

Curso Universitario

Innovación, Calidad de Vida,
Formación y Gestión Clínica
en Cirugía Bariátrica





Curso Universitario

Innovación, Calidad de Vida,
Formación y Gestión Clínica
en Cirugía 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/innovacion-calidad-vida-formacion-gestion-clinica-cirugia-bariatrica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 16

04

Estructura y contenido

pág. 22

05

Metodología

pág. 26

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

La cirugía bariátrica es un campo de desarrollo de diversas técnicas de innovación quirúrgica, tales como la cirugía robótica o la cirugía por puerto único o cirugía sin incisiones. Todo ello siempre va en busca de mejorar la calidad de vida de los pacientes. No obstante, ésta no sólo se consigue con el procedimiento bariátrico, sino que un apoyo psicológico postoperatorio es esencial. La corrección de secuelas estéticas por excesos dermograsos tras la pérdida de peso también tiene su lugar en busca de este objetivo.

Una formación única impartida por profesionales con amplia experiencia del sector.





“

Un programa creado para llevar al profesional a través de los conocimientos imprescindibles en todas y cada una de las áreas que componen una Unidad Bariátrica de alto nivel”

A pesar de que el beneficio clínico de la cirugía bariátrica en pacientes obesos mórbidos es evidente, hay que tener en consideración que el acto quirúrgico por se entraña un elevado coste económico. Aun así, diversos estudios coste-beneficio apoyan la cirugía bariátrica como técnicas eficientes con reducción del gasto sanitario a medio-largo plazo. Sin embargo, esto deriva en una ampliación de las indicaciones y por tanto, que la demanda de estas cirugías supere las posibilidades de los sistemas sanitarios para poder asumirla, por lo que se genera una lista de espera y para su manejo deben establecerse criterios de priorización.

El aumento de la demanda también conlleva que cada vez se creen más grupos quirúrgicos. Dado que la cirugía bariátrica por vía laparoscópica son procedimientos técnicamente complejos, debe asegurarse una capacitación adecuada, con programas de entrenamiento sobre animales y cadáveres, para conseguir realizar los actos quirúrgicos de forma correcta, cumpliendo unos estándares de calidad.

Por último, la gran demanda de cirugía ha llevado a numerosos pacientes a emigrar a otros países para someterse a la intervención, lo que ha desarrollado el concepto de turismo bariátrico.

Este itinerario académico cuenta además con un claustro docente compuesto por los mejores especialistas en Cirugía Bariátrica. Entre ellos destaca un experto internacional de máximo prestigio que acumula los resultados y experiencias más avanzadas respecto a este campo. Por eso, este cirujano de renombre tiene su cargo el desarrollo de una exhaustiva Masterclass.

Este **Curso Universitario en Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía 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 expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa



El Docente Invitado internacional de esta titulación es un verdadero referente en el ámbito de la Cirugía Bariátrica y Metabólica”

“

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 esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este programa. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-Learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa 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 programa 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 sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la cirugía a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor, de todos los requisitos del área de la cirugía bariátrica. Una meta que, en tan sólo unos meses, podrás dar por adquirida, con un Curso Universitario 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

- Obtener una visión general del abordaje psicoterapéutico en el seguimiento postquirúrgico
- Conocer los criterios utilizados en la valoración inicial de un paciente con secuelas estéticas de obesidad tras cirugía bariátrica
- Establecer estándares de calidad y programas de formación adecuada
- Identificar los avances técnicos actuales (cirugía robótica y NOTES)



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





Objetivos específicos

- ♦ Analizar el perfil psicológico del "paciente bariátrico" y sus dificultades de adaptación al proceso postquirúrgico
- ♦ Conocer el proceso de evaluación e intervención psicológica tras la cirugía cuyo objetivo es potenciar los beneficios de la cirugía y reducir el riesgo de reganancia ponderal
- ♦ Identificar áreas corporales más frecuentemente afectas por el exceso dermograso tras la pérdida de peso
- ♦ Conocer la técnicas quirúrgicas más relevantes utilizadas según el área afecta, para corregir los excesos dermograsos
- ♦ Identificar los beneficios de la cirugía robótica y NOTES
- ♦ Establecer los criterios de priorización de la lista de espera quirúrgica
- ♦ Analizar la relación coste-beneficio de la cirugía bariátrica
- ♦ Establecer los estándares de calidad
- ♦ Valorar las ventajas e inconvenientes del turismo bariátrico
- ♦ Identificar parámetros indicadores de calidad de vida
- ♦ Sopesar pros y contras de los diferentes métodos de entrenamiento quirúrgico

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 Curso Universitario. 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 Servicio 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

Dr. Moreno Sanz, Carlos

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General La Mancha Centro
- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General de Tomelloso
- ♦ Jefe de la Sección de Cirugía en el Hospital General La Mancha Centro
- ♦ Facultativo Especialista de Área de Cirugía en el Hospital General La Mancha Centro
- ♦ Responsable de la Unidad de Cirugía General en Quirónsalud. Alcázar de San Juan
- ♦ Residente de Cirugía del Servicio Madrileño de Salud en el Hospital 12 de Octubre. Madrid
- ♦ Fellow, Cirugía Oncológica por la Universidad de Heidelberg. Alemania
- ♦ Fellow, Cirugía Laparoscópica por la CHU A. Vesale. Bélgica
- ♦ Fellow, Cirugía Laparoscópica por la Cedars-Sinai Medical Center. Los Angeles, USA

Dr. García Muñoz-Najar, Alejandro

- ♦ Facultativo Especialista del Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Miembro de la Unidad de Cirugía de la Pared Abdominal y la Unidad de Cirugía Endocrina en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra

Dr. Ramón Trullenque, Juan

- ♦ Cirujano en el Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia
- ♦ Cirujano de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Bariátrica y Pared en el Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Jefe de Sección de Cirugía Esofagogástrica, Bariátrica y Pared en el Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Doctor en Medicina con Sobresaliente Cum Laude por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la UNED y el Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Diploma de Formación Completa de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)

Dr. Fernández Cebrián, José María

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- ♦ Colaborador del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. (Equipo del Dr. J.A. Pascual) de la Clínica CEMTRO
- ♦ Médico en Medicina General Sistemas Públicos Seguridad Social Estados Miembros Comunidades Europeas
- ♦ Dirección y Gestión de Unidades Clínicas
- ♦ Programa de Perfeccionamiento en Dirección en Instituciones Sanitarias. III Edición Universidad de Navarra en la IESE Business School

Dr. Corripio Sánchez, Ramón

- ♦ Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario General Collado Villalba
- ♦ Facultativo Especialista y Coordinador de la Unidad Cirugía Esofagogástrica en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- ♦ Responsable de la Unidad de Cirugía Bariátrica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coordinador de Calidad de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital HM Torrelodones
- ♦ Médico Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital HM Montepríncipe
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Diploma de acreditación de Curso FAST y Ecografía para Cirujanos por la Asociación Española de Cirujanos (AEC)
- ♦ Cirujano General y Digestivo en el Hospital Nuestra Señora del Rosa

Dr. Laguna Sastre, José Manuel

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía General y Digestiva
- ♦ Jefe de la Sección de Cirugía Bariátrica, Endocrina y Mamaria del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Facultativo Especialista de Cirugía General y Digestiva en el Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Tutor y Coordinador de docencia de Médicos Internos Residentes al Servicio de Cirugía
- ♦ General y Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Profesor asociado universitario
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía Cum Laude por la Universidad de Alcalá
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- ♦ Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo por el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Diplomatura Universitaria en Cirugía Laparoscópica por la Universidad de Montpellier. Francia
- ♦ Miembro: Grupo de investigación de Cirugía Oncológica en GICCO y Sociedad Española de la Cirugía de la Obesidad

Dra. Martínez Amorós, Rosana

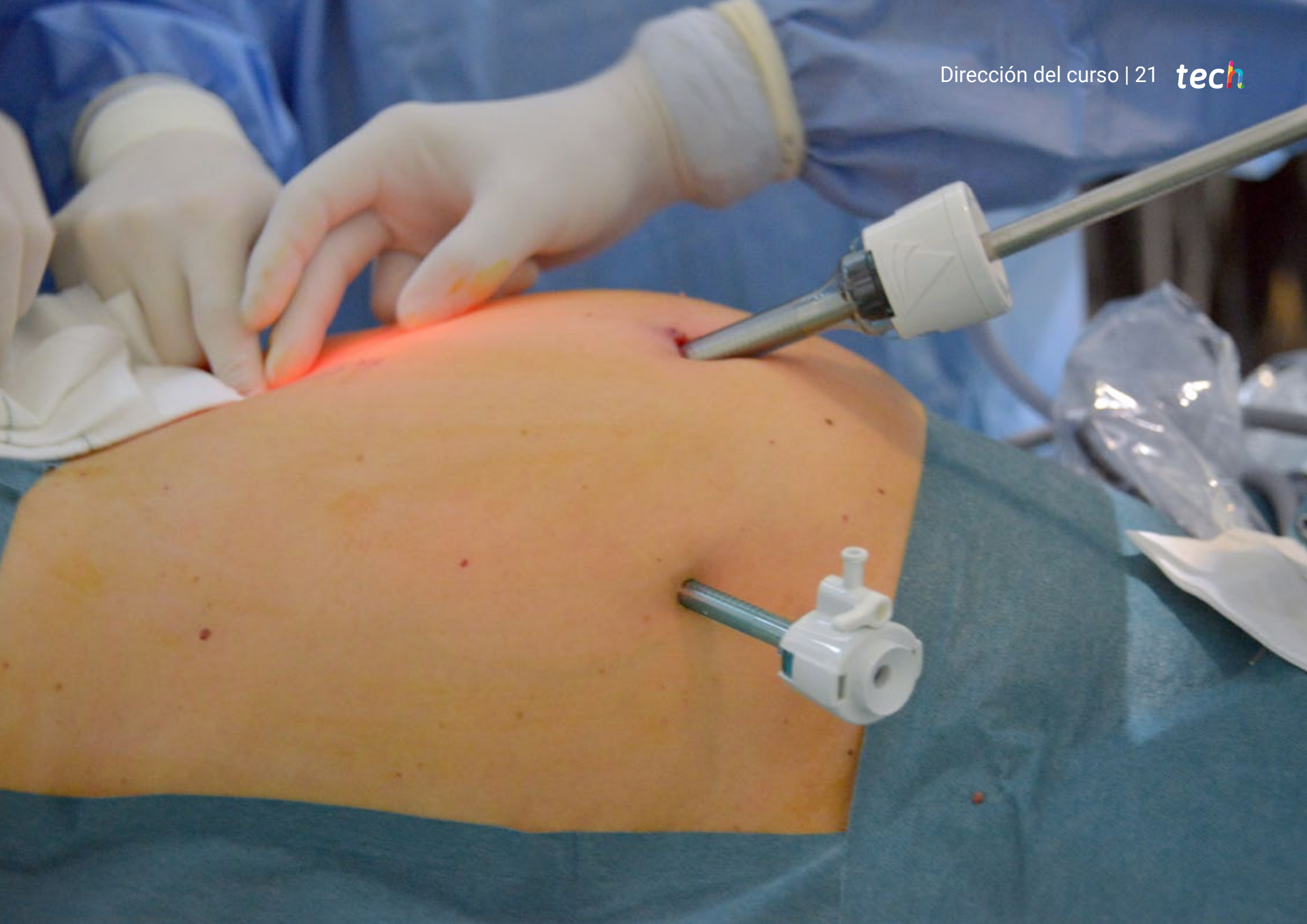
- ♦ Especialista en Psicología Clínica
- ♦ Psicóloga Clínica de la Unidad de Salud Mental en el Hospital de San Vicente del Raspeig
- ♦ Psicóloga Clínica en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Psicóloga Clínica en el Centre de Salut Altabix
- ♦ Psicóloga Clínica en el Centro de Día y el Centro Específico para Personas con Enfermedad
- ♦ Mental Crónica de la Fundación SASM
- ♦ Coordinadora del Pabellón de Discapacidad Intelectual Moderada y Grave en el Hospital
- ♦ Psiquiátrico Universitario Institut Pere Mata
- ♦ Sexóloga en el Centro de Salud Sexual y Reproductiva de Novelda-Aspe
- ♦ Licenciada en Psicología por la Universidad de Valencia

Dra. Lumbreras Marín, Eva

- ♦ Cirujana Plástica en la Clínica FEMM
- ♦ Especialista de Cirugía Plástica Estética y Reparadora en el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- ♦ Médico de Familia en Atención Primaria y como interino en la misma área en el Centro de Salud Abrantes
- ♦ Médico Adjunto de Urgencias en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Profesora asociada en la Universidad Alfonso X el Sabio en el Departamento de Anatomía Humana
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialidad en Cirugía Plástica Estética y Reparadora en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética



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



04

Estructura y contenido

Los contenidos de este programa han sido desarrollados por los diferentes expertos de este Curso Universitario, 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. Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía Bariátrica

- 1.1. Aplicación de la robótica en cirugía bariátrica
 - 1.1.1. Procedimientos bariátricos: generalidades (indicaciones, contraindicaciones, ventajas, desventajas)
 - 1.1.2. Procedimientos restrictivos laparoscòpicos y asistidos por robot
 - 1.1.2.1. Manga Gástrica: ventajas y desventajas del uso del robot
 - 1.1.2.2. Otros procedimientos restrictivos: banda gástrica, bariclip, gastroplicatura, balón Intragástrico y endorobótica
 - 1.1.3. Bypass Gástrico en Y de Roux Laparoscópico Asistido por Robot
 - 1.1.3.1. Confirmación del Pouch y calibración con sonda
 - 1.1.3.2. Distancias de asas intestinales: asa alimentaria, asa biliopancreática, asa común
 - 1.1.3.3. Tipos de Anastomosis: manual, lineal, circular, grapeo robótico (anterior, posterior, un plano, dos planos)
 - 1.1.3.4. Cierre de espacios y brechas
 - 1.1.3.5. Pruebas intraoperatorias: azul de metileno, prueba neumática, endoscopia
 - 1.1.3.6. Uso de drenajes abiertos y cerrados
 - 1.1.4. Otros procedimientos Mixtos asistidos por robot:
 - 1.1.4.1. Bypass Gástrico de Una Anastomosis
 - 1.1.4.2. SADI-S
 - 1.1.4.3. Swith Duodenal y Derivación Biliopancreática
 - 1.1.4.4. Bipartición Intestinal
 - 1.1.5. Cirugía de Revisión y Cirugía Robótica
 - 1.1.6. Superobesidad y Cirugía Robótica
 - 1.1.7. Uso de nuevas plataformas en Cirugía Gastrointestinal
 - 1.1.8. Cómo reducir costos sin arriesgar al paciente en Cirugía Robótica
 - 1.1.9. Futuro de la Cirugía Robótica en Cirugía Bariátrica
 - 1.1.10. Pandemia y Cirugía Robótica
 - 1.1.11. Telemedicina y tecnología 5G
 - 1.1.12. Conclusiones
- 1.2. Aplicación del NOTES y del puerto único en cirugía bariátrica
 - 1.2.1. Fundamentos de la reducción de accesos en cirugía bariátrica
 - 1.2.2. Técnicas quirúrgicas
 - 1.2.3. Resultados
- 1.3. Calidad de vida tras cirugía bariátrica
 - 1.3.1. Introducción
 - 1.3.2. Concepto de Calidad de Vida
 - 1.3.3. Cuestionarios
 - 1.3.3.1. Cuestionarios genéricos
 - 1.3.3.2. Cuestionarios específicos
 - 1.3.4. Resultados
 - 1.3.4.1. Resultados de las técnicas quirúrgicas
 - 1.3.4.1.1. Resultados a corto plazo
 - 1.3.4.1.2. Resultados a largo plazo
 - 1.3.4.2. Perspectivas de futuro
 - 1.3.4.3. Conclusiones
- 1.4. Estudios de coste-beneficio de la cirugía bariátrica
 - 1.4.1. Impacto económico de la obesidad y de la cirugía bariátrica
 - 1.4.1.1. Carga económica de la obesidad
 - 1.4.1.2. Costes de la Cirugía Bariátrica
 - 1.4.1.3. Beneficios de la Cirugía Bariátrica
 - 1.4.1.4. Relación coste-efectividad de la cirugía bariátrica
 - 1.4.2. Sistemas o métodos para la evaluación del impacto en los costes sanitarios
 - 1.4.2.1. Comparación de enfoques para medir el impacto de los costes
 - 1.4.2.1.1. Análisis minimización de costes (ACM)
 - 1.4.2.1.2. Análisis coste-efectividad (ACE)
 - 1.4.2.1.3. Análisis coste-utilidad (ACU)
 - 1.4.2.1.4. Análisis coste-beneficio (ACB)
 - 1.4.2.2. Visualización de la rentabilidad mediante el plano coste-efectividad
 - 1.4.3. Resumen de datos actuales del beneficio económico de la cirugía bariátrica

- 1.5. Manejo de la lista de espera y selección de candidatos en cirugía bariátrica
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. Selección de Candidatos a Cirugía Bariátrica
 - 1.5.3. Factores que influyen en la lista de espera
 - 1.5.3.1. Disponibilidad de recursos
 - 1.5.3.2. Gravedad
 - 1.5.3.3. Capacidad de espera
 - 1.5.4. Criterios para priorizar pacientes en lista de espera. Escalas de gravedad
 - 1.5.5. Conclusiones
- 1.6. Entrenamiento en animales de experimentación y cadáveres Thiel en cirugía bariátrica
 - 1.6.1. Introducción
 - 1.6.2. Curva de aprendizaje en el Bypass gástrico laparoscópico
 - 1.6.3. Estrategias de entrenamiento ex vivo de Bypass gástrico laparoscópico
 - 1.6.3.1. Modelos de entrenamiento
 - 1.6.3.1.1. Modelos de laboratorio
 - 1.6.3.1.2. Simuladores de realidad virtual
 - 1.6.3.1.3. Modelos de animales de experimentación
 - 1.6.3.1.4. Cadáveres humanos Thiel
 - 1.6.3.2. Talleres de cirugía laparoscópica
- 1.7. Turismo bariátrico
- 1.8. Estándares de calidad tras cirugía bariátrica. ¿Cuál es la evidencia actual?
 - 1.8.1. En relación a la pérdida de peso
 - 1.8.2. en relación a la resolución de comorbilidades y cirugía de revisión
 - 1.8.3. Mortalidad y morbilidad de los procedimientos bariátricos. Registro de complicaciones
 - 1.8.4. ¿Cómo medir la calidad de vida en los pacientes bariátricos?. Sistemas de medición
- 1.9. Cirugía estética y del contorno corporal
 - 1.9.1. Criterios de selección para intervención de secuelas de obesidad mórbida postcirugía bariátrica
 - 1.9.2. Técnicas de cirugía plástica para intervención de secuelas
 - 1.9.2.1. Miembros superiores. Clasificación y técnicas
 - 1.9.2.1.1. Braquioplastia horizontal, en L, T
 - 1.9.2.1.2. Braquioplastia posterior
 - 1.9.2.2. Braquioplastia posterior
 - 1.9.2.2.1. Lifting horizontal
 - 1.9.2.2.2. Lifting vertical
 - 1.9.2.2.3. Técnicas complementarias
 - 1.9.2.3. Abdomen. Clasificación y técnicas
 - 1.9.2.3.1. Abdominoplastia convencional/ancla con/sin plicatura de rectos, con/sin trasposición umbilical
 - 1.9.2.3.2. Bodylift inferior/superior
 - 1.9.2.3.3. Técnicas complementarias: liposucción
 - 1.9.2.4. Mamas. Clasificación y técnicas
 - 1.9.2.4.1. Reducción mamaria
 - 1.9.2.4.2. Mastopexia con/sin prótesis
 - 1.9.3. Manejo intra/postoperatorio
 - 1.9.4. Complicaciones tras cirugía de secuelas de obesidad
- 1.10. Creación de programas de terapia conductual para el mantenimiento de la pérdida de peso tras la cirugía
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Aspectos psicológicos del paciente con Obesidad Mórbida Postcirugía
 - 1.10.3. Fases en el seguimiento Postquirúrgico
 - 1.10.4. Áreas a evaluar en el Seguimiento postquirúrgico
 - 1.10.5. Seguimiento Psicológico Individual

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 tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



Relearning Methodology

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 Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía Bariátrica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía 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.

Título: **Curso Universitario en Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía Bariátrica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Innovación, Calidad de Vida,
Formación y Gestión Clínica
en Cirugía Bariátrica

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

Curso Universitario

Innovación, Calidad de Vida,
Formación y Gestión Clínica
en Cirugía Bariátrica

