Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

tech universidad

Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-revision-bariatrica**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 22

05
Metodología de estudio
pág. 26

06
Titulación
pág. 36

01

Presentación

En el presente programa, además de las indicaciones y precauciones globales en cirugía bariátrica, el alumno aprenderá los criterios y propuestas técnicas específicas para cada paciente y para cada técnica. Con este innovador programa actualizarás tus conocimientos en Cirugía de Revisión Bariátrica, de la mano de prestigiosos cirujanos con años de experiencia en el sector.

Un Curso Universitario 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"

Con la extensión generalizada de la cirugía bariátrica en los hospitales, las técnicas de revisión representan cerca del 10% del conjunto. Las indicaciones incluyen no sólo la pérdida de peso insuficiente o la respuesta inadecuada de la comorbilidad asociada, sino la presencia de complicaciones que repercuten significativamente en la calidad de vida (digestivas en particular) o de tipo metabólico-nutricionales, incluida la malnutrición propiamente dicha. Ante todo, es preciso profundizar en la definición del éxito o fracaso de la cirugía, además de establecer la diferencia entre fracaso propiamente dicho o necesidad de un segundo tiempo quirúrgico.

Según las características de cada técnica primaria, debe considerarse si la elección de la misma estuvo adaptada a las características personales del o la paciente, si existen problemas técnicos susceptibles de corrección quirúrgica (recanalización de las líneas de grapado, estenosis del estoma, úlcera marginal, etc.) o si la cuestión se plantea debido a la existencia de otra patología quirúrgica abdominal, como colelitiasis sintomática
de novo, reflujo gastroesofágico refractario al tratamiento médico o necesidad de corregir una eventración, por ejemplo.

La evaluación preoperatoria debe revisar en profundidad los problemas a corregir y el "factor paciente" (resultados inadecuados sin complicación técnica aparente), además de estudiar qué puede aportar o empeorar una revisión quirúrgica, sin descartar la posibilidad de desaconsejar cualquier tipo de revisión.

Este completísimo itinerario académico dispone también de un claustro docente de excelencia, compuesto por los especialistas más actualizados y capacitados. Además, la titulación universitaria cuenta con la participación de un distinguido experto a modo de Director Invitado Internacional. Este especialista aporta al temario una visión holística y rigurosa sobre el campo de la Cirugía Bariátrica a través de una exclusiva *Masterclass*.

Este **Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas 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 cursos 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 Curso, 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 programa

"TECH contará con la experticia y capacitación de un Director Invitado Internacional para aportar mayor rigor a tu itinerario académico"

Los docentes de este Curso Universitario 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 programa de alta calidad que necesitas"

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

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Curso Universitario. Elaborado por un equipo multidisciplinario de programas 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 se centra 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 Curso Universitario 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 capacitar 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 programa 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

- Establecer los criterios de éxito o fracaso tras la cirugía bariátrica
- Definir las características generales y la estrategia quirúrgica en la cirugía de revisión
- Examinar los criterios generales de cirugía de revisión en cada una de las técnicas quirúrgicas bariátricas

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

Objetivos específicos

- Describir las alternativas terapéuticas en la cirugía de revisión de técnicas en desuso
- Estudiar las indicaciones, detalles técnicos y resultados tras la cirugía de revisión de la banda gástrica ajustable
- Analizar las diferentes opciones técnicas de la cirugía de revisión tras gastrectomía vertical en función de si se ha producido una pérdida inadecuada de peso y/o reganancia del mismo, o por aparición de complicaciones
- Determinar la etiología, diagnóstico y actitud terapéutica ante las complicaciones y la cirugía de revisión tras bypass gástrico
- Describir las indicaciones, aspectos técnicos y resultados tras la cirugía de revisión del BAGUA
- Analizar los aspectos más relevantes de la revisión quirúrgica por pérdida de peso insuficiente, reganancia de peso y/o complicaciones nutricionales tras la realización de un cruce duodenal
- Examinar las indicaciones más frecuentes en la cirugía de revisión tras derivación biliopancreática
- Establecer las opciones quirúrgicas más apropiadas en la cirugía de revisión ante la aparición de síndromes de malnutrición y complicaciones nutricionales severas tras la realización del SADI-S
- Determinar el papel de la cirugía endoscópica en el manejo de complicaciones y reganancia ponderal tras cirugía bariátrica

03

Dirección del curso

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

Un equipo de profesionales con una sólida trayectoria profesional, serán tus profesores en este Curso Universitario: una ocasión única de aprender directamente, de los mejores en este campo"

Director Invitado Internacional

El Doctor Alec Beekley es una eminencia internacional de la **Cirugía Bariátrica y Metabólica**. A lo largo de su carrera, este especialista ha conseguido dominar las herramientas y procedimientos más disruptivos para intervenir a pacientes con **patologías como Obesidad Mórbida, Diabetes**, entre otras. Gracias a su dilatada experiencia y continua actualización, ha llegado a ejercer como **Director del programa quirúrgico**, centrado en esta área, del Hospital Universitario Thomas Jefferson de Estados Unidos.

Al mismo tiempo, el experto mantiene un estrecho vínculo con el **Servicio de Trauma y Cuidado Intensivos** de la propia institución sanitaria. A través de esa labor ha desarrollado operaciones a personas en condiciones graves o agudas y, a su vez, supervisa los progresos de residentes e internos a su cargo. Además, es **instructor de Soporte Vital Avanzado** en Traumatismos.

De igual modo, su trayectoria investigativa ha estado ligada a proyectos de análisis clínicos. En concreto, el Doctor Beekley ha abordado en profundidad el manejo de la técnica del **bypass gástrico en Y de Roux** y sus resultados posteriores como la pérdida de peso y la ulceración. Asimismo, es **revisor científico** para múltiples publicaciones especializadas como las revistas *Surgery for Obesity and Related Diseases* y *Journal of Trauma*.

Por otro lado, este especialista dispone de una dilatada trayectoria en el contexto **médico-bélico**. Sus comienzos en el marco de la **cirugía militar** han estado ligados a combates y situaciones extremas como las guerras de Afganistán e Iraq. Dados sus méritos en este complejo ámbito, ha recibido disímiles reconocimientos como las **Medallas de Bronce y al Servicio Meritorio** que otorga el ejército de su país.

También, el doctor Beekley ha sido miembro activo de **diversas sociedades y comités científicos**. De ese modo, a través de su intensa gestión asistencial, se ha convertido en un verdadero referente de la Medicina mundial.

Dr. Beekley, Alec

- Director de Cirugía Bariátrica y Metabólica del Hospital Thomas Jefferson, Philadelphia, EE. UU.
- Instructor de Soporte Vital Avanzado en el Servicio de Trauma y Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Thomas Jefferson
- Director del Equipo de investigación de Bajas en Combate en el 28.º Hospital de apoyo al combate en Bagdad, Irak
- Cirujano General de Estado Mayor en el 102.º Equipo Quirúrgico Avanzado de Kandahar, Afganistán
- Cirujano General en el Centro Médico del Ejército Madigan, Tacoma
- Cirujano General en el Hospital Comunitario Blanchfield del Ejército en Kentucky
- Licenciado en Medicina por la Universidad Case Western Reserve

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

Dirección

Dr. Priego Jiménez, Pablo

- Cirujano de la Unidad de Cirugía Laparoscópica en el Hospital Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Jefe Clínico de Cirugía General de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital Universitario Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Especialista en Cirugía en el Servcio de Cirugía General, Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Especialista en Cirugía en el Servicio de Cirugía General, Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Hepatobiliopancreática y Torácica en el Hospital General Universitario de Castellón
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Maestría en Cirugía Laparoscópica Avanzada por la Universidad de Alcalá
- Miembro: Asociación Española de Cirujanos, Sección de Cirugía Esofagogástrica y de la Sección de Cirugía Mínimamente Invasiva e Innovación Tecnológica de la AEC, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Sociedad Paraguaya de Cirugía Endoscópica y Asociación Madrileña de Cirujanos

Dr. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Responsable de Neuroestimulación en la Clínica Garcilaso
- Cirujano Bariátrico en el Centro de Excelencia para el Estudio y Tratamiento de la Obesidad en la Unidad de Cirugía Bariátrica. Valladolid
- Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Bariátrica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica en el Hospital General Universitario de Elche
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Cirugía Laparoscópica Avanzada por la Universidad de Alcalá

Profesores

Dra. Gómez Correcher, María Amparo

- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Arnau de Vilanova
- Facultativo Especialista de Departamento en el Hospital de Llíria
- Facultativo Especialista de Departamento en el Hospital de Vinaros
- Doctora en Ciencias Clínicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo (MIR) en el Servicio de Cirugía General del Hospital General Universitario de Elche
- Máster de Investigación Clínica y Quirúrgica de la UMH
- Máster en Medicina Estética y Antienvejecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- Experto en Suelo Pélvico y Especialista Universitario en Patología del Suelo Pélvico

Dr. Díez del Val, Ismael

- Jefe de Sección de la Unidad Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario de Basurto
- Coordinador de Cirugía Esofagogástrica de la AEC
- Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco UPV/EHU
- Experto en Cirugía Bariátrica por la SECO
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad

Dr. Frangi Caregnato, Andrés

- Coordinador de la Unidad de Nutrición y Cirugía Metabólica y de la Obesidad en el Hospital de Sagunto. Valencia
- Especialista en la Unidad de Obesidad y Cirugía Bariátrica en el Instituto Valenciano Digestivo (IVADI) y OBSalud

Dr. Rodríguez Carrillo, Rodolfo

- Co-coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital de Sagunto
- Facultativo Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital de Sagunto
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de la Ribera
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital de Manises
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital de Sagunto
- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina y Odontología por la Universidad de Valencia

Dr. Ortiz Lacorzana, Javier

- Cirujano Coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital
- Universitario de Basurto
- Cirujano en el Sanatorio Bilbaino
- Cirujano en la Clínica IMQ Zorrotzaurre
- Profesor de Cirugía en la Universidad del País Vasco
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- Especialidad en Aparato Digestivo por el Hospital Universitario de Basurto
- Miembro: SECO, SEEDO, IFSO, SENPE y AEC

Dr. Pujol Ràfols, Juan

- Jefe de la Unidad de Cirugía General y Digestiva en la Clínica Mi Tres Torres. Barcelona
- Experto en Cirugía Bariátrica y Metabólica por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad
- Premio de la Sociedad Mundial de Cirugía de la Obesidad por su carrera profesional en 2003
- Jefe del Comité de Comunicación y Desarrollo de la Sociedad Europea de Cirugía de la Obesidad
- Miembro: Fundador por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y Comité de Investigación Científica de la International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO)

Dr. L. Picardo, Antonio

- Jefe del Servicio de Cirugía en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Profesor Titular de Cirugía por la Universidad Europea de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo del Programa MIR en el Hospital Universitario San Carlos. Madrid
- Certificado de la Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
- Research Fellowship en Cirugía Oncológica en el Departamento de Cirugía del Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Nueva York
- Acreditación de ANECA
- Certificado Board Europeo en Cirugía Endocrina
- Acreditación por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)

Dra. Balagué Ponz, María Carmen

- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- Coordinadora de la Unidad Funcional de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General del Hospital Clínic de Barcelona
- Especialista en Cirugía General y Digestiva por el Hospital Clínic de Barcelona
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona

Dr. Baltar Boilève, Javier

- Médico Especialista en Cirugía General y Digestiva
- Facultativo Especialista en Cirugía General y Digestiva en el Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Doctor en Cirugía General y Digestiva por la Universidad de Santiago de Compostela
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Cañamares Orbís, Pablo

- Facultativo Especialista de Área del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario San Jorge
- Facultativo Especialista de Área del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Donostia
- Investigador en diversos estudios relacionados con su especialidad
- 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

Dr. García Ruiz de Gordejuela, Amador

- Médico Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- Facultativo Especialista en el Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Médico Cirujano en la Clínica Rinos
- Cirujano General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- Miembro: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad, Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas y Asociación Vasca para el Fomento de la Investigación Quirúrgica

Dr. Antozzi, Luciano

- Vicecoordinador del Comité de Endoscopia Bariátrica en la Sociedad Argentina de Cirugía de Obesidad
- Médico Interno del Servicio de Cirugía en el Hospital Italiano Regional del Sur. Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina
- Médico Interno del Departamento de Cirugía Esofagogástrica en el Hospital Italiano Regional del Sur
- Médico Interno de Cirugía Bariátrica del Centro de Cirugías Especiales. Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina
- Doctor en Medicina por la Universidad Maimónides. Buenos Aires, Argentina
- Especialista en Clínica Quirúrgica otorgada por el distrito X por el Hospital Italiano Regional del Sur
- Especialista en Cirugía Bariátrica
- Especialista en Cirugía Esofagogástrica y Endoscopia Terapéutica del Tracto Digestivo Superior
- Miembro: Asociación Argentina de Cirugía, Comité de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Argentina de Cirugía, Sociedad Argentina de Cirugía de Obesidad

Dr. Martínez Ubieto, Fernando

- Jefe del Servicio de Cirugía en el Hospital de Alcañiz
- Cirujano en las Clínicas HLA Montpellier, Quirónsalud y Viamed Montecanal
- Responsable de la Cirugía de la Obesidad y de la Diabetes en el Hospital Viamed los Manzanos
- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza
- Doctor en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- Miembro: Sociedad Europea de Cirugía Endoscópica, Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad, Sociedad Aragonesa de Cirugía, Sociedad Navarro-Aragonesa de Patología Mamaria

Dr. Alfaro Almajano, Enrique

- Facultativo Especialista de Área en Aparato Digestivo en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- Formación MIR en Aparato Digestivo en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza
- Facultativo Especialista de Área en Aparato Digestivo en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza
- Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina en la Facultad de Medicina por la Universidad de Zaragoza
- Experto Universitario en Urgencias y Emergencias en Gastroenterología y Hepatología por la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)
- Máster en Emergencias Gastroenterológicas y Hepatobiliares por la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)

Dr. Pagán Pomar, Alberto

- Jefe Clínico de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad Mórbida en el Servicio de Cirugía General y Digestivo del Hospital Universitario Son Espases
- Fundador del Centro Integral de Nutrición de las Islas Baleares (CINIB)
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Especialización en Gestión Clínica por el Colegio Oficial Médicos Islas Baleares
- Curso Online de Fundamentos en Cirugía Bariátrica y Metabólica I por la SECO
- Experto Universitario en Gestión y Uso de Tecnologías Mínimamente Invasivas en Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster de Obesidad y sus Comorbilidades: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento Integral por la Universidad Rey Juan Carlos

Dra. Almeida Ponce, Helen

- Facultativo especialista de área del Hospital Obispo Polanco, Teruel
- Facultativo especialista de área del Hospital ErnestLluch, Calatayud
- Doctora en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- Licenciada en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Homologado al título español de Licenciada en Medicina
- 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

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Curso Universitario han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, 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. Cirugía de Revisión

1.1. Definición e indicaciones de cirugía de revisión
- 1.1.1. Definición e indicadores de éxito o fracaso de la cirugía bariátrica
- 1.1.2. Indicaciones de cirugía de revisión
- 1.1.3. Características generales de la cirugía de revisión
- 1.1.4. Estrategia quirúrgica en la cirugía de revisión
- 1.1.5. Criterios generales según tipo de técnica primaria

1.2. Cirugía de revisión de técnicas en desuso
- 1.2.1. Introducción. Reseña histórica
- 1.2.2. Descripción de las técnicas en desuso
- 1.2.3. Indicaciones de cirugía de revisión
- 1.2.4. Estudio y preparación preoperatoria del paciente
- 1.2.5. Opciones terapéuticas
- 1.2.6. Conclusiones

1.3. Cirugía de revisión tras Banda gástrica ajustable
- 1.3.1. Introducción, indicaciones y principios básicos. ¿Cuándo debemos plantearnos la cirugía de revisión del bandaje?
- 1.3.2. Cirugía de revisión tras banda gástrica ajustable. Análisis técnico de la cirugía
- 1.3.3. Cirugía de revisión tras banda gástrica ajustable: Resultados

1.4. Cirugía de revisión tras Gastrectomía vertical
- 1.4.1. Motivos y Candidatos a una cirugía de revisión tras Gastrectomía vertical
- 1.4.2. Cirugía de revisión por pérdida insuficiente o reganancia de peso tras Gastrectomía vertical
  - 1.4.1.1. Cruce Duodenal/ Sadi's. Revisión ó 2ª parte?
  - 1.4.1.2. By-pass gástrico como alternativa al Cruce Duodenal
  - 1.4.1.3. Otras posibles alternativas?
- 1.4.2. Cirugía de revisión por RGE tras Gastrectomía vertical
  - 1.4.2.1. By-pass gástrico como mejor opción
  - 1.4.2.2. Otras posibles alternativas?

1.5. Cirugía de revisión tras Bypass gástrico
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. Indicaciones
  - 1.5.2.1. Pérdida insuficiente de peso
  - 1.5.2.2. Reganancia de peso
  - 1.5.2.3. Persistencia de las comorbilidades
  - 1.5.2.4. Complicaciones tardías
    - 1.5.2.4.1. Dilatación del reservorio
    - 1.5.2.4.2. Alteraciones de la anastomosis gastro-gástrica
    - 1.5.2.4.3. Reflujo gastroesofágico
    - 1.5.2.4.5. Hernias internas
    - 1.5.2.4.6. Malnutrición
    - 1.5.2.4.7. Hipoglucemia
- 1.5.3. Aspectos técnicos
  - 1.5.3.1. Reconfección del reservorio
  - 1.5.3.2. Reparación de la anastomosis gastro-gástrica
  - 1.5.3.3. Modificación de la longitud de las asas
  - 1.5.3.4. Conversión a anatomía normal
- 1.5.4. Conclusiones

1.6. Cirugía de revisión tras BAGUA
- 1.6.1. Introducción
- 1.6.2. Relevancia de una técnica correcta
- 1.6.3. Indicaciones
  - 1.6.3.1. Pérdida de pesoReganancia de peso
  - 1.6.3.2. Persistencia de cormobilidades
  - 1.6.3.3. Reflujo gastroesofágico
  - 1.6.3.4. Trastornos nutricionales
- 1.6.4. Aspectos técnicos
- 1.6.5. Resultados
- 1.6.6. Conclusiones

1.7. Cirugía de revisión tras Cruce duodenal
- 1.7.1. Cirugía de Revisión tras Cruce Duodenal
  - 1.7.1.1. Revisión quirúrgica por complicaciones nutricionales
    - 1.7.1.1.1. Indicaciones
    - 1.7.1.1.2. Opciones Técnicas
- 1.7.2. Revisión quirúrgica por pérdida de peso insuficiente o reganancia de peso tras Cruce Duodenal
  - 1.7.2.1. Indicaciones
  - 1.7.2.2. Opciones Técnicas

1.8. Cirugía de revisión tras DBP
- 1.8.1. Indicaciones de la cirugía de revisión de la derivación biliopancreática
- 1.8.2. Cirugía de revisión por pérdida insuficiente o reganancia de peso tras derivación biliopancreática
- 1.8.3. Criterios médico-quirúrgicos de cirugía de revisión por malabsorción proteica
  - 1.8.3.1. Opciones técnicas en la cirugía de revisión por déficit proteico severo
- 1.8.4. Cirugía de revisión en las complicaciones ulcerosas de la anastomosis grastroyeyunal en la derivación biliopancreática

1.9. Cirugía de revisión tras SADI-S
- 1.9.1. Resultados a medio y largo plazo del SADI-S, problemas comunes
- 1.9.2. Indicaciones de la Cirugía de revisión tras SADI-S
- 1.9.3. Opciones técnicas en la Cirugía de Revisión por déficit proteico severo

1.10. Papel de la cirugía endoscópica en el manejo de complicaciones y reganancia ponderal
- 1.10.1. Introducción
- 1.10.2. Sangrado Gastroinstestinal
- 1.10.3. Úlceras anastomóticas
- 1.10.4. Estenosis
- 1.10.5. Fugas y Fístulas
- 1.10.6. Patología Pancreatobiliar
- 1.10.7. Reganancia Ponderal

05

Metodología de estudio

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

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

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

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

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

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

Case studies o Método del caso

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

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

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

Método *Relearning*

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

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

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

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

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

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

Material de estudio

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

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

Prácticas de habilidades y competencias

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

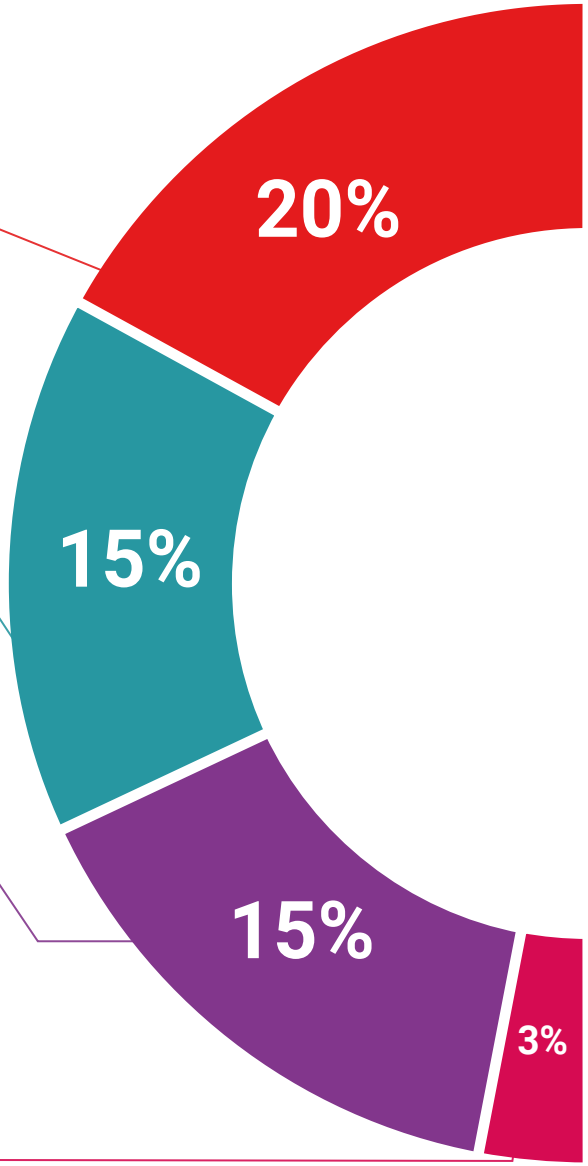
Resúmenes interactivos

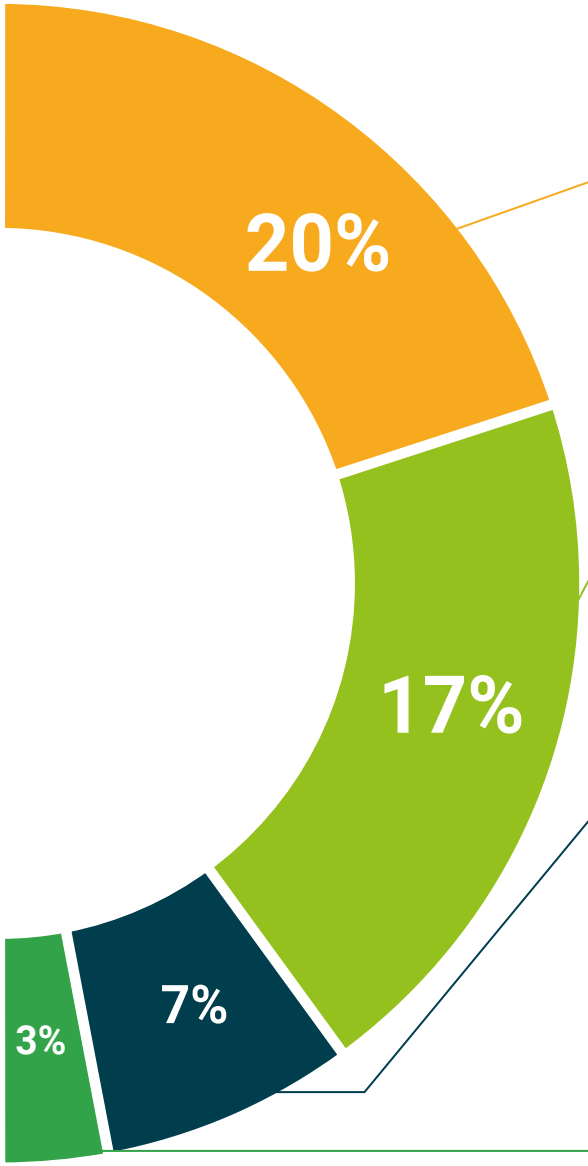
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

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





Case Studies

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

Este programa en Cirugía de Revisión Bariátrica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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: AFWDR23S 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 Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

tech universidad