1.4. Marcadores de desnutrición
- 3.2. Dietética y dietoterapia
 - 3.2.1. Recomendaciones dietéticas
 - 3.2.2. Características de los diferentes tipos de dieta
 - 3.2.3. Requerimientos nutricionales
- 3.3. Nutrición enteral
 - 3.3.1. Métodos y mecánica de la administración
 - 3.3.2. Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones

- 3.4. Nutrición parenteral
 - 3.4.1. Tipos
 - 3.4.2. Vías y mecánica de administración
 - 3.4.3. Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones
 - 3.4.4. Nutrientes en nutrición parenteral
 - 3.4.5. Elaboración de mezclas para nutrición parenteral
- 3.5. Tratamiento dietético y farmacológico de la obesidad
 - 3.5.1. Valoración previa al tratamiento
 - 3.5.2. Modificaciones en el contenido calórico
 - 3.5.3. Modificaciones en los macronutrientes de la dieta
 - 3.5.4. Papel específico en el control de la obesidad
 - 3.5.5. Tratamiento farmacológico de la obesidad
- 3.6. Diabetes mellitus
 - 3.6.1. Objetivos
 - 3.6.2. Tipos de dieta
 - 3.6.3. Estrategias en nutrición
 - 3.6.4. Aportes calóricos recomendados
 - 3.6.5. Reparto de macronutrientes
 - 3.6.6. Otros nutrientes
- 3.7. Aspectos nutricionales en la hiperlipemia
 - 3.7.1. Influencia de los ácidos grasos sobre el riesgo cardiovascular
 - 3.7.2. Efectos de esteroides sobre el riesgo cardiovascular
 - 3.7.3. Recomendaciones para disminuir el impacto de la dieta aterogénica
 - 3.7.4. Otras recomendaciones nutricionales
- 3.8. Metabolismo hidrosalino
 - 3.8.1. Dieta controlada en sodio
 - 3.8.2. Dieta controlada en potasio
 - 3.8.3. Dieta en hipertensión arterial
- 3.9. Nutrición en patologías gastrointestinales
 - 3.9.1. Dieta en la celiaquía
 - 3.9.2. Alimentación y enfermedad hepato-biliar
 - 3.9.3. Dieta y enfermedad inflamatoria intestinal
 - 3.9.4. Intolerancia a la lactosa
 - 3.9.5. Probióticos, prebióticos, simbióticos y fibra
- 3.10. Nutrición y patología renal
 - 3.10.1. Malnutrición como factor de morbimortalidad
 - 3.10.2. Valoración nutricional en el enfermo renal
 - 3.10.3. Recomendaciones nutricionales
 - 3.10.4. Tratamiento nutricional



Adquirirás una actualización profunda y eficaz en todos los temas más necesarios en torno a la Endocrinología del Páncreas”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Endocrinología del Páncreas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.





Supera con éxito este programa y recibe una titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Endocrinología del Páncreas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Endocrinología del Páncreas**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario

Endocrinología
del Páncreas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Endocrinología del Páncreas

