Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

tech universidad ULAC

tech universidad ULAC

Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad ULAC**
- 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
pág. 26

06
Titulación
pág. 34

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 científico 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

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:

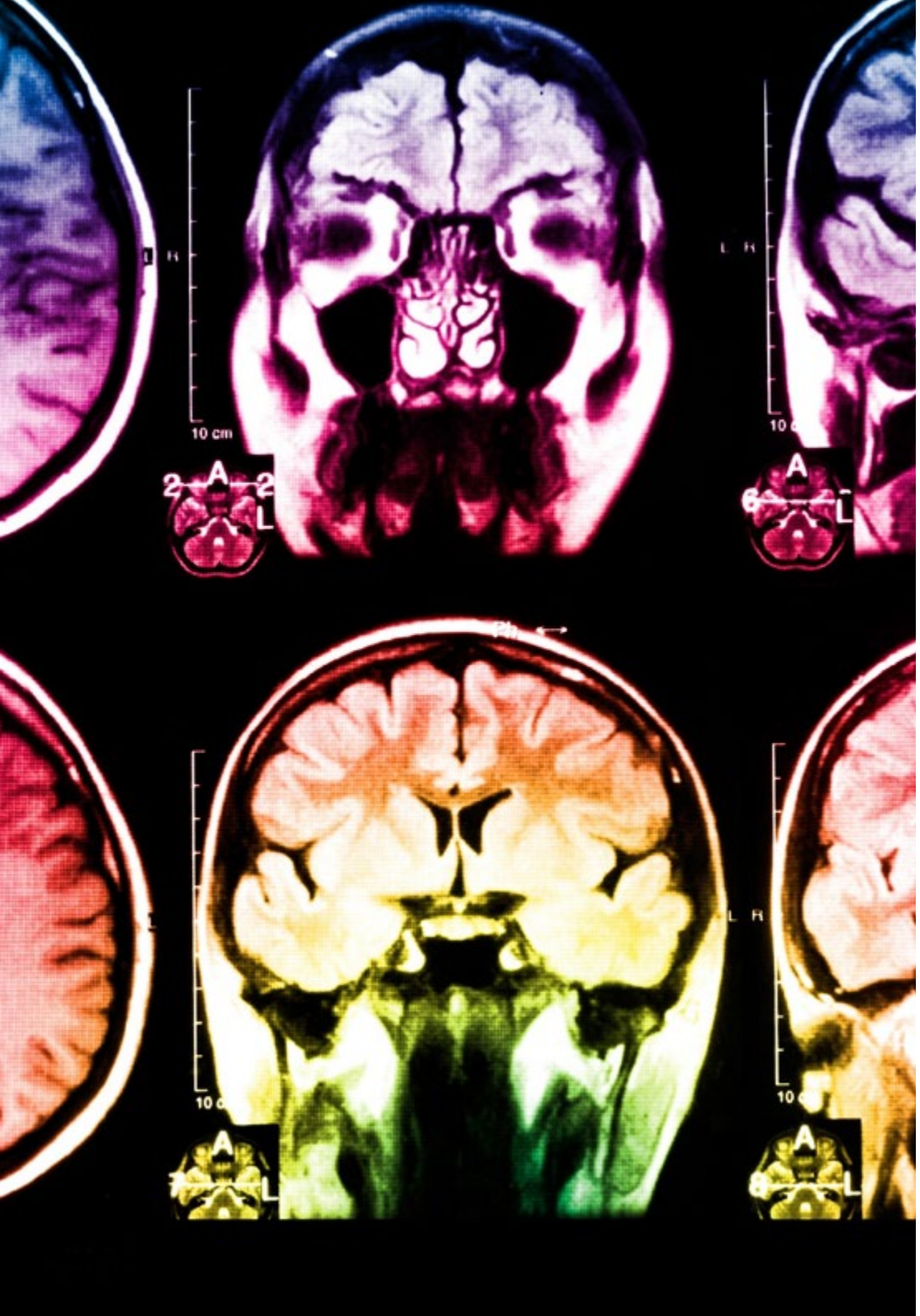
1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten 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.

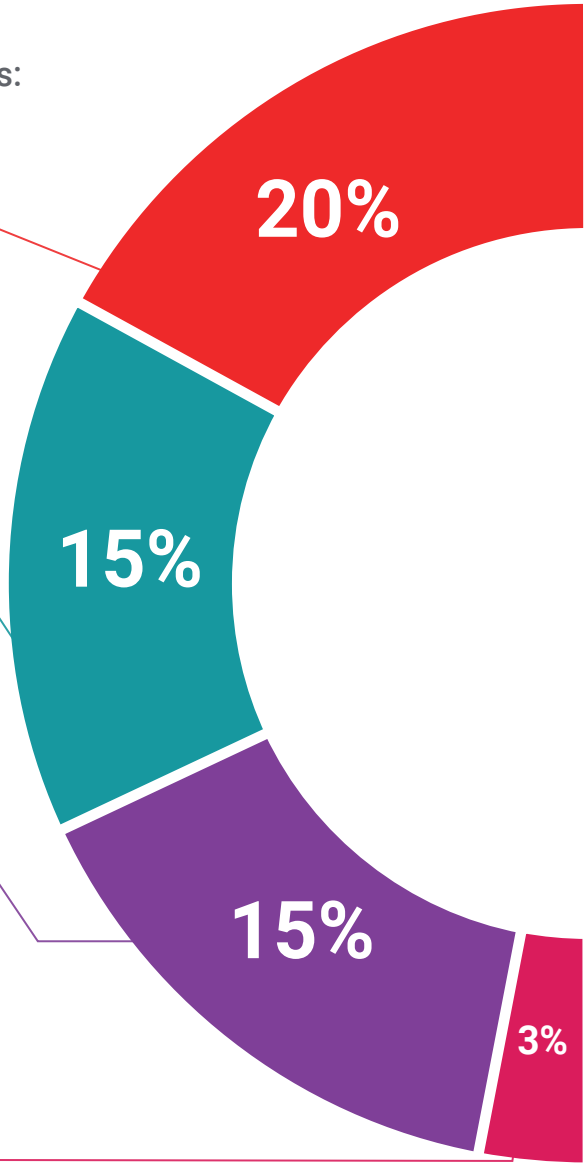
Resúmenes interactivos

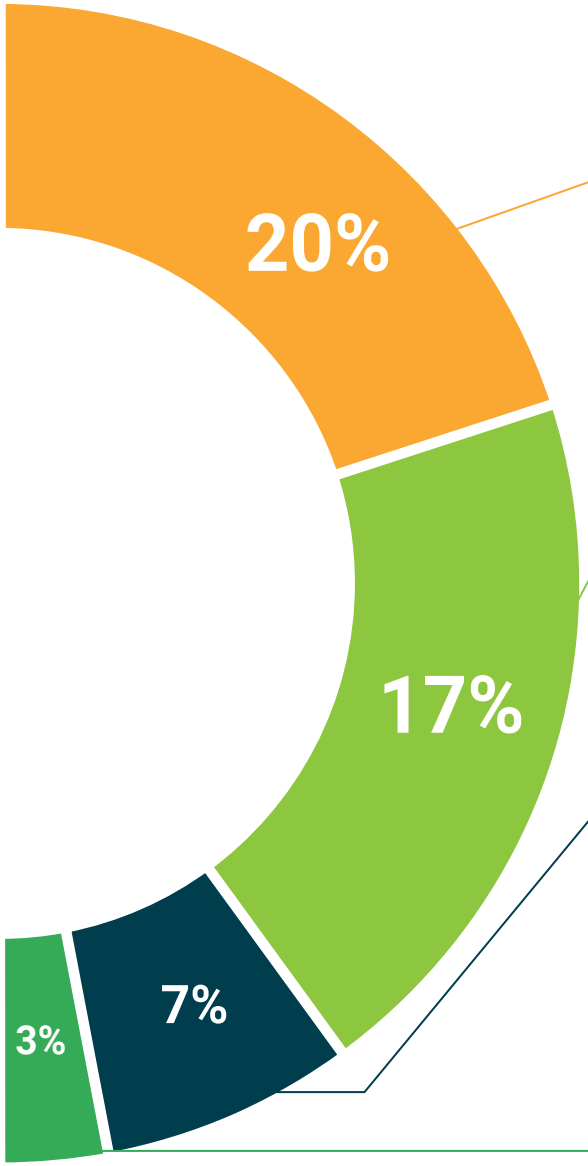
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Máster Propio, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

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

El programa del **Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

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

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

UNIVERSIDAD
LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE

CERTIFICA A:

_____

Identificación: _____

Por haber superado con éxito y obtenido el título de:

CURSO UNIVERSITARIO EN CIRUGÍA DE REVISIÓN BARIÁTRICA

En la ciudad de Caracas a los 04 días del mes de diciembre de 2023

Dr. Elmo Bell-Smythe
Rector de la ULAC

Raúl Aramayo
CEO de La Vida Integral

Verifique la validez y autenticidad de este Certificado escaneando el código QR

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 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, 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: AFWOR235 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 ULAC realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad ULAC

Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

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

Curso Universitario
Cirugía de Revisión Bariátrica

tech universidad ULAC