



Cirugía de Revisión Bariátrica

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

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

Índice

 $\begin{array}{c} 01 \\ \hline Presentación del programa \\ \hline pág. 4 \\ \hline \\ 03 \\ \hline Plan de estudios \\ \hline \\ pág. 12 \\ \hline \\ 04 \\ \hline \\ Objetivos docentes \\ \hline \\ 06 \\ \hline \\ 07 \\ \hline \\ 005 \\ \hline \\ 007 \\ \hline \\ 005 \\ \hline \\ 005 \\ \hline \\ 007 \\ \hline \\ 005 \\ \hline \\ 00$

Cuadro docente

pág. 42

Titulación

pág. 30





tech 06 | Presentación del programa

Un informe de la Organización Mundial de la Salud reporta que más de 650 millones de adultos a escala global sufren Obesidad, lo que genera una carga creciente sobre los sistemas sanitarios. En este escenario, la Cirugía Bariátrica está demostrando eficacia en el control de comorbilidades asociadas como la Hipertensión Arterial. Pese a esto, hasta un 30% de los individuos precisan intervenciones quirúrgicas de Revisión ante complicaciones como la insuficiente pérdida de peso. Por esta razón, los especialistas requieren incorporar a su práctica clínica las estrategias más vanguardistas para ejecutar procedimientos de última generación y realizar planificaciones preoperatorias detalladas.

Para facilitarles esta labor, TECH Global University lanza un innovador Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica. Ideado por referencias en este ámbito, el plan de estudios abordará métodos sofisticados para la evaluación preoperatoria integral y la identificación temprana de complicaciones. A su vez, el temario brindará estrategias modernas para la planificación personalizada de intervenciones complejas y la optimización de los cuidados tras las operaciones. También, los contenidos didácticos examinarán los protocolos más actualizados para fomentar la toma de decisiones clínicas seguras y eficientes. Por otro lado, la titulación ofrecerá herramientas vanguardistas para diseñar planes de seguimiento que integren nutrición y soporte emocional. Gracias a esto, los egresados adquirirán destrezas clínicas avanzadas que les permitirán optimizar la calidad de vida de los pacientes bariátricos.

En cuanto a la metodología, esta propuesta académica se respalda en el disruptivo sistema del *Relearning* para fomentar una renovación de conocimientos progresiva. Además, un prestigioso Director Invitado Internacional brindará 1 exclusiva *Masterclass*.

Asimismo, gracias a que TECH es miembro de la **Obesity Medicine Association (OMA)**, el profesional contará con materiales especializados, guías y planes de clase en el manejo de la obesidad. Adicionalmente, podrá asistir a eventos académicos, recibir descuentos en publicaciones y conectarse con una red internacional de investigadores, reforzando la comprensión clínica y promoviendo el abordaje de la obesidad y comorbilidades desde un enfoque interdisciplinario.

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

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reputado Director Invitado Internacional ofrecerá 1 rigurosa Masterclass sobre los avances más recientes en la Cirugía de Revisión Bariátrica"

Presentación del programa | 07 tech

66

Aplicarás protocolos de seguimiento a largo plazo que mejoren considerablemente los resultados clínicos de los usuarios con Obesidad Mórbida"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Identificarás tempranamente complicaciones derivadas de intervenciones bariátricas previas y planificarás estrategias quirúrgicas elevadamente seguras.

Un plan de estudios basado en la disruptiva metodología del Relearning, que facilitará la asimilación de conceptos complejos de un modo rápido y flexible.







La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro»

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo









nº1 Mundial Mayor universidad online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional







99% Garantía de máxima empleabilidad



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo

La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo

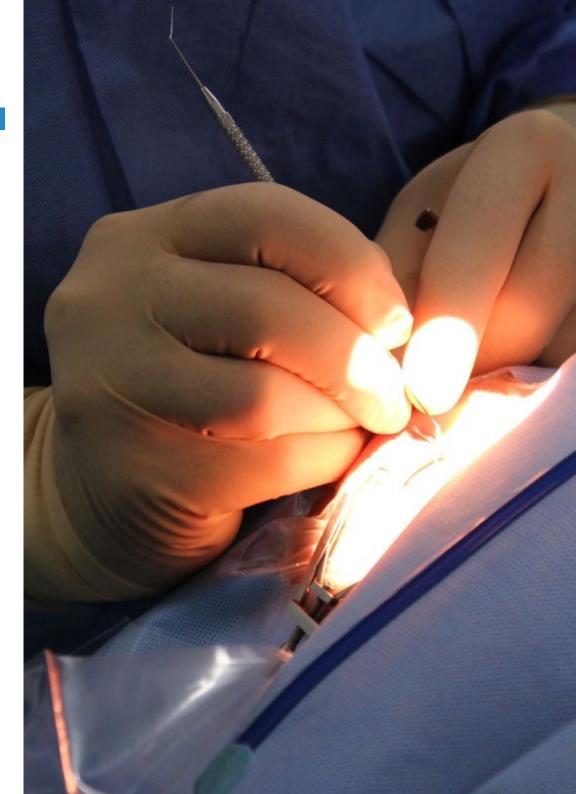




tech 14 | Plan de estudios

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
 - 1.4.2.1. Cruce duodenal/Sadi's
 - 1.4.2.2. Bypass gástrico como alternativa al cruce duodenal
 - 1.4.2.3. ¿Otras posibles alternativas?
 - 1.4.3. Cirugía de Revisión por RGE tras gastrectomía vertical
 - 1.4.3.1. Bypass gástrico como mejor opción
 - 1.4.3.2. Otras posibles alternativas



Plan de estudios | 15 tech

-		O: /		D /	. /		
Ш	5.	(irrina	dρ	Revisión	trae hv	nace da	actrico
	O.	Oii uqia	uc	1101011	tius by	pass qu	1001

- 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
 - 1.5.2.4.4. Hernias internas
 - 1.5.2.4.5. Malnutrición
 - 1.5.2.4.6. 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 peso y reganancia de peso
 - 1.6.3.2. Persistencia de comorbilidades
 - 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

- .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. 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 gastroyeyunal 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





tech 18 | Objetivos docentes



Objetivos generales

- Adquirir un conocimiento integral sobre las técnicas y protocolos avanzados de Cirugía Bariátrica
- Desarrollar competencias para gestionar el seguimiento postoperatorio de pacientes bariátricos, incluyendo la evaluación nutricional y las complicaciones
- Implementar estrategias de suplementación nutricional adaptadas a las diversas técnicas quirúrgicas utilizadas en Cirugía Bariátrica
- Establecer programas de atención multidisciplinar para pacientes bariátricos, considerando sus necesidades nutricionales y psicológicas
- Abordar las implicaciones metabólicas y endocrinas de la Cirugía Bariátrica, promoviendo la resolución de comorbilidades asociadas a la Obesidad
- Aplicar enfoques innovadores en Cirugía metabólica, maximizando la mejora de la salud a largo plazo de los pacientes
- Desarrollar un enfoque ético y científico en la aplicación de la Cirugía Bariátrica, manteniendo altos estándares de calidad y seguridad
- Evaluar la influencia de la Cirugía Bariátrica sobre la salud ósea, muscular y metabólica, con un enfoque en la mejora de la calidad de vida de los pacientes





Objetivos docentes | 19 tech



Objetivos específicos

- Diferenciar la definición, indicadores y criterios de éxito o fracaso en la Cirugía de Revisión
- Explorar las indicaciones específicas y características generales que rigen la Revisión de técnicas primarias
- Evaluar las alternativas técnicas y criterios de selección en la Revisión del *bypass* gástrico y su conversión a anatomía normal
- Delimitar las opciones terapéuticas para abordar complicaciones postoperatorias, tales como pérdida insuficiente de peso y Deficiencias Nutricionales



Accederás a una biblioteca repleta de píldoras multimedia de apoyo como vídeos en detalle, lecturas especializadas o resúmenes interactivos"





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







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"

tech 24 | Metodología de estudio

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



tech 26 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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

Metodología de estudio | 27 tech

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

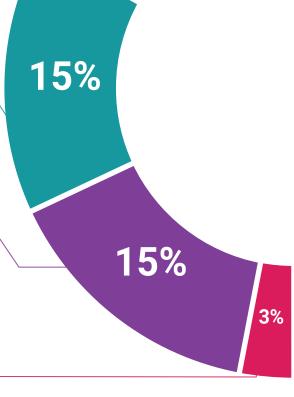
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos



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

20%

7%

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







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 Cuidados 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



tech 34 | Cuadro docente

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 Servoio 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 de: 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 Madrio
- Máster en Cirugía Laparoscópica Avanzada por la Universidad de Alcalá

tech 36 | Cuadro docente

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. 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. 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 Hospitalde Manises
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospitalde 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 de: SECO, SEEDO, IFSO, SENPE y AEC

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. 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 de: 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 de: 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

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. 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 de: 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)

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



Dr. Beisani Pellise, Marc

- Médico Adjunto a la Unidad de Obesidad y Cirugía Bariátrica del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital de San Juan Despí Moisès Broggi. Barcelona, España
- Fellowship AEC de Cirugía Bariátrica en el Hospital Universitari Vall d'Hebron
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitari Vall d'Hebron
- Doctor en Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster en Investigación Clínica Aplicada a las Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Barcelona
- Médico Adjunto al Servicio de Cirugía en el Hospital del Mar. Barcelona
- Coordinador de Actividades Quirúrgicas del Centre de Recerca Experimental Biomèdica Aplicada (CREBA) de Lleida
- Médico Adjunto al Servicio de Cirugía en el Hospital Universitario Arnau de Vilanova
- Miembro de: Comité de Ética de Experimentación Animal del Centre de Recerca Experimental Biomèdica Aplicada (CREBA) de Lleida

tech 40 | Cuadro docente

Dra. Molina-Amador García, Alicia

- Especialista en Nutrición y Planificación Dietética
- Dietista y Nutricionista investigadora postdoctoral vinculada a proyectos de investigación en el Servicio de Cirugía del Hospital Universitario Sant Joan de Reus
- Profesora asociada en el Servicio de Cirugía de la Universidad Rovira i Virgili
- Profesora del Máster de Cirugía de la Obesidad de la SECO, AEC, Editorial Médica Panamericana
- Doctora en Biomedicina por la Universidad Rovira i Virgili
- Diplomada en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad Rovira i Virgili
- Máster en Nutrición y Metabolismo por la Universidad Rovira i Virgili
- Máster en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo por la Universidad Rovira i Virgili
- Posgrado en Metodología de la Investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- VII Diplomado de Nutrición Especializada en Cirugía de la Obesidad por el Colegio Mexicano de Cirugía de la Obesidad y Enfermedades Metabólicas

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
- Facultativo Especialista de Área en la Unidad de Coloproctología, Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital de Sagunto
- Facultativo Especialista de Área en la Unidad de Coloproctología, Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Elche





Cuadro docente | 41 tech

- Facultativo Especialista de Área en la Unidad de Coloproctología, Servicio de Cirugía General
 y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Fe. Valencia
 Facultativo Especialista de Área del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el
 Hospital Marina Salud. Denia, España
- Doctor en Medicina con Cum Laude por la Universidad de Valencia
 Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires,
 República Argentina. Homologación por MECD al Título Español de Licenciado en Medicina
 Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, formación MIR en el Hospital
 Universitario y Politécnico La Fe
- Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Máster Propio en Cirugía de la Obesidad por la Universidad Francisco de Vitoria
- VI Curso Online de Fundamentos en Cirugía Bariátrica y Metabólica. Actividad docente acreditada con el número de expediente 07-AFOC-00019.7/2016 por la SECO en la Fase I
- III Curso Avanzado Online de Cirugía Bariátrica y Metabólica. Actividad docente acreditada con número de expediente 07-AFOC-06119.7/2016 por la SECO en la Fase I The Emergencies after Bariatric Surgery: Key Points for Physicians on Duty. Acreditación por la SECO en la Fase I
- VIII International Meeting On Surgery for Obesity and Metabolic Surgery. Acreditación por la SECO en la Fase III. Madrid, España
- Curso en Cirugía Bariátrica Laparoscópica Experimental en la Fase II. Organización y Acreditación por la SECO en la Fase II
- Diploma de Estudios Avanzados en Medicina por la Universidad de Zaragoza





tech 44 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

TECH es miembro de la **Obesity Medicine Association (OMA)**, una de las instituciones más reconocidas internacionalmente en el estudio y el tratamiento de la obesidad crónica. Esta asociación impulsa la investigación interdisciplinaria, el intercambio de conocimientos y la capacitación profesional.

Aval/Membresía



Título: Curso Universitario en Cirugía de Revisión Bariátrica

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS



son sine , estende si mais 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



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



Curso Universitario

Cirugía de Revisión Bariátrica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

