Diplomado

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



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

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

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

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. 12

04 Estructura y contenido — pág. 20

05 Metodología — pág. 24

06 Titulación — pág. 32

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 capacitación única impartida por profesionales con amplia experiencia del sector.





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

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 per 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 Diplomado en Innovación, Calidad de vida, Formación y Gestión clínica en Cirugía Bariátrica te ofrece las características de un Diplomado de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

Este **Diplomado en Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía Bariátrica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado 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 autoregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones.
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje.
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento.
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso.

Una capacitación única con la que podrás alcanzar el éxito profesional”

Los docentes de este Diplomado han sido seleccionados con dos criterios: la excelencia en su práctica médica en el campo de la creación, impulsión y mantenimiento de las unidades bariátricas, y su contrastada capacidad didáctica. Para ofrecerte el Diplomado de alta calidad que necesitas"

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

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

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Diplomado 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 Diplomado de alta intensidad y precisión.





Nuestro objetivo es el tuyo: conseguir proporcionarte la mejor actualización y especialización online sobre Cirugía Bariátrica del mercado docente. Un paso de alta cualificación, de manos de los mejores profesionales de esta especialidad"

Objetivos generales

- 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 Diplomado 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 curso, 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. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





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

Dirección



Dr. Priego Jiménez, Pablo

- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid). Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Bariátrica y Mínimamente Invasiva (Enero 2015-...)
- Doctor en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche (2013). (Sobresaliente "Cum Laude")
- Fellowship en Cirugía Oncológica Gástrica en el "Gastric Cancer Department" del Cancer Institute Hospital (Tokio) con el Profesor Takeshi Sano (Julio 2018)
- Fellowship en Cirugía Oncológica Esofagogástrica y mínimamente invasiva en la "Division of Esophageal and Upper Gastrointestinal Surgery" en Queen Mary Hospital, Hong Kong con el Profesor Simon Law (Enero-Marzo 2014)
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1996-2002)
- Máster en Cirugía Laparoscópica Avanzada. Universidad de Alcalá (2007)
- Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial. Universidad CEU (2019)
- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital General de Villalba (Madrid). Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica (Oct 2014- Dic 2014)
- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario General de Castellón. Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Hepatobiliopancreática y Torácica (jun 2008-sep 2014)



Dr. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- Cirujano bariátrico en Centro de Excelencia para el Estudio y Tratamiento de la Obesidad. Valladolid. Unidad de Cirugía Bariátrica (2017-2020)
- Facultativo Especialista en la Unidad de Cirugía Bariátrica. Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Madrid (2014 – 2020)
- Coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica. Hospital General Universitario de Elche (2010 –2014)
- Facultativo Especialista en Cirugía General y Digestiva. Hospital del Henares. Madrid (2019-2020)
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Cirugía Laparoscópica Avanzada. Universidad de Alcalá
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Diploma de Competencia Nivel Experto por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)
- Diploma en Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas. European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO. 2000 horas

Profesores

Dr. Carlos Moreno Sanz

- Jefe de Servicio de Cirugía en el Hospital General Mancha Centro y del Hospital General de Tomelloso.
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo con especial interés en el área de la cirugía mínimamente invasiva y sus innovaciones.
- Miembro Honorario del Fellow Europeo de Cirugía Mínimamente Invasiva.
- Profesor de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Castilla La Mancha
- Profesor en el Máster en Coloproctología de la Universidad de Zaragoza y el Master en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo de la Universidad CEU.

Dr. Alejandro García Muñoz-Najar

- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Madrid). Unidad de Cirugía de la pared Abdominal. Unidad de Cirugía Endocrina. Coordinador de la Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica (2014-…).
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra (1988-1994).
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Doce de Octubre (Madrid) 1995-1999.
- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid). Unidad de Cirugía Endocrina y Cirugía Bariátrica (2004-2014)

Dra. Eva Lumbreras

- Trabajo como FEA de Cirugía Plástica Estética y Reparadora desde el 2008 hasta la actualidad.
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid en junio de 1995.
- Especialidad en Medicina Familiar y Comunitaria vía M.I.R. realizada en el Hospital 12 de octubre de Madrid (Área 11) 1996-1999.
- Especialidad en Cirugía Plástica Estética y Reparadora vía M.I.R., realizada en el Hospital Universitario de Getafe (Área 10) 2002-2008.
- Realización completa de los cursos de doctorado con superación del programa completo (suficiencia investigadora).
- Acreditación de Competencia Personal para llevar a cabo procedimientos con animales: Categoría B y C. Curso acreditado por la Consejería de Medio Ambiente. Mayo 2013 (120 horas)
- Profesor asociado en la Universidad Alfonso X El Sabio desde septiembre de 2017 en el departamento de Anatomía Humana.
- Trabajo como Médico de Familia en Atención Primaria desde mayo de 1999 a 31 de diciembre del 2000 y como interino en Atención Primaria en el Centro de Salud de Abrantes (Área 11 de Madrid) desde mayo de 2001 a junio 2003.
- Trabajo como Médico Adjunto de Urgencias en el Hospital Fundación de Alcorcón desde julio de 1999 a diciembre del 2000.

Dr. Ramón Trullenque Juan

- Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia (2001). (Sobresaliente "Cum Laude").
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Valencia (1987-1993).
- MÁSTER EN DIRECCIÓN MÉDICA Y GESTIÓN CLÍNICA. UNED e instituto de salud Carlos III. (2016-2017).
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Dr Pest de Valencia 1995-2000.
- Diploma de Formación Completa de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO).
- Facultativo Especialista Departamento de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Dr Peset de Valencia (2000-2012). Unidad de Cirugía Esofagogástrica, Bariátrica y pared.
- Jefe de sección de Cirugía Esofagogástrica, Bariátrica y pared. (2013-...).

Dr. José Manuel Laguna Sastre

- Jefe de Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital General Universitario de Castellón. Desde febrero de 2020 hasta la actualidad
- Licenciado en Medicina y cirugía por la Universidad de Valladolid en 1986
- Doctor en Medicina y cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares en 1998
- Facultativo especialista de Cirugía General y Digestiva, Hospital General Universitario de Castellón desde enero de 1993 hasta enero de 2015 (con plaza estatutaria fija desde abril del 2005)
- Jefe de Sección de Cirugía Bariátrica, Endocrina y Mamaria del Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital General Universitario de Castellón. Desde enero de 2015 hasta febrero de 2020
- Titulo de Especialista en Cirugía General del Aparato Digestivo. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Enero 1993.
- Diplomatura Universitaria en Cirugía Laparoscópica. Universidad de Montpellier. Curso 2001-2002.

José María Fernández Cebrián

- Especialista cirugía general y aparato digestivo.
- Licenciatura en la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Septiembre 1979-julio 1985.
- Doctorado: Facultad de medicina. Universidad complutense de Madrid. 1985-1987.
- Oposición para la provisión de plazas de formación de especialistas en 1986 , realizando la especialidad de Cirugía General y Digestivo en el C.E. Ramon y Cajal de Madrid, desde 1986 a 1990.
- Médico Medicina General Sistemas Públicos Seguridad Social Estados Miembros Comunidades Europeas
- Dirección y Gestión De Unidades Clínicas
- Programa perfeccionamiento en dirección en instituciones sanitarias-III edición Universidad de Navarra. IESE 2009

Dr. Ramón Corripio Sánchez

- Responsable de la Unidad de Cirugía Bariátrica. HULP
- Coordinador de Calidad de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Paz
- Médico Especialista Cirugía General y Aparato Digestivo Hospital Universitario Madrid Torrelodones - Monteprincipe.
- Facultativo especialista. Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz & Hospital General Universitario Collado Villalba.. 2015- actualidad.
- Licenciado en Medicina y Cirugía, por la Universidad Complutense de Madrid.
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Diploma de acreditación de curso FAST y Ecografía para cirujanos por la Asociación Española de Cirujanos (AEC). 2005
- Cirujano en Sanatorio Nuestra Señora del Rosario. Cirugía General y Digestiva. 2004-2009
- Facultativo especialista. Coordinador Unidad Cirugía Esofagogástrica. Hospital Universitario Infanta Cristina.2008-20015

Dra. Rosana Martínez Amorós

- Psicóloga Clínica en la Unidad de Salud Mental de San Vicente del Raspeig (Alicante). Desde mayo de 2019
- Licenciada en Psicología por la Universidad de Valencia
- Facultativa Especialista en Psicología Clínica
- 2016-2019 Psicóloga Clínica en la Unidad de Salud Mental de Altabix de Elche (Alicante)
- 2013-2016 Psicóloga Clínica en el Hospital General Universitario de Elche (Alicante) dependiente de la Agencia Valenciana de Salud
- 2006-2013. Sexóloga en el Centro de Salud Sexual y Reproductiva de Novelda-Aspe (Alicante) dependiente de la Agencia Valenciana de Salud
- Octubre de 2004-Octubre 2006. Psicóloga clínica en el Centro de Día/CEEM de la Fundación C.V. Santos Andrés y Santiago de Sueca (Valencia)
- Mayo 2004-Septiembre 2004. Coordinadora del pabellón de discapacidad intelectual moderada y grave del Hospital Psiquiátrico Universitario Pere Mata de Reus (Tarragona).



04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, 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. Innovación, Calidad de vida, Formación y Gestión clínica en cirugía bariátrica
- 1.1.1. Aplicación de la robótica en cirugía bariátrica.
  - 1.1.1.1. Procedimientos bariátricos: Generalidades (Indicaciones, Contraindicaciones, Ventajas, Desventajas)
  - 1.1.1.2. Procedimientos restrictivos laparoscòpicos y asistidos por robot
    - 1.1.1.2.1. Manga Gástrica: Ventajas y Desventajas del uso del robot.
    - 1.1.1.2.2. Otros procedimientos restrictivos: Banda Gástrica, Bariclip, Gastroplicatura, balón Intragástrico y endorobótica.
  - 1.1.1.3. Bypass Gástrico en Y de Roux Laparoscópico Asistido por Robot
    - 1.1.1.3.1. Confirmación del Pouch y calibración con sonda
    - 1.1.1.3.2. Distancias de asas intestinales: Asa alimentaria, Asa biliopancreática, Asa común
    - 1.1.1.3.3. Tipos de Anastomosis: Manual, Lineal, Circular, Grapeo robótico (Anterior, Posterior, Un plano, Dos Planos)
    - 1.1.1.3.4. Cierre de espacios y brechas
    - 1.1.1.3.5. Pruebas intraoperatorias: Azul de Metileno, Prieba neumática, Endoscopía
    - 1.1.1.3.6. Uso de drenajes abiertos y cerrados.
  - 1.1.1.4. Otros procedimientos Mixtos asistidos por robot:
    - 1.1.1.4.1. Bypass Gástrico de Una Anastomosis
    - 1.1.1.4.2. SADI-S
    - 1.1.1.4.3. Swith Duodenal y Derivación Biliopancreática
    - 1.1.1.4.4. Bipartición Intestinal
  - 1.1.1.5. Cirugía de Revisión y Cirugía Robótica
  - 1.1.1.6. Superobesidad y Cirugía Robótica
  - 1.1.1.7. Uso de nuevas plataformas en Cirugía Gastrointestinal
  - 1.1.1.8. Cómo reducir costos sin arriesgar al paciente en Cirugía Robótica
  - 1.1.1.9. Futuro de la Cirugía Robótica en Cirugía Bariátrica
  - 1.1.1.10. Pandemia y Cirugía Robótica
  - 1.1.1.11. Telemedicina y tecnología 5G
  - 1.1.1.12. 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
  - 1.3.4.2. 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. Selecciòn 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 laparocópico
  - 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 relacion a la pedida de peso
- 1.8.2. en relacion a la resolución de comorbilidades y cirugia de revisión
- 1.8.3. Mortalidad y morbilidad de los procedimientos bariatricos. Registro de complicaciones
- 1.8.4. ¿Cómo medir la calidad de vida en los pacientes bariatricos?. 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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá 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 de la medicina.

¿Sabías qué 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.



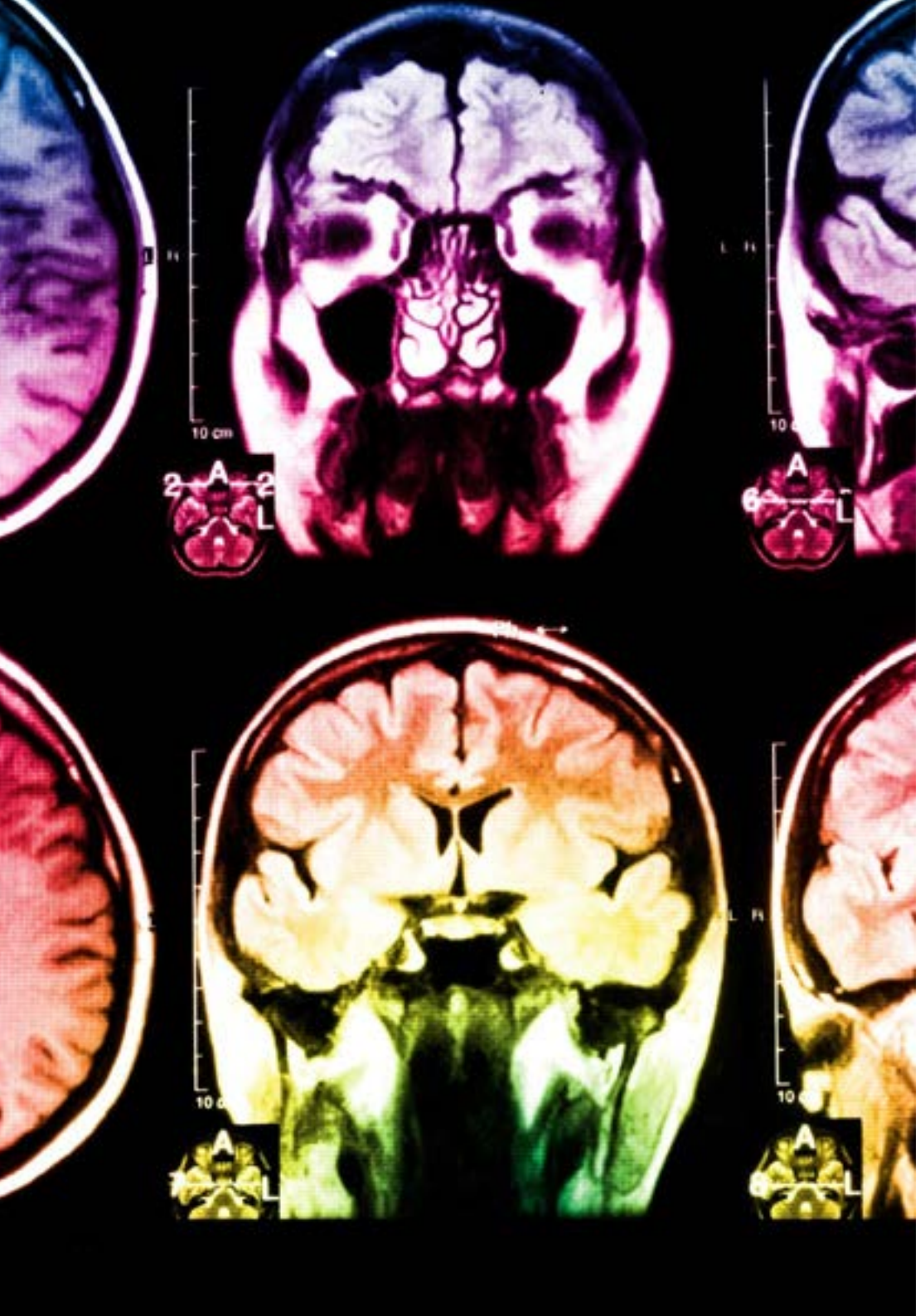
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

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.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

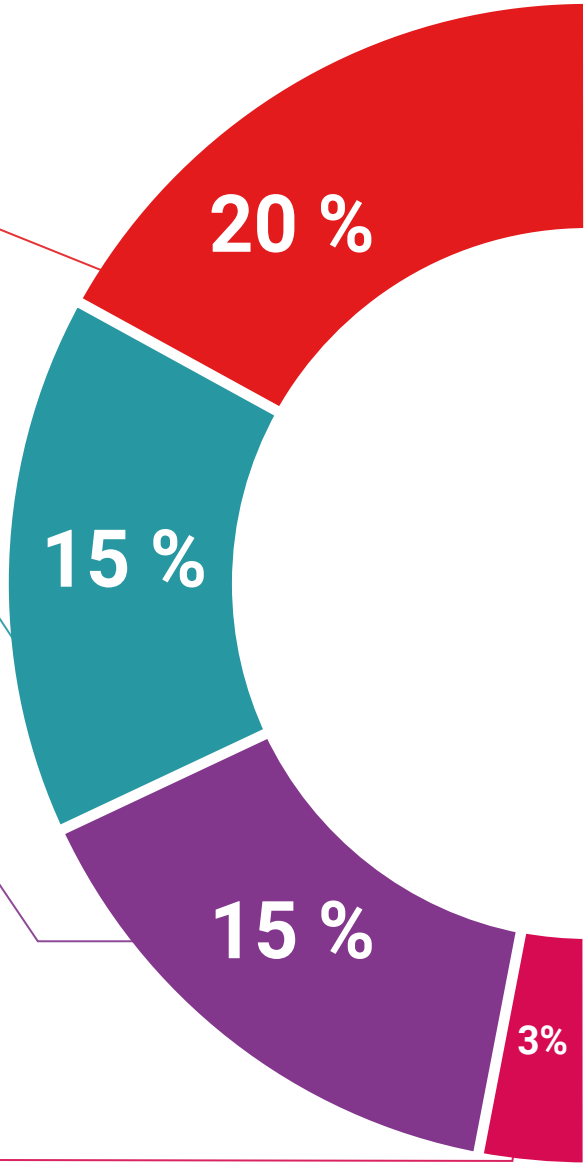
Resúmenes interactivos

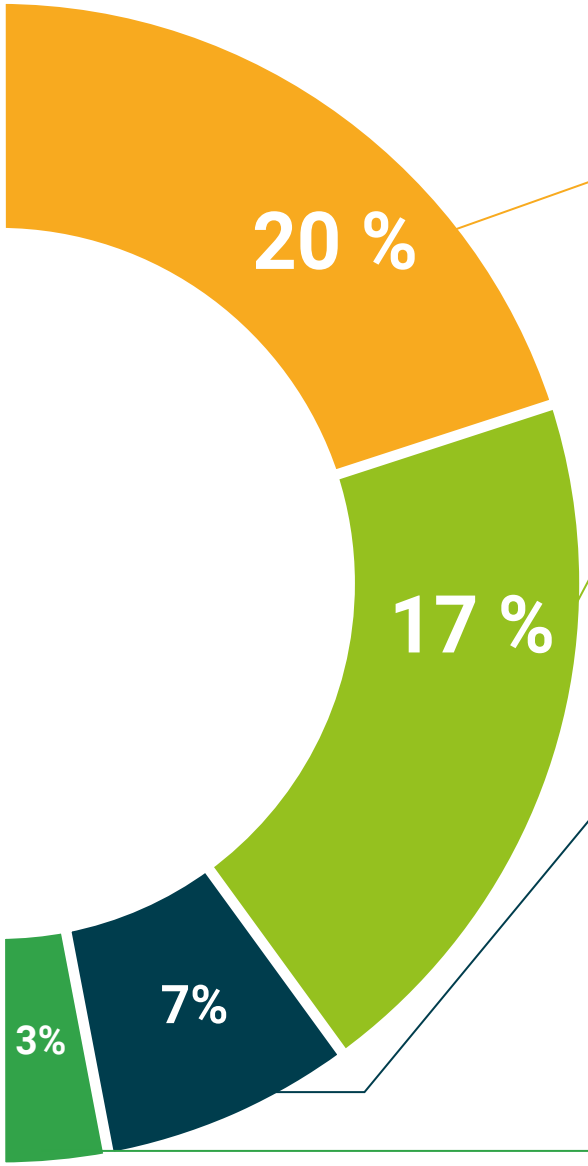
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de capacitación 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 preparación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

06

Titulación

El **Diplomado en Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía Bariátrica** te garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica.**





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Innovación, Calidad de Vida, Formación y Gestión Clínica en Cirugía Bariátrica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por el **TECH - Universidad Tecnológica**.

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

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

Nº Horas Oficiales: **150**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

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

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

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

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

tech universidad tecnológica

Diplomado

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

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

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



tech universidad tecnológica