

Diplomado

Urgencias Bariátricas





Diplomado Urgencias Bariátricas

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/urgencias-bariatricas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01 Presentación

En esta formación intensiva se abordan las principales complicaciones postoperatorias desarrolladas tras la cirugía, su diagnóstico, así como el correcto manejo de las mismas. Con este innovador programa te especializarás en el Urgencias Bariátricas de la mano de prestigiosos cirujanos con años de experiencia en el sector.



“

*Un Diplomado 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”*

A pesar de los avances en la técnica quirúrgica y la mayor especialización de los cirujanos en el campo de la cirugía de la obesidad; la cirugía bariátrica no está exenta de complicaciones, que pueden ser graves e incluso mortales y que, a diferencia de los resultados, no están tan bien estudiadas.

Además, el gran incremento de procedimientos bariátricos efectuados a nivel mundial hace que sea muy probable encontrarnos en urgencias con un paciente con antecedentes de cirugía bariátrica a quien deberemos realizar una evaluación médica y en quien tendremos que definir la mejor manera de abordar la secuencia de estudios a realizar, con el fin de orientar correctamente el tratamiento.

El paciente bariátrico o con antecedentes de cirugía de la obesidad, presenta una serie de peculiaridades que le hacen diferente del paciente postquirúrgico estándar, y por ello es necesario que conozcamos estas características para que nos ayuden a tratar correctamente a estos pacientes.

Este Diplomado en Urgencias Bariátricas te ofrece las características de un Diplomado de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

Este **Diplomado en Urgencias Bariátricas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- ♦ 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



*Una formación única con la que
podrás alcanzar el éxito profesional"*

“

Los docentes de este Diplomado 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 Diplomado 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 Diplomado los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de este Curso.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Curso. 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 Diplomado 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

Este programa 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 la cirugía bariátrica. Una meta que, en tan sólo unos meses, podrás dar por adquirida, con un Diplomado de alta intensidad y precisión.



“

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

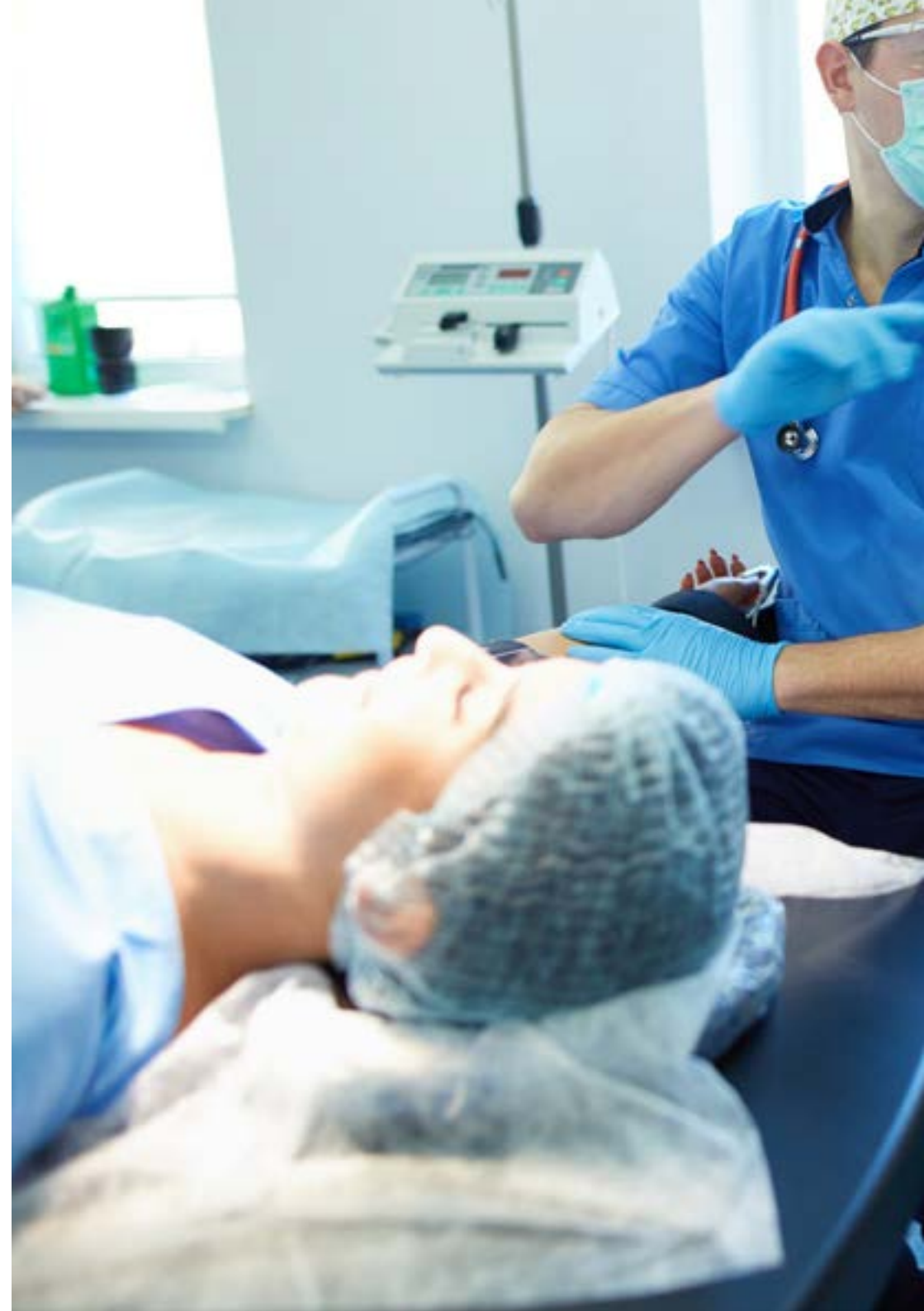


Objetivos generales

- Describir las peculiaridades semiológicas del paciente bariátrico y las diferentes herramientas de las que disponemos para el diagnóstico de las complicaciones
- Conocer las complicaciones quirúrgicas más frecuentes tras la cirugía bariátrica
- Evaluar las complicaciones médicas y nutricionales específicas tras los procedimientos bariátricos

“

Consigue tus objetivos actualizándote en las últimas técnicas y avances médicos en el área de la cirugía bariátrica a través de un Diplomado de alta exigencia docente y científica”





Objetivos específicos

- ♦ Analizar los hallazgos más importantes en la anamnesis y exploración física de los pacientes bariátricos, así como de la utilidad de cada uno de los métodos auxiliares de diagnóstico
- ♦ Describir las complicaciones más importantes de los procedimientos endoscópicos terapéuticos de la obesidad, así como su diagnóstico y manejo
- ♦ Estudiar los aspectos relativos a las fugas y fístulas tras los diferentes tipos de técnicas quirúrgicas, determinando el algoritmo más apropiado en el tratamiento de las mismas
- ♦ Establecer las principales causas de obstrucción intestinal que aparecen en los pacientes intervenidos de cirugía bariátrica, su diagnóstico diferencial y tratamiento
- ♦ Conocer los aspectos más importantes en el tratamiento y manejo de la hemorragia digestiva y/o hemoperitoneo tras la cirugía bariátrica
- ♦ Estudiar la etiología y manejo de la úlcera marginal, estenosis y cuadros digestivos abdominales en el paciente bariátrico
- ♦ Analizar las complicaciones hepato-biliares secundarias a la malabsorción intestinal postquirúrgica y los cuadros de sobrecrecimiento bacteriano tras la cirugía
- ♦ Establecer el diagnóstico y tratamiento de las complicaciones endocrinas, cardíacas y renales en el postoperatorio de la cirugía bariátrica
- ♦ Describir los déficits nutricionales o tóxicos más frecuentemente atendidos en las urgencias tras la cirugía de la obesidad
- ♦ Estudiar la etiología y manejo del dolor crónico tras cirugía bariátrica

03

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 en el ámbito de la Cirugía Bariátrica. 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 con una sólida trayectoria profesional, serán tus profesores en este Curso: una ocasión única de aprender directamente, de los mejores en este campo”

Dirección



Dr. Priego Jiménez, Pablo

- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid). Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva (Enero 2015-...)
- Doctor en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche (2013). (Sobresaliente "Cum Laude")
- Fellowship en Cirugía Oncológica Gástrica en el "Gastric Cancer Department" del Cancer Institute Hospital (Tokio) con el Profesor Takeshi Sano (Julio 2018)
- Fellowship en Cirugía Oncológica Esofagogástrica y mínimamente invasiva en la "Division of Esophageal and Upper Gastrointestinal Surgery" en Queen Mary Hospital, Hong Kong con el Profesor Simon Law (Enero-Marzo 2014)
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1996-2002)
- Máster en Cirugía Laparoscópica Avanzada. Universidad de Alcalá (2007)
- Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial. Universidad CEU (2019)
- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General de Villalba (Madrid). Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica (Oct 2014- Dic 2014)
- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario General de Castellón. Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Hepatobiliopancreática y Torácica (jun 2008-sep 2014)



Dr. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- Cirujano bariátrico en Centro de Excelencia para el Estudio y Tratamiento de la Obesidad. Valladolid. Unidad de Cirugía Bariátrica (2017-2020)
- Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Bariátrica. Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Madrid (2014 – 2020)
- Coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica. Hospital General Universitario de Elche (2010 –2014)
- Facultativo Especialista en Cirugía General y Digestiva. Hospital del Henares. Madrid (2019-2020)
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Cirugía Laparoscópica Avanzada. Universidad de Alcalá
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Diploma de Competencia Nivel Experto por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)
- Diploma en Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas. European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO. 2000 horas

Profesores

Dr. Paiva, Gabriel

- ♦ Facultativo Especialista - Centro Laparoscópico Paraguay – Cirugía Laparoscópica Avanzada
- ♦ Facultativo Especialista – Centro Médico Santa Julia – Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica 2017 - 2020
- ♦ Doctor en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción – Paraguay (2005)
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital General Universitario de Castellón – 2008 – 2013
- ♦ Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG) (EEUU) – 2007 – Grado MD
- ♦ International College of Surgeons – Fellow in Laparoscopic and Bariatric Surgery – 2016
- ♦ Robotic Bariatric Surgery – IRCAD – Estrasburgo - Francia – 2018
- ♦ Miembro activo de la Asociación Latinoamericana de Cirugía Endoscópica – 2017
- ♦ Sociedad Paraguaya de Cirugía Bariátrica y Metabólica – PastPresidente
- ♦ Instructor – Curso de Cirugía Laparoscópica par Residentes – Hospital General de Castellón – 2013 – 2108
- ♦ Tutor de residentes de Cirugía. Instituto Nacional del Cancer – INCAN – Paraguay – 2014 – 2017

Dr. Cañamares Orbís, Pablo

- ♦ Facultativo Especialista de Área en Aparato Digestivo en Hospital Universitario San Jorge (Huesca) (2019-actualidad)
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid en 2014
- ♦ Especialista de Aparato Digestivo desde 2019
- ♦ Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en Emergencias Gastroenterológicas y Hepatobiliares por la Universidad a Distancia de Madrid
- ♦ Residencia en Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza (2015-2019)
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Aparato Digestivo en Hospital de Donostia (2019)

Dr. Deluca, Luciano

- ♦ Cirujano de Staff del Servicio de Cirugía General, Programa de Cirugía Bariátrica, Complejo Medico de la PFA Churruca-Visca - CABA - Argentina (2011-presente)
- ♦ Cirujano de Staff del CRQO (Centro de Rehabilitación Quirúrgica de la Obesidad – Dr. Ezequiel Fernandez) - CABA - Argentina (2011-presente)
- ♦ Médico Cirujano del Programa de Cirugía Bariátrica, Clínica Privada Provincial de Merlo - Buenos Aires - Argentina (2014-presente)
- ♦ Médico Cirujano del Programa de Cirugía Bariátrica, Clínica Privada Privada del Buen Pastor - Buenos Aires - Argentina (2014-presente)
- ♦ Médico Cirujano del Programa de Cirugía Bariátrica Paysandu - Paysandu - Uruguay (2018-presente)
- ♦ Médico Cirujano del Programa de Cirugía Bariátrica Obesitac - Tacna - Peru (2020)
- ♦ Diploma de Honor en Medicina de la Facultad de Medicina de la Univesidad de Buenos Aires
- ♦ Especialista en Cirugia General
- ♦ Especialista en Cirugia Bariatrica y Metabólica mínimamente invasiva

Dra. Almeida Ponce, Helen

- ♦ Facultativo especialista de área del Hospital de Alcañiz, Alcañiz
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (2004-2010) Homologado al título español de Licenciada en Medicina (1/10/2010)
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Zaragoza (2020)
- ♦ Máster en coloproctología Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster propio en actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Experto universitario en cirugía mini invasiva del suelo de la pelvis
- ♦ Facultativo especialista de área del H. Obispo Polanco, Teruel
- ♦ Facultativo especialista de área del H. Ernest Lluch, Calatayud

Dr. Sánchez López, José Daniel

- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía (S. Sebastián de Los Reyes, Madrid), desde 2008 hasta la actualidad
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid) en 1990
- Formación MIR como Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario 12 de octubre (Madrid). 1992-1996
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (Sobresaliente "Cum Laude". 1999)
- Experto Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva. Universidad Complutense de Madrid (1999)
- Máster en Dirección Médica por la Escuela Internacional de Alta Dirección Hospitalaria (2004)
- Acreditación SECO como Cirujano Bariátrico. Diploma de Formación Completa de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO). Noviembre 2017
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y Digestivo en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares, Madrid), desde 1999 hasta 2008. Plaza de estatutario por oposición desde 2005
- Cirugía Laparoscópica de la Obesidad (Técnicas restrictivas, malabsortivas y mixtas)
- Cirugía Laparoscópica Esofagogástrica (Hernia de hiato, reflujo gastroesofágico, cáncer gástrico, cáncer esofágico...)
- Cirugía Laparoscópica de la hernia inguinal y de la eventración

Dr. Rivaletto, Lucas

- Cirujano general especialista en Laparoscopia
- Doctor en Medicina por la Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina
- Especialista en Cirugía General, título otorgado por la Asociación Argentina de Cirugía
- Diploma en Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas. European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO. 2000 horas. Centro de excelencia para el tratamiento de la obesidad y la diabetes, dirigido por el Dr. Carbajo, Miguel Ángel. Valladolid, España
- Fellowship de Cirugía esofagogástrica y bariátrica de la Universidad Nacional de La Plata
- Cirujano en la sección esófago-estómago y cirugía bariátrica en el Hospital Universitario San Martín de La Plata del 2016 a la fecha
- Cirujano de staff del Hospital Italiano de La Plata del 2018 a la fecha
- Cirujano de staff de CIOBE (Cirugía y obesidad) en la Ciudad de La Plata del 2016 a la fecha

Dr. Castellón Pavón, Camilo

- Jefe Asociado en Hospital Rey Juan Carlos (Móstoles) desde el 16 de marzo de 2018 hasta la actualidad
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid 1992
- Doctor en Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid 2006
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- "Experto en Gestión Sanitaria" por el Instituto Europeo de Salud y Bienestar Social (2007)
- Máster ESADE "Ser líder en Quirónsalud" (2017)
- Tutor de Residentes del servicio de Cirugía General en Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles) desde diciembre 2019

Dra. Ferrero Celemín, Esther

- ♦ Facultativo Especialista. Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía (San Sebastián de los Reyes, Madrid) (2013 hasta la actualidad)
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1990-1996)
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, servicio de cirugía del aparato digestivo y trasplante de órganos intestinales del "Hospital 12 de Octubre", Madrid (prof. E. Moreno González). (1998-2003)
- ♦ Realización de cursos de doctorado en el departamento de cirugía y obtención del reconocimiento de suficiencia investigadora. (1999-2001)
- ♦ Diploma de Formación Completa de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO) Marzo 2019
- ♦ Instructora del curso de Formación en Hernia TAPP/TEP laparoscópica. Hospital Infanta Sofía (Madrid). (2016, 2017, 2018 y 2019)
- ♦ Autora de contenidos para uso docente en el programa académico de la Universidad Tecnológica Tech México, realizado en las ediciones 2019-2020: Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo. CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTRICA. Divertículos esofágicos
- ♦ Jefe de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Carlos III (Madrid), (2004-2008)
- ♦ Participación en el servicio de cirugía general del Hospital Sur de Alcorcón (Madrid) como cirujano autónomo (2004-2008)
- ♦ Facultativo Especialista. Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid), (2008-2013)

Dra. Oller Navarro, Inmaculada

- ♦ Doctora, licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad de Granada 2009
- ♦ Máster en investigación clínica y quirúrgica. 2010/2011 UMH Elche
- ♦ Máster propio en actualización en cirugía general y del aparato digestivo. 2018/2019 CEU, Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Título de Experto Universitario en Cirugía General , 2018/2019 CEU , Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Título de Experto Universitario en Cirugía Colorrectal , 2018/2019 CEU , Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Título de Experto Universitario en Cirugía Hepatobiliar Pancreática , 2018/2019 CEU, Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Título de Experto Universitario en Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica , 2018/2019 CEU, Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Profesora asociada desde 2016 en la Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante
- ♦ Anatomía médico quirúrgica III

Dr. Royo Dachary, Pablo

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza (1998-2004)
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Zaragoza (2008)
- ♦ Médico Interno Residente en Hospital Clínico de Zaragoza. Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo "B". (2005-2010)
- ♦ Facultativo especialista de área en Hospital General de la Defensa de Zaragoza, Servicio de Cirugía General (2010)
- ♦ Facultativo especialista de área en Hospital San Jorge de Huesca, Servicio de Cirugía General (2011-2013)
- ♦ Facultativo especialista de área en Hospital Clínico de Zaragoza, Servicio de Cirugía General. (2013-2019)
- ♦ Facultativo especialista de área en Hospital Miguel Servet de Zaragoza, Servicio de Cirugía General (desde 2019)
- ♦ Coordinador programa de formación ERAS Spain 2015 - 2016
- ♦ Coordinador de programa de formación IMPRICA (implementación de la vía RICA) en Cirugía 2017 – 2018

Dr. Durán Poveda, Manuel

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid. 1992
- ♦ Master en Alta Dirección de Servicio de Salud y Gestión Empresarial (3ª Edición). Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios y la Universidad de Alcalá de Henares. 2007
- ♦ Master en Herramientas de Gestión e Investigación Sanitaria. Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2011
- ♦ Co-Director del Máster "Obesidad"
- ♦ Tutor Docente de Residentes de Cirugía General de los Médicos Internos y Residentes. Ente Público Hospital de Fuenlabrada. Madrid. Inicio: 31 de marzo de 2004 - Fin: 16 de enero de 2012
- ♦ Director del Departamento de Medicina y Cirugía. Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud. Madrid. Inicio: 10 de julio de 2009 - Fin: 3 de julio de 2013
- ♦ Jefe de Estudios. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid. Régimen de dedicación: Tutor Docente a tiempo parcial. Inicio: 19 de septiembre de 2014 - Vigente en la actualidad
- ♦ Director de la Cátedra de Investigación "Obesidad y Diabetes Lilly-Universidad Rey Juan Carlos". (2017- vigente en la actualidad)

Dr. Velasco Hernández, Norberto Daniel

- ♦ Cirujano de staff en el Área de cirugía esófago-gástrica del Hospital Interzonal General San Martín de La ciudad de La Plata
- ♦ Médico, otorgado por la facultad de Ciencias Médicas de La Universidad Nacional de La Plata
- ♦ Clínica Quirúrgica, Colegio de médicos de LA Provincia de Buenos Aires. Distrito 1
- ♦ Especialista en Cirugía General otorgado por la Asociación Argentina de Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía Gastroenterológica otorgado por La Universidad Católica Argentina
- ♦ Miembro titular de la Asociación Argentina de Cirugía (MAAC)
- ♦ Fellow del American College of Surgeon (FACS)
- ♦ Miembro titular de la Federación Internacional de la Cirugía de La Obesidad y Trastornos Metabólicos (IFSO)
- ♦ Miembro titular de la Sociedad Internacional para las Enfermedades del Esófago (ISDE)
- ♦ Miembro titular de la Sociedad Estadounidense de Cirugía Metabólica y Bariátrica (ASMBS)
- ♦ Cirujano de staff en Instituto de Diagnóstico La Plata

04

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 programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.



“

*Un completísimo programa docente,
estructurado en unidades didácticas muy bien
desarrolladas, orientadas a un aprendizaje
compatible con tu vida personal y profesional”*

Módulo 1. Urgencias del paciente con cirugía bariátrica

- 1.1. Semiología de la patología abdominal y exploraciones complementarias en la urgencia en pacientes con antecedentes de cirugía bariátrica
 - 1.1.1. Introducción
 - 1.1.2. Historia Clínica y Anamnesis
 - 1.1.3. Exploración física
 - 1.1.4. Orientación de exámenes complementarios.
 - 1.1.5. Analítica sanguínea
 - 1.1.6. Rx Abdomen
 - 1.1.7. Ecografía abdominal
 - 1.1.8. Tomografía Axial y Computerizada
 - 1.1.9. Esofagograma y tránsito intestinal superior
 - 1.1.10. Endoscopia digestiva alta
 - 1.1.11. ColangioPancreatografía Retrógrada Endoscópica
 - 1.1.12. Colangio Resonancia Magnética Nulea.
 - 1.1.13. Ecoendoscopia
 - 1.1.14. Laparoscopia Exploradora
- 1.2. Complicaciones de procedimientos endoscópicos (balón intragástrico, POSE, Apollo)
 - 1.2.1. Definición de las Técnicas
 - 1.2.2. Indicaciones de las técnicas
 - 1.2.3. Desarrollo de complicaciones
 - 1.2.4. Soluciones de complicaciones
- 1.3. Manejo de fístulas tras cirugía bariátrica
 - 1.3.1. Introducción
 - 1.3.2. Fuga y sepsis postoperatoria
 - 1.3.3. Fístula tras gastrectomía vertical laparoscópica
 - 1.3.3.1. Causas
 - 1.3.3.2. Cómo evitarlas
 - 1.3.3.3. Cómo diagnosticarlas
 - 1.3.3.4. Manejo
 - 1.3.4. Fístula tras bypass gástrico
 - 1.3.4.1. Causas
 - 1.3.4.2. Como evitarlas
 - 1.3.4.3. Cómo diagnosticarlas
 - 1.3.4.4. Manejo
 - 1.3.5. Fístula tras técnicas malabsortivas
- 1.4. Obstrucción intestinal del tracto digestivo superior e inferior (bridas, hernias internas, trócares...) tras cirugía bariátrica
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Obstrucción del tracto digestivo superior
 - 1.4.3. Causas de Obstrucción Intestinal
 - 1.4.3.1. Tras cirugía abierta
 - 1.4.3.1.1. Precoz
 - 1.4.3.1.2. Tardía
 - 1.4.3.2. Tras cirugía laparoscópica
 - 1.4.3.2.1. Precoz
 - 1.4.3.2.2. Tardía
 - 1.4.4. Diagnóstico de la obstrucción intestinal
 - 1.4.5. Tratamiento de la Obstrucción intestinal
 - 1.4.6. Material adicional
- 1.5. Complicaciones digestivas agudas: úlcera marginal o anastomótica, estenosis, diarrea, proctalga...
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. Fístula anastomótica
 - 1.5.3. Úlcera marginal
 - 1.5.4. Estenosis anastomótica
 - 1.5.5. Diarrea aguda post cirugía bariátrica
 - 1.5.6. Proctalga post cirugía bariátrica



- 1.6. Manejo de la hemorragia tras cirugía bariátrica (Hemorragia digestiva alta, Hemoperitoneo...)
 - 1.6.1. Hemorragia digestiva alta
 - 1.6.1.1. Temprana
 - 1.6.1.2. Tardía
 - 1.6.2. Hemorragia digestiva baja
 - 1.6.3. Hemoperitoneo
- 1.7. Complicaciones hepato-biliares secundarias a la malabsorción intestinal postquirúrgica. Sobrecrecimiento bacteriano.
 - 1.7.1. Complicaciones hepatobiliares. Colelitiasis
 - 1.7.2. Efecto del sobrecrecimiento bacteriano en OM
 - 1.7.3. Sobrecrecimiento bacteriano y EGHNA
- 1.8. Complicaciones médicas relacionadas con la cirugía bariátrica (síndrome de dumping, hipoglucemias reactivas, cardiopulmonares, renales).
 - 1.8.1. Síndrome de Dumping
 - 1.8.2. Hipoglucemias reactivas
 - 1.8.3. Complicaciones cardiopulmonares
 - 1.8.4. Complicaciones renales
- 1.9. Urgencias por déficits nutricionales o tóxicos
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Urgencias digestivas
 - 1.9.3. Urgencias Neurológicas
 - 1.9.4. Urgencias Cardíacas
 - 1.9.5. Urgencias Nefro-urológicas
 - 1.9.6. Urgencias Psiquiátricas
- 1.10. Dolor crónico tras cirugía bariátrica: un reto para el equipo multidisciplinar
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Definición
 - 1.10.3. Etiología
 - 1.10.4. Diagnóstico
 - 1.10.5. Tratamiento No Invasivo
 - 1.10.6. Tratamiento Invasivo

05 Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo 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”

En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr Gervas, 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 de la medicina.

“

¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

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.



Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad 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 un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



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 (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, 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.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

En este programa 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.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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

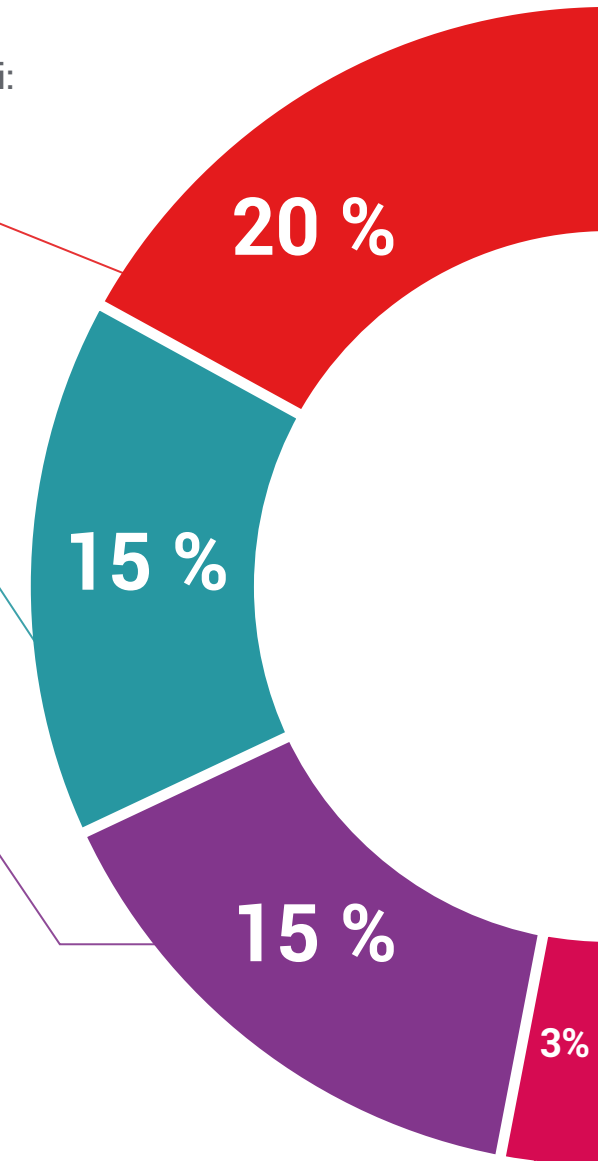
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

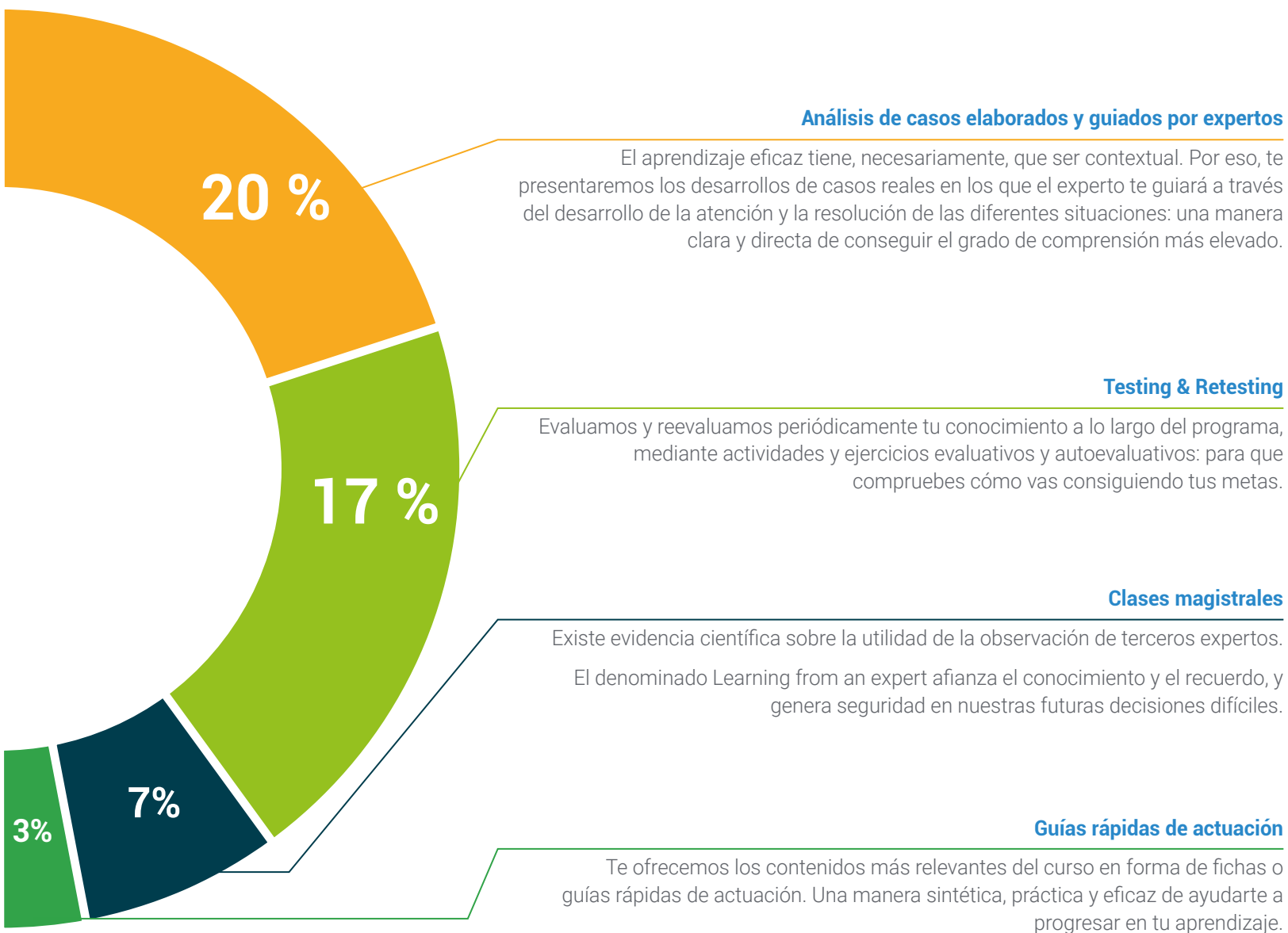
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Diplomado en Urgencias Bariátricas te garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito esta formación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Urgencias Bariátricas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Diplomado en Urgencias Bariátricas**

Nº Horas Oficiales: **150**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, CEU EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Diplomado
Urgencias Bariátricas

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Diplomado

Urgencias Bariátricas

