Diplomado

Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tecnicas-quirurgicas-obesidad-morbida**

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

La obesidad constituye uno de los problemas de salud más importantes de los países occidentales. A pesar de que se han diseñado multitud de diferentes tipos de dieta, tratamientos farmacológicos y endoscópicos, todos ellos han fracasado a la hora de conseguir pérdidas de peso mantenidas a lo largo de los años.

Con esta titulación intensiva te especializarás en las Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida, de la mano de prestigiosos cirujanos con años de experiencia.





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"

Hoy en día, se considera que la cirugía es el único tratamiento capaz de ofrecer una pérdida de peso sustancial y mantenida en el tiempo mejorando las comorbilidades, expectativas y calidad de vida de estos pacientes

El término cirugía bariátrica proviene del griego "baros" (peso) y "iatrein" (tratamiento). Desde su aparición en los años 50, han sido múltiples las técnicas desarrolladas con diferentes grados de implementación a lo largo de la historia.

En el presente Diplomado describiremos una a una las técnicas quirúrgicas bariátricas más frecuentemente realizadas hoy en día, sus indicaciones, resultados y las complicaciones derivadas de las mismas.

Esta capacitación constituye una oportunidad única al ser el Diplomado de lengua hispana con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus temas permiten al especialista acceder a todos los conocimientos necesarios basándose en la evidencia científica y adaptando su proceso formativo a sus necesidades personales y profesionales.

Nuestro personal docente está integrado por diferentes profesionales de la medicina pertenecientes al ámbito de la Obesidad (cirujanos, endocrinólogos, nutricionistas, psicólogos, gastroenterólogos…) de reconocido prestigio y referencias en el campo de la cirugía bariátrica. Un equipo multidisciplinar de profesionales experimentados que desarrollarán los conocimientos teóricos de manera veraz y aplicarán sus vivencias prácticas al servicio del alumno, una de las cualidades diferenciales de este Diplomado.

Este **Diplomado en Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida** te ofrece las características de un Diplomado 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 autoregulable: 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 Diplomado

Una capacitación 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 Diplomado.

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

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.

No dudes en realizar esta capacitación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales.

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



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 siente 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

- Conocer los antecedentes históricos e inicio de la cirugía de la obesidad
- Estudiar las diferentes técnicas quirúrgicas en el tratamiento de la obesidad
- Establecer cuál es la técnica quirúrgica más adecuada para cada paciente

Con este programa queremos cumplir tu objetivo de adquirir una capacitación superior sobre este campo tan demandado"





Objetivos específicos

- Conocer el marco histórico del nacimiento de cada una de las técnicas bariátricas.
- Describir paso a paso el desarrollo de las técnicas quirúrgicas
- Establecer las bases fisiológicas y los mecanismos de actuación de estos procedimientos
- Exponer las indicaciones más aceptadas para cada una de las intervenciones
- Analizar los resultados a corto-medio plazo con estos procedimientos
- Explicar las complicaciones postoperatorias derivadas de la realización de las diferentes técnicas quirúrgicas

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Diplomado, 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 Diplomado. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Un equipo de profesionales con una sólida trayectoria profesional, serán tus profesores en este Diplomado: 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. Bruna Esteban, Marcos

- Facultativo Especialista de Área (FEA). Sección de Cirugía Esofagogástrica y Carcinomatosis Pe-ritoneal. Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Doctor en Medicina con la calificación Excelente Cum Lauden por la Universidad de Valencia en 2015
- Licenciado en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Ma-drid en 2003
- Formación MIR en Cirugía General y del Aparato Digestivo, obteniendo la calificación de EXCELENTE en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia el año 2009
- Diploma de Estudios Avanzados (2007) por la Universidad de Valencia en el Departamen-to: Cirugía y sus Especialidades
- Diploma de competencia nivel de formación completo acreditado por la sociedad españo-la de cirugía de la obesidad (2016)
- Facultativo Especialista de Área (FEA).Sección de Cirugía Esofagogástrica, Obesidad Mórbi-da y Pared Abdominal. Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.Centro: Con-sorcio Hospital General Universitario de Valencia.Duración: desde el 3 de junio de 2009 hasta el 1 de marzo de 2019
- Coordinador en la Unidad de Trasplantes.Centro: Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.Duración: desde abril de 2013 hasta el 1 de marzo de 2019
- Vocal de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos des-de enero de 2019 hasta noviembre de 2020
- Secretario de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos desde enero de 2015 hasta enero de 2019
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Cirugía Esofagogástrica en el Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM) desde enero de 2016 hasta la actualidad

Dra. Cuadrado Ayuso, Marta

- Facultativo Especialista de Área Hospital Ramón y Cajal (2016-actualidad). Unidad de Ciru-gía Esofagogástrica y Bariátrica
- Licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid (2010)
- Máster Propio de Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Universidad Cardenal Herrera CEU (2020)
- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital General Universi-tario Gregorio Marañón (2016)
- Facultativo Especialista de Área Hospital El Escorial (2016)
- Facultativo Especialista en ámbito privado HM Torrelodones (2016)
- Facultativo Especialista en ámbito privado Hospital La Luz (2019)

Dra. Balagué Ponz, María Carmen

- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau de Barcelona
- Coordinador de la Unidad Funcional de Cirugía Bariátrica y Metabólica del Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau de Barcelona
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona. 1.989
- Especialista en Cirugía General y Digestiva. MIR 1.991-95. Hospital Clínic de Barcelona
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona. 1.998
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General del Hospital Clínic de Barcelona. 1.999 - 2.002
- Profesora de Cirugía en la UD Sant Pau. Universidad Autónoma de Barcelona desde 2.007

Dr. L. Picardo, Antonio

- Jefe del Servicio de Cirugía del Hospital Universitario Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- Profesor Titular de Cirugía. Universidad Europea de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. Universi-dad Complutense. Madrid. Calificación: Premio extraordinario
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid. Calificación: Sobresaliente
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Programa MIR. Hospital Universita-rio San Carlos. Madrid
- Certificado de la EducationalCommissionforForeign Medical Graduates (ECFMG)
- ResearchFellowship en Cirugía Oncológica. Departamento de Cirugía. Memorial Sloan-KetteringCancer Center. New York, EEUU
- Acreditación ANECA
- Certificado Board Europeo en Cirugía Endocrina
- Acreditación SECO (Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad). Nivel de competencia: EXPERTO

Dr. El Mehdi Skalli

- 1995 – 2003: Estudios de Medicina de la Facultad de Medicina y Farmacia de Rabat
- 02 junio 2003: Doctorado en Medicina de la Facultad de Medicina y Farmacia de Rabat
- 30 abril 2010: Diploma de Estudios Especializados (DES) en Cirugía General por la Facultad de Medicina de Montpellier
- 28 octubre 2011: Diploma de Estudios Adicionales Especializados (DESC) en Cirugía Visce-ral y Digestiva por la Facultad de Medicina de Montpellie

Dr. Pagán Pomar, Alberto

- Jefe Clínico de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad Mórbida. Servicio de Ciru-gía General y Digestivo. Hospital Universitario de Son Espases. Palma, 2015 -actualidad
- Fundador Centro Integral de Nutrición Islas Baleares (CINIB). Palma, 2015-actualidad
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona 1983
- Especialización en Gestión Clínica. Colegio Oficial Médicos Islas Baleares,2003-2004
- Premio DamiáCarbó 2020 del Colegio Oficial de Médicos de Baleares: “Biliopancreaticdi-version in thesurgicaltreatment of morbidobesity. Long-termresults and metabolicconse-quences”. Autores: Bianchi A, Pagán A, Marina Jiménez, José Antonio Martínez, Francesc Xavier González
- I Curso On Line de Fundamentos en cirugía bariátrica y Metabólica. SECO, 2009-2010
- Experto Universitario en Gestión y Uso de Tecnologías Mínimamente Invasivas en Cirugía. Universidad Complutense de Madrid, 2004-2005
- Máster de Obesidad y sus Comorbilidades: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento Integral. Universidad Rey Juan Carlos Alcorcón, 2017-18

Dr. Santos Benito, Francisco Fernando

- Cirujano general y del aparato digestivo en actividad privada. Hospital Virgen de Fátima de Vigo, La Rosaleda de Santiago de Compostela y actualmente Hospital Quirón-Domínguez en Pontevedra
- Licenciado en Medicina y Cirugía, 1993, Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca
- Doctor en Medicina y Cirugía, 1998, Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca
- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo, vía MIR, en el Hospital Clínico Univer-sitario de Salamanca
- Máster en Cirugía Laparoscópica. Instituto de enfermedades digestivas de la Fundación Clínic, Hospital Clínico Universitario de Barcelona
- Máster en Cirugía Pancreática y Esofágica. Hospital Universitario de Hammesmith, Lon-dres
- Máster en Cirugía Laparoscópica. Hospital Universitario de Montpellier.
- Adjunto clínico Hospital Amato Lusitano de Castelo Branco – Coimbra. (hasta 2002)
- Adjunto clínico Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela – La Coruña
- Jefe de la unidad quirúrgica de conciertos. Hospital Virgen de Fátima de Vigo – Ponteve-dra
- Actividad colegiada en Pontevedra y La Coruña, con el número 15/3705782

Dr. Zúñiga Ruiz, Alejandro

- Encargado del Servicio de Urgencias en Doctors Hospital East, Guadalupe Nuevo León; México
- Cirujano General en departamento de Cirugía General en Hospital General de Zona 2 del Instituto Mexicano del Seguro Social en Apizaco; Tlaxcala, México
- Cirujano General en el departamento de Cirugía General en Instituto de Seguridad y Ser-vicios Sociales de Estado en Hospital General de Zona Tlaxcala; México
- Especialista en Cirugía Bariátrica y Metabólica por Hospital Universitario "José Eleuterio Gonzalez" Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México
- Especialista en Cirugía General por Hospital Universitario "José Eleuterio Gonzalez" Uni-versidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México
- Licenciatura en Médico Cirujano y Partero por Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México
- Certificación en Cirugía Bariátrica y Metabólica por el Consejo de Mexicano de Cirugía General A.C. (2020) Curso de Alta Especialidad en Cirugía Bariátrica y Metabólica por Hospital Universitario "José Eleuterio González" Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México (2019-2020)

Dr. Baltar Boilève, Javier

- Facultativo Especialista en Cirugía General y Digestiva, CHU Santiago, 1994 hasta la actua-lidad
- Doctor en Cirugía General y Digestiva por la Universidad de Santiago de Compostela, 1994
- Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Santiago de Compostela 1986
- Especialista en Cirugía General y Digestiva, MIR 1989- 1993
- Profesor asociado desde 2013, Departamento de Cirugía, Universidad de Santiago de Compostela
- Tutor y Profesor Cursos de Cirugía Bariátrica sección Obesidad de la Asociación Española de CirugíaDra. Sartal Cuñarro, María isabel
- Licenciatura en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela, A Coruña. 2000-2006
- 2007-2012: Realización de la formación de especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo vía MIR en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, entre mayo de 2007 y mayo de 2012
- 2009-2011: Realización de los cursos de doctorado: Avances en Cirugía, Anestesia y Oftalmología. Obtención del Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad de Santiago de Compostela con el trabajo "Tratamiento urgente del cáncer de colon". Departamento de Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela. RD 185/1985, 778/1998
- 2017: Cum Laude en la Tesis Doctoral "Tratamiento del cáncer de recto mediante cirugía laparoscópica: aplicabilidad y resultados". Departamento de Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela
- 2018-2019: Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Impartido y acreditado por la Universidad Cardenal Herrera, con 60 créditos y 1500 horas lectiva
- 2019-2020: Máster Propio en Medicina Legal y Forense. Impartido y acreditado por la Universidad Cardenal Herrera, con 60 créditos y 1500 horas lectivas
- 2002: Prácticas en el Laboratorio de Microbiología y Bioquímica del Complejo Hospitalario de Pontevedra
- 2003-2004: Prácticas clínicas en el Servicio de Urgencias del Complejo Hospitalario de Pontevedra

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado han sido desarrollados por los diferentes expertos de este Diplomado, 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. Tratamiento Quirúrgico de la Obesidad Mórbida

1.1. Historia del tratamiento quirúrgico de la obesidad mórbida
- 1.1.1. Antecedentes históricos en la antigüedad
- 1.1.2. Inicio de la cirugía de la obesidad en la época moderna
- 1.1.3. Historia actual de la cirugía bariátrica y metabólica

1.2. Banda gástrica ajustable
- 1.2.1. Introducción
- 1.2.2. Técnica quirúrgica
- 1.2.3. Resultados
- 1.2.4. Complicaciones postoperatoria

1.3. Gastrectomía vertical
- 1.3.1. Introducción
- 1.3.2. Técnica quirúrgica
- 1.3.3. Resultados
- 1.3.4. Complicaciones postoperatorias

1.4. Bypass gástrico en Y de Roux
- 1.4.1. Introducción
- 1.4.2. Técnica quirúrgica
- 1.4.3. Resultados
- 1.4.4. Complicaciones postoperatorias

1.5. Bypass gástrico de una anastomosis
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. Técnica quirúrgica
- 1.5.3. Resultados
- 1.5.4. Complicaciones postoperatorias

1.6. Derivación biliopancreática
- 1.6.1. Introducción
- 1.6.2. Técnica quirúrgica
- 1.6.3. Resultados
- 1.6.4. Complicaciones postoperatorias





1.7. Cruce duodenal
- 1.7.1. Introducción
- 1.7.2. Técnica quirúrgica
- 1.7.3. Resultados
- 1.7.4. Complicaciones postoperatorias

1.8. SADIS
- 1.8.1. Introducción
- 1.8.2. Técnica quirúrgica
- 1.8.3. Resultados
- 1.8.4. Complicaciones postoperatorias

1.9. Nissen-sleeve
- 1.9.1. Introducción
- 1.9.2. Técnica quirúrgica
- 1.9.3. Resultados
- 1.9.4. Complicaciones postoperatorias

1.10. Otras técnicas: SAGIS/SASI, Bipartición intestinal, plicatura gástrica, técnicas anilladas
- 1.10.1. Introducción
- 1.10.2. Técnica quirúrgica
- 1.10.3. Resultados
- 1.10.4. Complicaciones postoperatorias

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”

0?

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, por ejemplo, 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 debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán 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. Gérvas, 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 del médico.

¿Sabías que 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 tomasen 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.



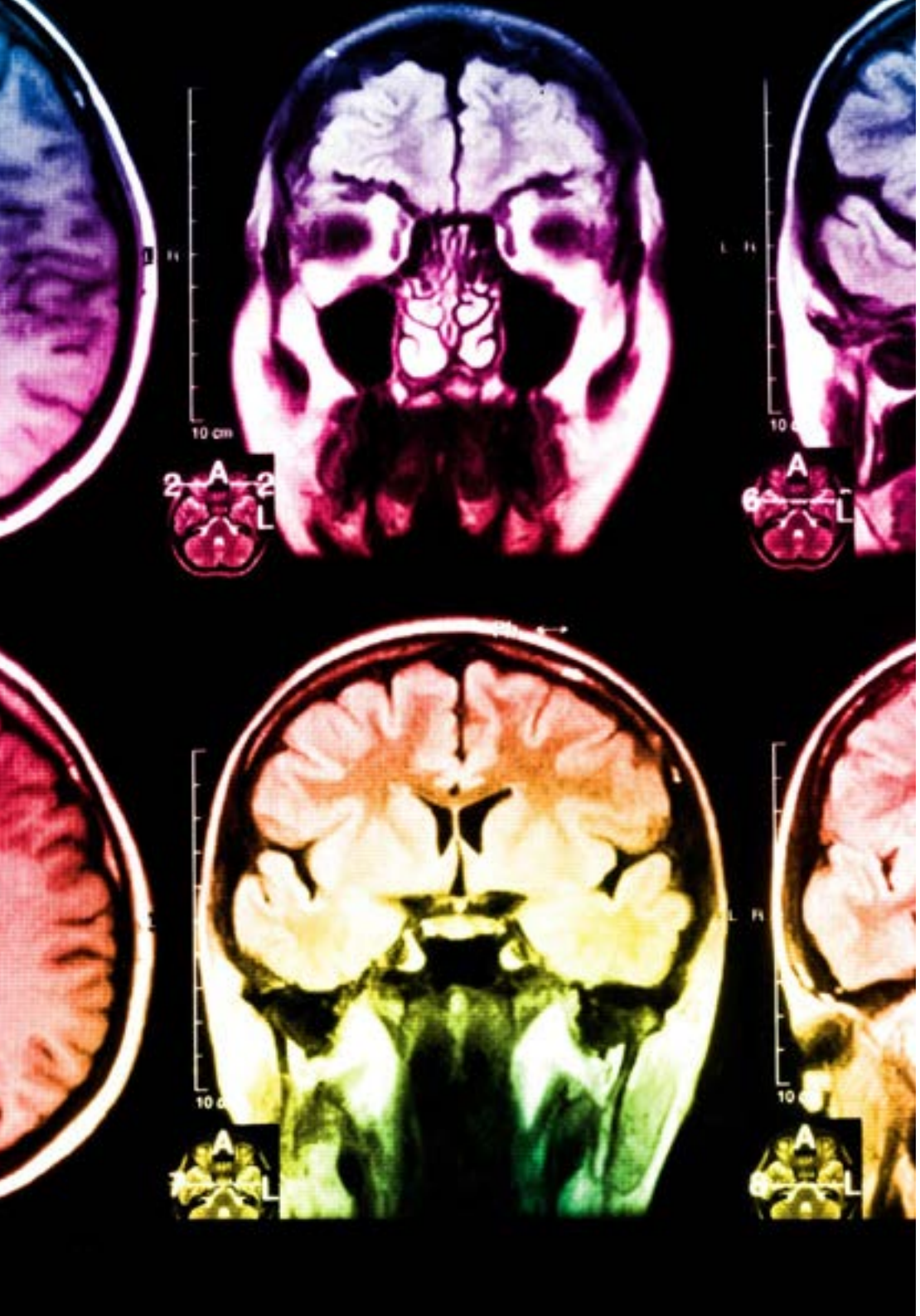
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional 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, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

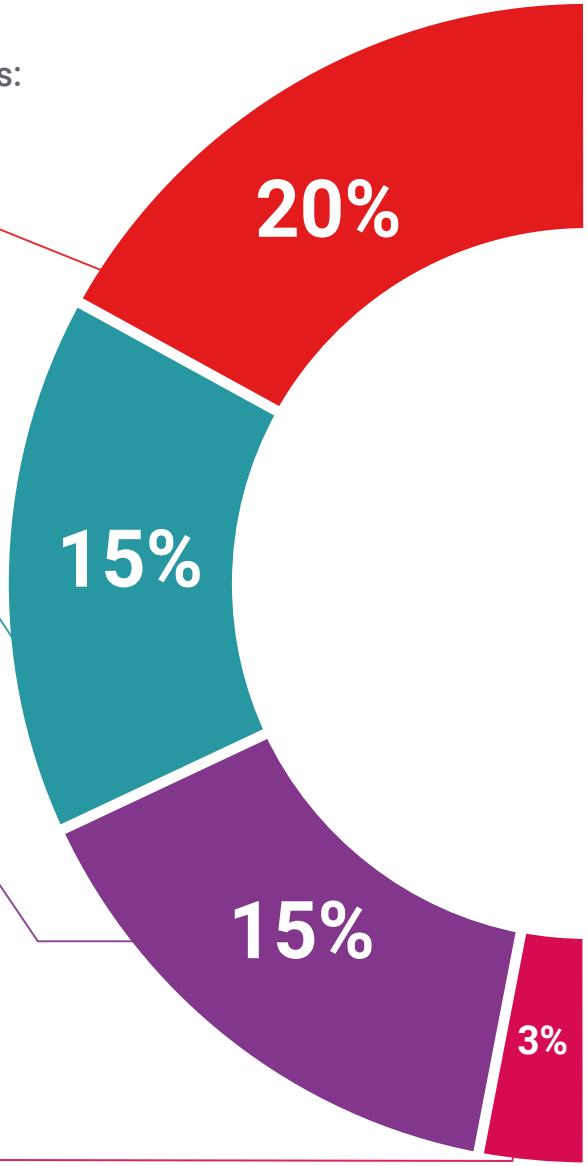
Resúmenes interactivos

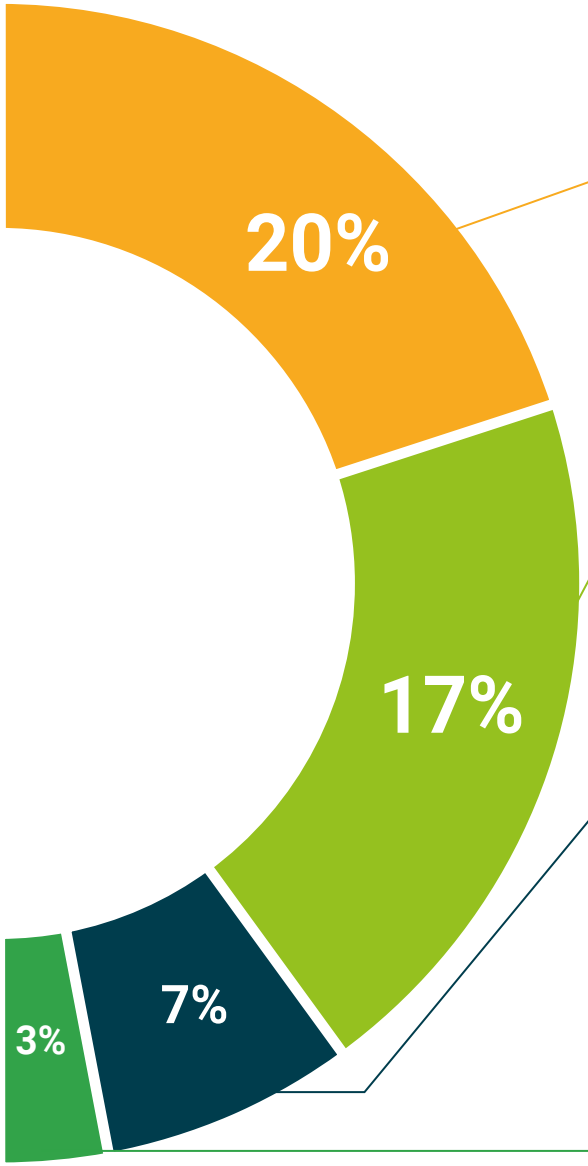
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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 las 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 Diplomado en Tratamiento Quirúrgico de la Obesidad te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





"Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este Diplomado en **Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en** Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Diplomado
Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Técnicas Quirúrgicas para la Obesidad Mórbida



tech universidad tecnológica