

Experto Universitario

Organización y Gestión de Unidades
Multidisciplinares de Obesidad



Experto Universitario Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 600 h.

Acceso web: www.techtitude.com/medicina/experto-universitario/experto-organizacion-gestion-unidades-multidisiciplinares-obesidad

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Actualiza tus conocimientos en Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad, con este programa formativo de elevado rigor científico, diseñado minuciosamente por profesionales con años de experiencia en el sector.

A lo largo de estos meses de formación aprenderás las características del EMO como elemento clave enfocado a las necesidades del paciente bariátrico, los pasos de la formación en cirugía bariátrica; aprenderás a establecer un plan de marketing adecuado a los pacientes-clientes y su entorno, así como a diseñar un marco de seguridad legal para la práctica clínica de los profesionales del EMO, entre otras muchas cuestiones.





“

Un Experto creado para llevar al profesional a través de los conocimientos imprescindibles en todas y cada una de las áreas que componen una Unidad Bariátrica de alto nivel: desde la propiamente médica, hasta la económica, la de gestión o el marketing”

Cada año, al menos 2,8 millones de personas fallecen a causa de la obesidad o el sobrepeso, según datos de la OMS. Un dato impactante al que se une, además, el cambio en la prevalencia de esta enfermedad, que ha dejado de ser un problema de los países más desarrollados para instalarse también en los países de rentas medias o incluso, bajas. El abordaje quirúrgico de estos problemas se ha convertido en una necesidad de salud pública.

Sin embargo, el manejo exitoso de esta enfermedad va mucho más allá de la propia intervención. Está directamente relacionado con el manejo multidisciplinar del paciente. Y, sobre todo, con la experiencia de este equipo multidisciplinar.

La cirugía bariátrica es un procedimiento avanzado que, sin embargo, no entraña demasiada dificultad, desde el punto de vista técnico. Una característica que proporciona buenos resultados a nivel general. Sin embargo, la morbilidad perioperatoria se ve directamente condicionada por la aplicación correcta y exhaustiva de los protocolos de manejo perioperatorio.

Más allá del período perioperatorio, de 30 días, hay amplia evidencia científica disponible de que los resultados a medio-largo plazo, entre 5 y 10 años en cirugía bariátrica, están directamente relacionados con el manejo multidisciplinar del paciente y la experiencia de este equipo multidisciplinar.

En cirugía bariátrica, para adquirir los requisitos que, en la práctica nos habilitan como unidades de calidad superior no basta, simplemente con redactar un protocolo completo y eficaz y con comprometerse a cumplirlo. Es requisito imprescindible un volumen mínimo de intervenciones por cada cirujano, situado en torno a 50 cirugías/año, que permita acceder a la superespecialización.

De esta forma, conseguir poseer un equipo multidisciplinar real, competente más allá de una mera declaración de intenciones, y, por otra parte, el volumen mínimo de intervenciones anual necesario, puede ser el verdadero factor limitante en la consecución de una unidad bariátrica de calidad y prestigio.

Este es el auténtico factor limitante de las Unidades Bariátricas. Muchas de ellas carecen de equipo multidisciplinar real, más allá de una “declaración de intenciones”, otras no alcanzan el volumen crítico real para tener el suficiente entrenamiento.

Este **Experto en Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad** te ofrece las características de un curso de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- Última tecnología en software de enseñanza online.
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión.
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo.
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación.
- Enseñanza apoyada en la telepráctica.
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente.
- Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones.
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje.
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento.
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso.



*Alcanza la excelencia académica
con esta formación de alto nivel*

“

Los docentes de este Experto han sido seleccionados con dos criterios: la excelencia en su práctica médica en el campo de la creación, impulsión y mantenimiento de las unidades bariátricas, y su contrastada capacidad didáctica. Para ofrecerte el curso de alta calidad que necesitas”

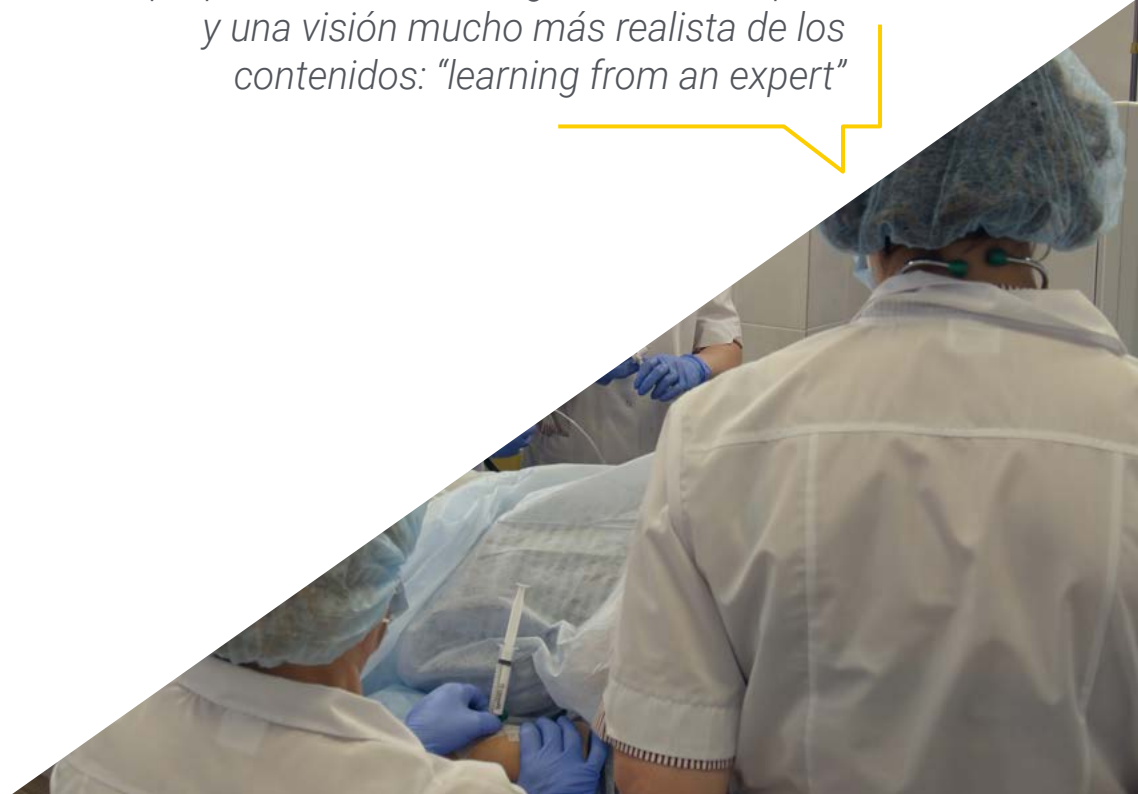
Nuestro personal docente está integrado por profesionales de la medicina, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de médicos formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de este Experto.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu formación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *learning from an expert* podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Experto te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.”

Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: “learning from an expert”



02

Objetivos

Tech Universidad tiene como objetivo formar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la cirugía a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor, de todos los requisitos del área de Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad. Una meta que, en tan sólo seis meses, podrás dar por adquirida, con un curso de alta intensidad y precisión.



“

Nuestro objetivo es el tuyo: conseguir proporcionarte la mejor actualización y especialización online sobre Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad del mercado docente. Un paso de alta cualificación, de manos de los mejores profesionales de esta especialidad”



Objetivos generales

- Aprender los elementos clave de la cirugía de la obesidad
- Realizar una revisión exhaustiva de la última evidencia científica disponible y
- Describir y conocer las técnicas más avanzadas en CB
- Describir el marco teórico y la praxis de los equipos multidisciplinarios de obesidad,
- Descripción de los aspectos de la gestión clínica
- Descripción de los aspectos de la gestión económica
- Descripción de los aspectos médico-legales de la actividad de la cirugía bariátrica



Objetivos específicos

Módulo 1. Equipo multidisciplinar de obesidad (EMO)

- Aprender las características del EMO como elemento clave enfocado a las necesidades del paciente bariátrico.
- Definir cuáles son los elementos clave del EMO, introduciendo un elemento innovador y esencial como es el call center/atención al paciente
- Reconocer el papel del liderazgo ejercido por el cirujano bariátrico como elemento clave en la cadena de valor
- Reconocer los protocolos de cada uno de los especialistas del EMO

Módulo 2. Gestión clínica y del conocimiento en cirugía bariátrica

- Explicar la necesidad de formación y acreditación en cirugía bariátrica
- Reconocer la diferencia entre acreditación y certificación
- Aprender los pasos de la formación en cirugía bariátrica
- Aprender a elaborar un protocolo propio y ajustarlo a las vías clínicas de vigencia en su entorno
- Describir los datos clave que debe registrar el cirujano en su actividad, para una futura publicación científica
- Describir el sistema BAROS
- Analizar los elementos clave de las publicaciones científicas bariátricas



Módulo 3. Organización y gestión de un equipo multidisciplinar de obesidad en el entorno de la medicina privada

- ♦ Establecer la estructura básica de un Equipo Multidisciplinar de Obesidad, sus recursos humanos y materiales
- ♦ Definir un plan de negocio detallado, de modo que el proyecto persiga la excelencia asistencial y a la vez sea sostenible en el tiempo y rentable
- ♦ Establecer un plan de marketing adecuado a los pacientes-clientes y su entorno, dentro de ese plan de negocio.
- ♦ Saber cómo estructurar legalmente la colaboración con otros profesionales
- ♦ Diseñar un plan de contingencias económicas

Módulo 4. Aspectos médico-legales de los equipos multidiciplinares de obesidad

- ♦ Diseñar un marco de seguridad legal para los datos del paciente
- ♦ Diseñar un marco de seguridad lega para la práctica clínica de los profesionales del EMO

04

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Un equipo multidisciplinar, que aportará su visión y su experiencia en este completísimo curso. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





“

Un equipo de profesionales, liderados por el D. Escartí, un experto con más de 2200 intervenciones en CO y una sólida trayectoria profesional, serán tus profesores en este Experto: una ocasión única de aprender directamente, de los mejores en este campo”

Dirección



Dr. Escartí Usó, Miguel Ángel

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Máster en Cirugía de Urgencias
- Diploma de Competencia de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad Nivel Completo
- Acreditación para Cirugía Robótica de la Obesidad 16 años de dedicación exclusiva a la cirugía bariátrica
- Más de 2200 casos de cirugía de obesidad intervenidos hasta la fecha
- Director Médico de IntraObes (Grupo privado de cirugía de obesidad líder en España)
- Área de Cirugía Bariátrica de los Hospitales Universitarios HLA Moncloa (Madrid) y HLA-La Vega (Murcia)

Profesores

Aspas Montal, Sonia

- ♦ Grado en Psicología
- ♦ Máster en Psicología Sanitaria
- ♦ Responsable del Área de Psicología del equipo IntraObes

Bordallo Cortina, Alberto

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Cirujano bariátrico y metabólico. Diploma SECO.
- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía del Hospital HLA Denia (España)
- ♦ Más de 5000 procedimientos laparoscópicos realizados
- ♦ Cirujano jefe de IntraObes Denia

Camuñez Alonso, Fernando

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina
- ♦ Especialista en Radiología
- ♦ Radiología Intervencionista del Hospital Universitario HLA Moncloa (Madrid)

Prof. Carda Abella, Pedro

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía general y del Aparato Digestivo
- ♦ Cirujano bariátrico y metabólico. Experto SECO.
- ♦ Jefe de Sección Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía del Hospital Universitario HLA Moncloa (Madrid)
- ♦ Profesor de Cirugía. Universidad Alcalá de Henares

Escartí Usó, José

- ♦ Grado en Informática.
- ♦ Experto en SEO-SEM en el área bariátrica
- ♦ Experto en Marketing Bariátrico

Escudero Pallardó, Lluch

- ♦ Grado en Nutrición
- ♦ Responsable del Área de Nutrición del Equipo IntraObes

Fornés Vivas, Carlos

- ♦ Abogado especialista en Derecho Sanitario
- ♦ Presidente de la Asociación de Derecho Sanitario de la Comunidad Valenciana.

Francisco Verdejo, Julián

- ♦ Licenciado en ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Garrote Gimeno, Ana Celeste

- ♦ Grado en Psicología
- ♦ Especialista en Psicología del Deporte

Hernández Alonso, Enrique

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina
- ♦ Especialista en Endocrinología
- ♦ Endocrinólogo del Hospital Universitario HLA La Vega (Murcia)

Martínez-Falero Prades, Mónica

- ♦ Tit. Sup. Dirección Económico-Financiera por el ICADE - Universidad Pontificia Comillas.
- ♦ Experiencia en el sector financiero asegurador y de banca.

Pacheco Becerra, Javier Gerardo

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía general y del Aparato Digestivo
- ♦ Cirujano bariátrico y metabólico. Diploma SECO.
- ♦ Profesor de Cirugía. Universidad Central de Caracas
- ♦ Cirujano del Equipo IntraObes

Resa Bienzobas, Jose Joaquín

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Cirujano bariátrico y metabólico. Experto SECO.
- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Bariátrica del Hospital HLA-Montpelier (Zaragoza-España)

Rosana Casas Moya

- ♦ Grado en Enfermería
- ♦ Instrumentista Bariátrica

Prof. Ruiz Tomás, Alberto

- ♦ Doctor en Derecho. Abogado
- ♦ Economista
- ♦ Ex Fiscal y ex Magistrado-Juez

Serrano Jiménez, Andrés

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Gastroenterología y Endoscopias
- ♦ Jefe de Endoscopias del Hospital Universitario HLA La Vega (Murcia)

Torres Alemán, Ana

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Cirujano bariátrico y metabólico. Diploma SECO.
- ♦ Miembro del Equipo de Cirugía Bariátrica del Hospital Universitario HLA Moncloa

Valía Vera, Juan Carlos

- ♦ Licenciado y Doctor en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación
- ♦ Jefe del Servicio de Anestesiología del Hospital IMED Valencia

05

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.



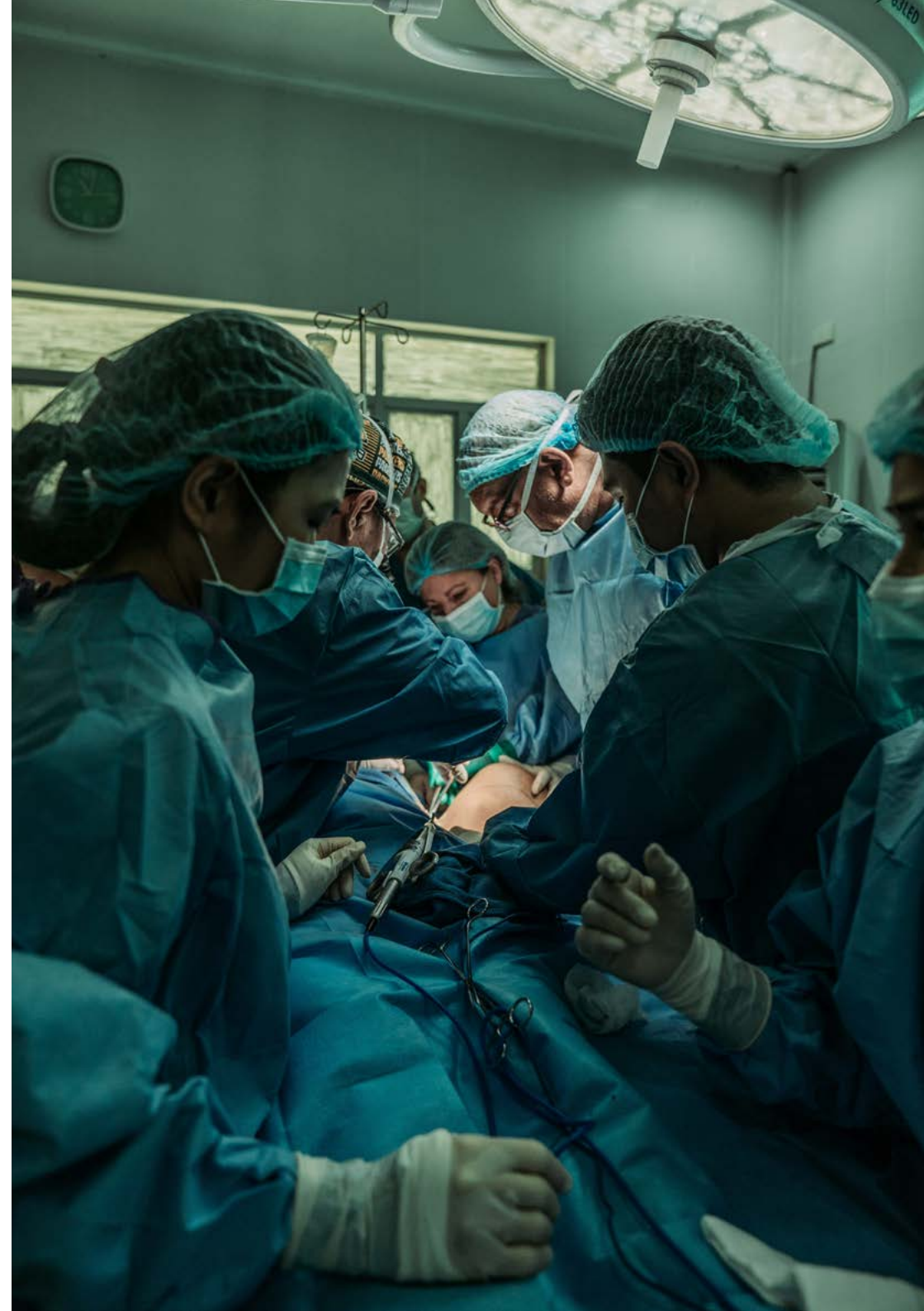


“

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas completas y específicas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”

Módulo 1. Equipo multidisciplinar de obesidad (EMO)

- 1.1. Equipo Multidisciplinar de Obesidad: estructura.
 - 1.1.1. Concepto EMO.
 - 1.1.2. Componentes core.
 - 1.1.3. Colaboradores.
 - 1.1.4. Concepto Comité Bariátrico y diferencias con el EMO.
- 1.2. Puntos clave en la acción EMO.
 - 1.2.1. Toma de contacto con el paciente.
 - 1.2.1.1. Atención al paciente.
 - 1.2.1.2. Primera entrevista.
 - 1.2.2. Evaluación.
 - 1.2.3. Preparación.
 - 1.2.4. Cirugía.
 - 1.2.5. Manejo postcirugía.
- 1.3. Atención al Paciente.
 - 1.3.1. Concepto y necesidad de atención al paciente / call center.
 - 1.3.2. Protocolos del call center.
 - 1.3.2.1. Protocolo de primera llamada.
 - 1.3.2.2. Organización de agenda.
 - 1.3.2.3. Dossier de información.
 - 1.3.2.4. Recogida de datos y Protección de Datos.
 - 1.3.2.5. Base de datos: datos personales.
 - 1.3.2.6. Coordinación de visitas.
 - 1.3.2.7. Coordinación de quirófanos y documentación.
 - 1.3.2.8. Check-list.
 - 1.3.2.9. Papel proactivo en marketing.
 - 1.3.2.10. Control calidad en atención al paciente.
- 1.4. Papel del cirujano como líder del EMO.
 - 1.4.1. ¿Quién lidera el EMO?.
 - 1.4.2. La cara visible en la primera visita vs asesor comercial.
 - 1.4.3. Historia clínica estructurada.



- 1.4.4. Puntos clave de la primera visita.
 - 1.4.4.1. Qué y cómo informar al paciente.
 - 1.4.4.2. Ajuste de expectativas.
 - 1.4.4.2.1. ¿Cuál es mi peso ideal?
 - 1.4.4.2.2. ¿Cuánto peso voy a perder?
 - 1.4.4.3. Detección de pacientes conflictivos y con elevada probabilidad de fallo.
- 1.4.5. Contraindicaciones quirúrgicas absolutas para cirugía.
- 1.5. Psicología EMO (“Psicobariatría”).**
 - 1.5.1. Entrevista psicológica semiestructurada.
 - 1.5.2. Psicometría.
 - 1.5.2.1. Utilidad y limitaciones.
 - 1.5.2.2. Variables analizadas: qué pruebas son la más útiles (y prácticas).
 - 1.5.2.3. Personalidad.
 - 1.5.2.4. Conducta alimentaria y rasgo bulímico.
 - 1.5.2.5. Ansiedad y depresión.
 - 1.5.2.6. Otras variables.
 - 1.5.3. Contraindicaciones psicológicas y/o psiquiátricas absolutas para la cirugía.
 - 1.5.4. Otros puntos clave en la evaluación inicial.
 - 1.5.4.1. Ajuste de expectativas y el pensamiento mágico.
 - 1.5.4.1.1. “yo no como para estar así”.
 - 1.5.4.1.2. “¿esa es la mejor técnica para mí”?
 - 1.5.4.1.3. “pues yo quiero perder...”.
 - 1.5.4.2. Manejo de crisis inicial.
 - 1.5.4.3. Valorar/confrontar la motivación.
- 1.6. Nutrición/endocrinología EMO (I).**
 - 1.6.1. Entrevista nutricional semiestructurada.
 - 1.6.2. Antropometría.
 - 1.6.2.1. Tipos de variables.
 - 1.6.2.1.1. Medición directa.
 - 1.6.2.1.2. Campos calculados.
 - 1.6.2.2. Variables relevantes y poco relevantes.
 - 1.6.2.3. Metodología.
 - 1.6.2.4. Error absoluto y relativo de las medidas antropométricas y su impacto real.
 - 1.6.2.5. Cálculo de las variables antropométricas más importantes.

- 1.7. Nutrición/endocrinología (II).**
 - 1.7.1. Perfiles alimentarios.
 - 1.7.1.1. Rasgo y trastorno por atracón.
 - 1.7.1.2. Ingesta nocturna.
 - 1.7.2. Registro alimentario de recuerdo.
 - 1.7.3. Dieta líquida pre y postoperatoria.
 - 1.7.3.1. Cómo y cuánto tiempo.
 - 1.7.3.2. Casos especiales.
- 1.8. Preparador físico.**
 - 1.8.1. Objetivos.
 - 1.8.2. Tipos de ejercicio.
 - 1.8.3. Frecuencia, duración, intensidad.
 - 1.8.4. Pulseras de actividad, apps de autorregistro.
- 1.9. Otros especialistas: su papel en el paciente bariátrico no complicado.**
 - 1.9.1. Anestesiólogo y su evaluación preoperatoria.
 - 1.9.2. Neumología: pruebas diagnósticas y variables clave.
 - 1.9.3. Cardiología: cuándo es necesario. Pruebas diagnósticas y su utilidad.
 - 1.9.4. Hematología. Cogulopatías y anticoagulantes.
 - 1.9.5. Otros casos.
- 1.10. Preparación a la cirugía.**
 - 1.10.1. Objetivos.
 - 1.10.2. Elementos clave: la importancia de un buen protocolo y su adaptación a cada caso.
 - 1.10.2.1. Dieta líquida.
 - 1.10.2.2. Actividad física.
 - 1.10.2.3. Fisioterapia respiratoria.
 - 1.10.2.4. Ajuste de comorbilidades.
 - 1.10.3. Cómo se hace.
 - 1.10.4. Manejo de fármacos precirugía.
 - 1.10.5. Ajuste de comorbilidades precirugía.

Módulo 2. Gestión clínica y del conocimiento en cirugía bariátrica

- 2.1. Formación y acreditación en cirugía bariátrica.
 - 2.1.1. Introducción.
 - 2.1.2. Por qué es necesaria la acreditación.
 - 2.1.3. Criterios de acreditación.
 - 2.1.3.1. Equipo humano.
 - 2.1.3.2. Medios institucionales.
 - 2.1.3.3. Medios administrativos.
 - 2.1.3.4. Acreditación y Certificación.
 - 2.1.3.5. Grados de Acreditación.
 - 2.1.4. Formación en cirugía bariátrica.
 - 2.1.4.1. Formación teórica.
 - 2.1.4.2. Formación práctica.
 - 2.1.4.3. Grados de formación.
 - 2.1.4.4. Elaboración de un protocolo.
- 2.2. Gestión en el sistema público de salud.
 - 2.2.1. Lista de espera y priorización.
 - 2.2.1.1. Lista de espera.
 - 2.2.1.2. Criterios de priorización.
 - 2.2.2. Estudios de coste-beneficio.
 - 2.2.2.1. Estudios de coste-beneficio de la cirugía bariátrica: evidencia disponible.
 - 2.2.2.2. Estudios de coste-beneficio de la cirugía metabólica: evidencia disponible.
- 2.4. Investigación en cirugía de obesidad: cómo recoger los datos.
 - 2.4.1. Definir la medida.
 - 2.4.2. Qué queremos medir: lo más importante.
 - 2.4.2.1. Dendrite.
 - 2.4.2.2. IntraObes 11.
 - 2.4.3. Cómo lo medimos.
 - 2.4.4. Error absoluto y relativo.
 - 2.4.5. Definir metodología de medida.
 - 2.4.6. Definir el resultado.
 - 2.4.6.1. Numérico.
 - 2.4.6.2. Binomial.
 - 2.4.7. Recogida de datos.
 - 2.4.7.1. Prospectiva vs retrospectiva.
 - 2.4.7.2. Acotar decimales y definir unidades.
 - 2.4.7.3. Base de datos vs Excel vs SPSS.
- 2.5. Antropometría.
 - 2.5.1. Antropometría preoperatoria.
 - 2.5.1.1. Antropometría básica.
 - 2.5.1.2. Antropometría avanzada.
 - 2.5.1.3. Campos calculados.
 - 2.5.1.4. Peso ideal y exceso de peso. Exceso de peso en IMC bajo.
 - 2.5.2. Antropometría evolutiva.
 - 2.5.2.1. Variables clásicas.
 - 2.5.2.2. Nuevas variables.
 - 2.5.2.3. Recomendaciones.
 - 2.5.2.4. Cuantificación en el BAROS.
- 2.6. Técnica quirúrgica y complicaciones.
 - 2.6.1. Técnica quirúrgica.
 - 2.6.1.1. Acrónimo de cada técnica.
 - 2.6.1.2. Datos clave de cada técnica.
 - 2.6.1.3. Cómo recoger cada técnica en la base de datos.
 - 2.6.2. Complicaciones quirúrgicas.
 - 2.6.2.1. Clasificación Dindo-Clavien.
 - 2.6.2.2. Definición de cada complicación.
 - 2.6.2.3. Cómo recoger las complicaciones en la base de datos.
 - 2.6.2.4. Cuantificación en el BAROS.
- 2.7. Corrección de comorbilidades y calidad de vida.
 - 2.7.1. Comorbilidades.
 - 2.7.1.1. Definición de cada comorbilidad PRE.
 - 2.7.1.2. Definición de mejora.
 - 2.7.1.3. Definición de resolución.
 - 2.7.1.4. Cuantificación en el BAROS.

- 2.7.2. Calidad de vida.
 - 2.7.2.1. Medición BAROS.
 - 2.7.2.2. Otras mediciones de QoL.
- 2.8. Herramienta BAROS (Bariatric Analysis and Reporting Outcome System).
 - 2.8.1. Requisitos indispensables para el cálculo del BAROS.
 - 2.8.2. Datos estáticos.
 - 2.8.3. Datos dinámicos.
 - 2.8.4. Datos que se recogen en cada consulta.
 - 2.8.5. Cómo se calcula el BAROS.
 - 2.8.6. Interpretación del resultado.
 - 2.8.7. Frecuencia de seguimiento BAROS.
 - 2.8.8. Otras herramientas alternativas al BAROS.
- 2.9. Investigaciones en psicobariátría y nutrición bariátrica.
 - 2.9.1. Psicobariátría.
 - 2.9.1.1. Personalidad y psicopatología PRE en función del IMC y el perfil nutricional.
 - 2.9.1.2. Evolución de personalidad y psicopatología en función de IMC pre, peso perdido y/o técnica.
 - 2.9.1.3. Resultados de la intervención psicológica.
 - 2.9.1.4. Psicopatología de nueva aparición.
 - 2.9.1.5. Otros.
 - 2.9.1. Nutrición bariátrica.
 - 2.9.1. Controles analíticos: evolución de macro y micronutrientes.
 - 2.9.2. Test de Suter de tolerancia alimentaria.
 - 2.9.3. Análisis de perfil alimentario.
 - 2.9.4. Análisis de registros alimentarios.
 - 2.9.5. Registro de aversiones e intolerancias.
- 2.10. Publicaciones en cirugía bariátrica.
 - 2.10.1. Normas generales de las revistas bariátricas.
 - 2.10.2. Estudios de revisión.
 - 2.10.3. Estudios aleatorizados controlados.
 - 2.10.4. Requisitos para los autores y errores frecuentes.
 - 2.10.5. El contenido.
 - 2.10.6. Figuras.
 - 2.10.7. Revistas principales y nuevas publicaciones de acceso libre.

Módulo 3. Organización y gestión de un equipo multidisciplinar de obesidad en el entorno de la medicina privada

- 3.1. Estructura básica de un Equipo Multidisciplinar de Obesidad.
 - 3.1.1. Profesionales.
 - 3.1.1.1. Atención al paciente.
 - 3.1.1.2. Cirugía bariátrica.
 - 3.1.1.3. Nutrición.
 - 3.1.1.4. Psicología.
 - 3.1.1.5. Enfermería.
 - 3.1.1.6. Preparador físico.
 - 3.1.1.7. Endocrinología.
 - 3.1.1.8. Psiquiatría.
 - 3.1.2. Requisitos estructurales-materiales.
 - 3.1.2.1. En consulta.
 - 3.1.2.2. En hospital.
 - 3.1.3. Coordinación y liderazgo real vs teórico.
- 3.2. Elementos que definen una EMO.
 - 3.2.1. Protocolo.
 - 3.2.2. Registro de datos.
 - 3.2.3. Experiencia y resultados.
 - 3.2.4. Acreditación-certificación.
 - 3.2.5. Disponibilidad de medios y otros profesionales.
- 3.3. Gestión económica de un EMO en la Medicina Privada (EMO-p).
 - 3.3.1. Definición de procesos.
 - 3.3.2. Qué procesos queremos realizar y cuáles no.
 - 3.3.3. Cadena de valor.
 - 3.3.4. Plan de negocio y financiero.
 - 3.3.4.1. Elaboración de un presupuesto.
 - 3.3.4.1.1. Gastos fijos y variables.
 - 3.3.4.1.2. Cash flow.
 - 3.3.4.1.3. Costes de amortización.
 - 3.3.4.1.4. Curva de explotación.
 - 3.3.4.1.5. Recursos propios vs financiación externa.
 - 3.3.5. Índices de retorno de inversión.

- 3.3.6. Definición del precio de venta al público.
- 3.3.7. Colaboración con compañías aseguradoras.
- 3.3.8. Colaboración con otras empresas privadas.
- 3.4. **Marketing en un EMO en la medicina privada.**
 - 3.4.1. Naming, logo, eslogan.
 - 3.4.2. Página web.
 - 3.4.2.1. Diseño y palabras clave.
 - 3.4.2.2. "Áreas calientes": lo importante.
 - 3.4.2.3. Estrategia SEO/SEM.
 - 3.4.3. Redes sociales.
 - 3.4.4. Blogs.
 - 3.4.5. Aplicaciones.
 - 3.4.6. Publicidad en medios clásicos (radio, TV, ect).
 - 3.4.7. Otras medidas.
- 3.5. **Métodos de análisis en marketing bariátrico.**
 - 3.5.1. El costo del marketing.
 - 3.5.2. Análisis del impacto de la publicidad clásica.
 - 3.5.3. Herramientas de análisis de las visitas a la página web.
 - 3.5.4. Análisis de conversión publicidad - visitas web - consultas presenciales - ventas: identificación de los cuellos de botella.
 - 3.5.5. Consejos sobre marketing bariátrico.
- 3.6. **Aspectos económicos de la gestión de una EMO-p.**
 - 3.6.1. Financiación para los pacientes.
 - 3.6.1.1. TIN y TAE (gastos y plazos).
 - 3.6.1.2. Importe total financiado.
 - 3.6.1.3. Normativa.
 - 3.6.1.4. Imposibilidad legal de financiar con intereses vs descuento por pronto pago.
 - 3.6.2. Costo de una complicación. Seguros de complicaciones.
 - 3.6.3. Impacto del costo de las complicaciones en la cuenta de resultados.
 - 3.6.4. Negociación con el hospital: forfait y descuento en complicación.
- 3.7. **Aspectos legales de la gestión de un EMO-p.**
 - 3.7.1. Organización del EMO-p como profesionales o como empresas: ventajas e inconvenientes.
 - 3.7.2. Contratos profesionales a los miembros del Equipo.
 - 3.7.3. Contratos de prestación de servicios a los pacientes.
 - 3.7.4. Seguros de responsabilidad civil del EMO-p vs de los profesionales.
 - 3.7.5. Acuerdos de confidencialidad para estudiantes.
 - 3.7.6. Acuerdos de confidencialidad con proveedores de servicios, hospitales, etc.
- 3.8. **Herramientas informáticas de un EMO-p.**
 - 3.8.1. Cómo hacer una web: consejos.
 - 3.8.2. Consejos para redes sociales.
 - 3.8.3. Cómo hacer una App bariátrica.
 - 3.8.4. Cómo hacer una base de datos bariátrica.
- 3.9. **Planes de contingencia.**
 - 3.9.1. Puntos clave en los planes de contingencia.
 - 3.9.2. Quién participa en el Plan de Contingencia.
 - 3.9.3. Cuando y quien lo activa.
 - 3.9.4. Plan de contingencias en balón.
 - 3.9.5. Plan de contingencias en cirugía.
 - 3.9.5.1. Paciente hospitalizado.
 - 3.9.5.2. Paciente en domicilio.
 - 3.9.6. Planes de contingencia para un EMO-p con sede en varias ciudades.
- 3.10. **Manejo de crisis.**
 - 3.10.1. Aplicación práctica del plan de contingencia.
 - 3.10.2. Control de la información oral.
 - 3.10.3. Evitar la derivación.
 - 3.10.4. Olvidar el costo.
 - 3.10.5. Volcarse sobre el paciente y no esconder la cabeza.
 - 3.10.6. Control de la información escrita propia y de unidades colaboradoras.
 - 3.10.7. Exitus: ¿Qué hacer?.
 - 3.10.8. La caza del troll en redes.
 - 3.10.9. Ataques de la competencia.

Módulo 4. Aspectos médico-legales de los equipos multidisciplinares de obesidad

4.1. Autorización de uso y registro de datos.

- 4.1.1. En consulta.
- 4.1.2. Vía web.
- 4.1.3. Vía App.
- 4.1.4. Normativa de cancelación de autorización de uso y registro.

4.2. Almacenamiento y protección de los datos.

- 4.2.1. Contexto normativo. fundamentos, principios, legitimación y derechos.
- 4.2.2. Medidas de cumplimiento y la responsabilidad activa. Transferencias internacionales.
- 4.2.3. Responsabilidad activa. Evaluación y gestión de riesgos.
- 4.2.4. Técnicas para el cumplimiento.

4.3. Derechos digitales y contingencias cibernéticas.

- 4.3.1. Derecho de Internet y derecho de los contenidos digitales.
- 4.3.2. Prestaciones de servicios a través de Internet.
- 4.3.3. Derechos fundamentales y protección de datos de carácter personal en el ámbito digital.
- 4.3.4. Propiedad intelectual.
- 4.3.5. Comercio electrónico y firma digital.
- 4.3.6. Publicidad online. Defensa de la competencia. Marcas.

4.4. Documento de Consentimiento Informado (DCI).

- 4.4.1. Elementos clave del DCI.
- 4.4.2. Formato genérico de sociedad científica vs modelo específico por técnica.

4.5. DCI en situaciones especiales.

- 4.5.1. Técnicas endoscópicas.
- 4.5.2. Cirugía bariátrica de revisión.
- 4.5.3. Urgencias.
- 4.5.4. Técnicas novedosas.

4.6. Contingencias y litigiosidad.

- 4.6.1. Cómo disminuir su incidencia.
- 4.6.2. Manejo de la crisis.
- 4.6.3. Manejo del caso judicializado.
- 4.6.4. Demandas de responsabilidad civil.
- 4.6.5. Demandas penales.

4.7. Límites legales y éticos del marketing médico.

- 4.7.1. Fundamentos de la ética empresarial y del marketing.
- 4.7.2. Valores clave del marketing médico.
- 4.7.3. Características de la sociedad de consumo y sus consecuencias en el consumidor.
- 4.7.4. Cómo se forman las comunidades de marca. Marca o reputación.
- 4.7.5. Distinguir las distintas respuestas no deseadas de los consumidores y los stakeholders.
- 4.7.6. Cómo es la realidad del mercado bariátrico contemporáneo en España.

4.8. Informes-médico periciales.

- 4.8.1. Elementos clave.
 - 4.8.1.1. Relación causa efecto.
 - 4.8.1.2. Daño desproporcionado.
 - 4.8.1.3. Negligencia.
- 4.8.2. Normas éticas informes periciales ASMB (USA).

4.9. Testamento vital y documento de últimas voluntades.

- 4.9.1. Testamento vital y eutanasia.
- 4.9.2. Documento de últimas voluntades y sus límites reales: qué hacer.

4.10. Recomendaciones de los juristas expertos en derecho sanitario a los cirujanos bariátricos (y al resto de los profesionales EMO).

- 4.10.1. Importancia del DCI.
- 4.10.2. Documentar y guardar toda la actividad.
- 4.10.3. Registrar las recomendaciones al paciente.
- 4.10.4. Ajustarse a los protocolos.
- 4.10.5. Contar con profesionales de derecho sanitario expertos desde el primer momento.
- 4.10.6. Control de la información.

06

Metodología

Esta formación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: el relearning. Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el *New England Journal of Medicine*.



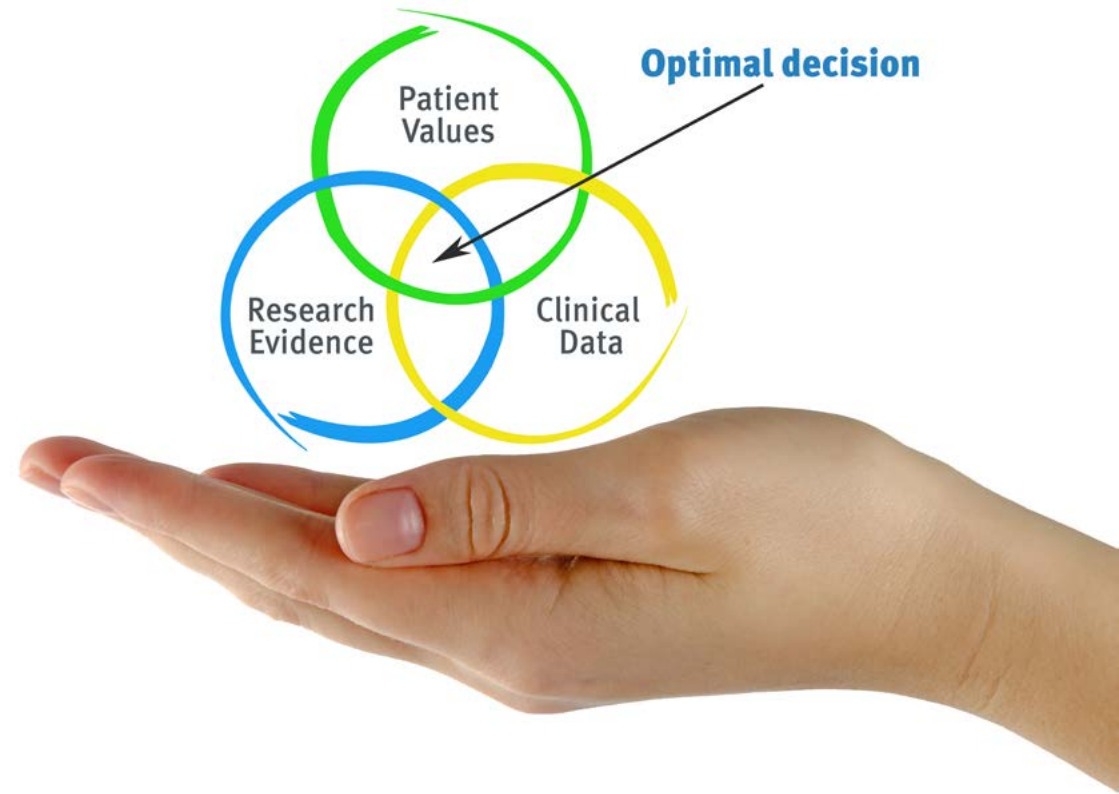
“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el profesional se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Este método hace que los especialistas aprendan mejor, ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.



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



El caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al profesional para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

Según Reynolds existen cuatro razones fundamentales que avalan la eficacia del método del caso aplicable a Medicina:

01

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.

02

El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.

03

Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.

04

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.



Relearning Methodology

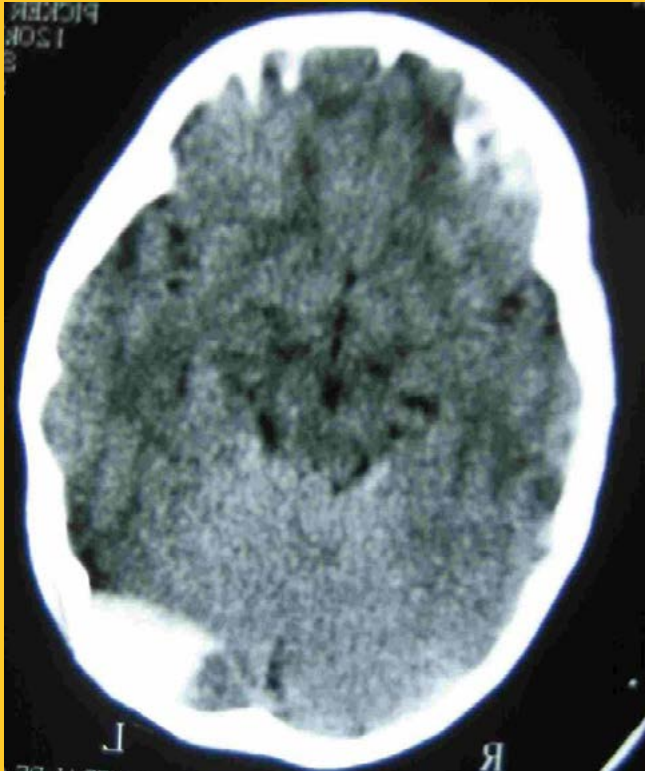


El alumno podrá aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, Learning from an expert"

Un sistema inmersivo de transmisión de conocimientos, a través de la participación en la resolución de problemas reales, apoyado en la mejor tecnología audiovisual del mercado docente.

El aprendizaje con el método Relearning te permitirá, además de consolidar lo aprendido de una manera más eficaz, conseguir tus metas formativas con más velocidad y menos esfuerzo.





Nuestra escuela es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana. Se valoraron, como muy positivos, la calidad docente, la calidad de los materiales, la estructura del curso y los objetivos conseguidos.

Con más de 150.000 profesionales formados en esta metodología y un nivel de satisfacción de 8.01 a nivel internacional, el relearning ha demostrado estar a la altura de los más exigentes entornos de evaluación.

En nuestro sistema, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Más de 150.000 profesionales han sido formados a través de esta metodología, alcanzando un éxito sin precedentes. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con los más elevados estándares de evaluación y de seguimiento.

Esta formación se apoyará, sobre todo, en la experiencia. Un proceso en el que poner a prueba los conocimientos que irás adquiriendo, consolidándolos y mejorándolos paulatinamente.

Durante toda tu formación, tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti.



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.



Técnicas y procedimientos clínicos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en la medicina. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

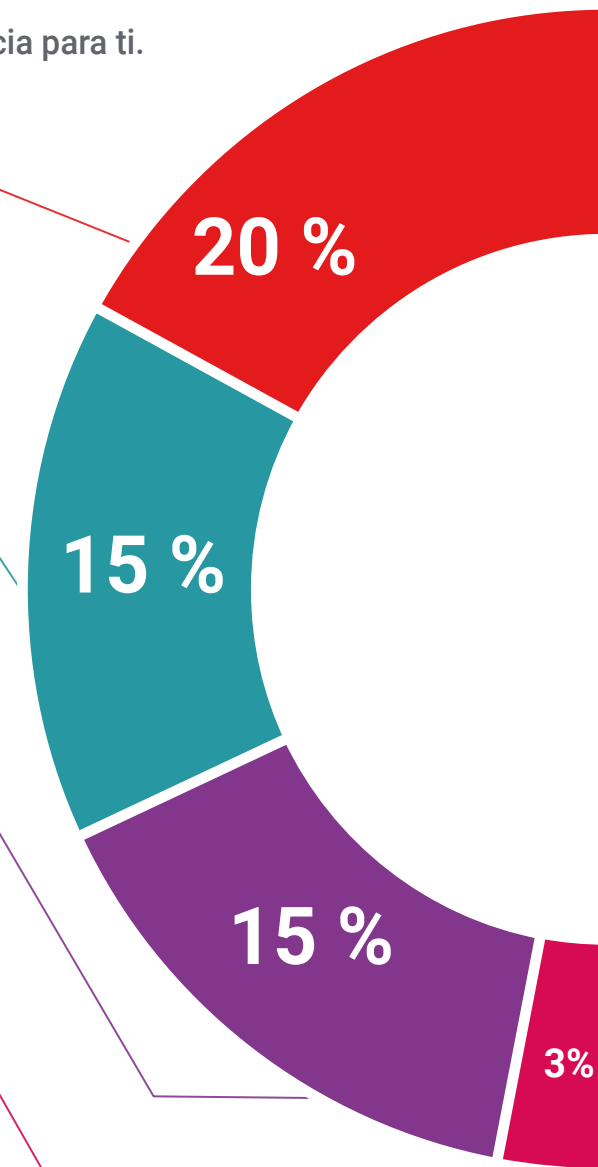
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

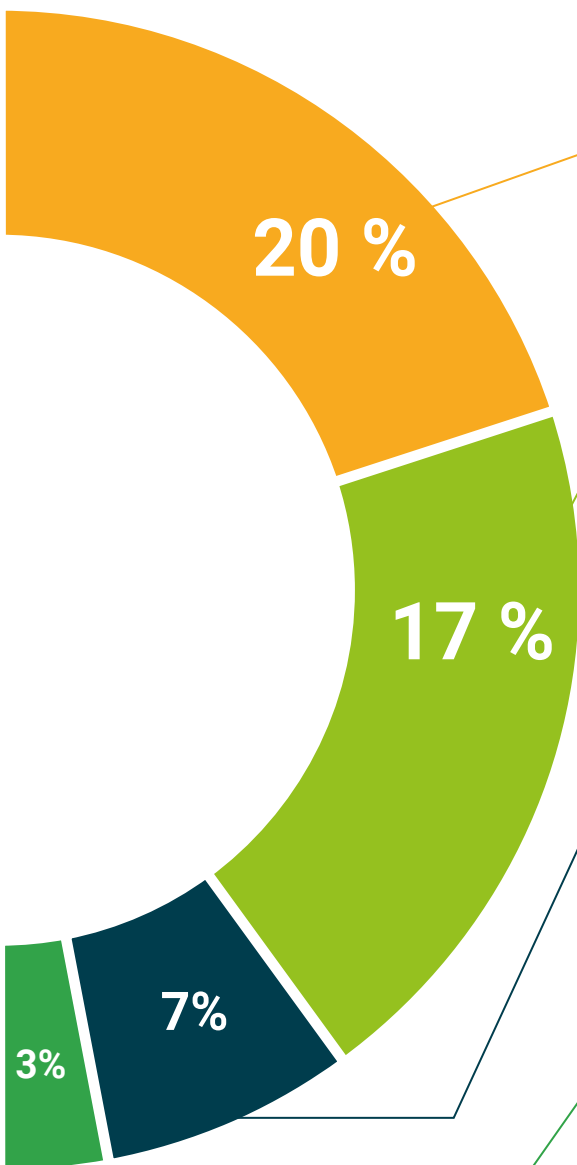


Lecturas complementarias

La participación en este curso te dará acceso a una biblioteca virtual en la que podrás complementar y mantener actualizada tu formación mediante los últimos artículos en el tema, documentos de consenso, guías internacionales...

Un recurso inestimable que podrás utilizar incluso cuando termines tu período de formación con nosotros.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



Learning from an expert

La observación de un experto realizando una tarea es la manera más efectiva de aprendizaje. Es el denominado Learning from an expert: una manera contrastada de afianzar el conocimiento y el recuerdo de lo aprendido. Por ello, en nuestros cursos incluimos este tipo de aprendizaje a través de 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

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

Titulación

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu formación. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.



“

Incluye en tu formación una constancia de Experto en Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad Pediátricas: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de la medicina”

Este Experto Universitario en **Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, este recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Experto Universitario** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica**.

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

Título: Experto Universitario en **Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad**

Nº Horas Oficiales: **600**





Experto Universitario
Organización y Gestión
de Unidades Multidisciplinares
de Obesidad

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 600 h.

Experto Universitario

Organización y Gestión de Unidades Multidisciplinares de Obesidad

