Diplomado

Manejo Perioperatorio de la Obesidad



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Manejo Perioperatorio de la Obesidad

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/manejo-perioperatorio-obesidad

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 20

05 Metodología — pág. 26

06 Titulación — pág. 34

01

Presentación

Los programas ERAS son un abordaje multidisciplinar de los distintos aspectos del cuidado perioperatorio del paciente. Dentro del manejo perioperatorio de los pacientes sometidos a cirugía bariátrica, los protocolos de ERAS han demostrado ser eficaces y seguros, mejorando la recuperación postoperatoria del paciente. Dentro de estos protocolos multidisciplinares se incluye la actuación de varios especialistas en varios campos, incluyendo la nutrición, la optimización de comorbilidades, la evaluación psicológica y la preparación física, tanto antes como después de la intervención.

Con esta capacitación intensiva te especializarás en el Manejo Perioperatorio de la Obesidad, de la mano de prestigiosos cirujanos con años de experiencia.





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"

La evidencia actual ha demostrado que la implementación de protocolos ERAS en cirugía bariátrica es segura, sin aumentar la tasa de complicaciones ni los reingresos hospitalarios. Sin embargo, sí que han demostrado reducir la incidencia de vómitos postoperatorios, reducir el dolor y acortar la estancia hospitalaria.

En España, el Grupo Español de Rehabilitación Multimodal ha creado un Grupo de Trabajo en cirugía bariátrica, que ha elaborado un protocolo de actuación multidisciplinar con actualizaciones bianuales. Varios trabajos en España ya han demostrado la seguridad y eficacia en la implantación de protocolos ERAS en cirugía bariátrica. Esta capacitación constituye una oportunidad única al ser el Curso de lengua hispana con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus temas permiten al especialista acceder a todos los conocimientos necesarios basándose en la evidencia científica y adaptando su proceso formativo a sus necesidades personales y profesionales.

Nuestro personal docente está integrado por diferentes profesionales de la medicina pertenecientes al ámbito de la Obesidad (cirujanos, endocrinólogos, nutricionistas, psicólogos, gastroenterólogos…) de reconocido prestigio y referencias en el campo de la cirugía bariátrica. Un equipo multidisciplinar de profesionales experimentados que desarrollarán los conocimientos teóricos de manera veraz y aplicarán sus vivencias prácticas al servicio del alumno, una de las cualidades diferenciales de este Diplomado título propio.

Este **Diplomado en Manejo Perioperatorio de la Obesidad** te ofrece las características de un diplomado de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- 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 diplomado.

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 formativa 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 curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de este Diplomado.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado. 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.

No dudes en realizar esta capacitación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales.

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02

Objetivos

Este programa tiene como objetivo formar 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

- Definir los protocolos ERAS en cirugía bariátrica.
- Desglosar los diferentes apartados dentro del protocolo.
- Analizar los resultados obtenidos tras la implementación de estos protocolos.
- Comprender la importancia del manejo multidisciplinar.





Objetivos específicos

- Analizar la labor de cada uno de los miembros integrantes del grupo multidisciplinar.
- Establecer la importancia de la información y participación del paciente en los cuidados perioperatorios.
- Evaluar la importancia de crear protocolos.
- Definir las medidas integrantes de los protocolos ERAS.
- Analizar las particularidades de los protocolos ERAS en cirugía bariátrica.
- Identificar problemas para la implementación de los protocolos.
- Desarrollar estrategias para fomentar su implantación universal.
- Establecer unas pautas y consejos para el reinicio de la actividad física tras la cirugía.
- Conocer los beneficios de la pérdida de peso y optimización nutricional y de comorbilida-des de forma preoperatoria en la cirugía bariátrica.
- Conocer las pautas de tratamiento dietético tras la cirugía bariátrica, de acuerdo con el tipo de cirugía.
- Identificar los riesgos nutricionales específicos en el perioperatorio

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"

03

Dirección del curso

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





Un equipo de profesionales con una sólida trayectoria profesional, serán tus profesores en este Diplomado: 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. García Marín, Andrés

- Facultativo Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital de Hellín (Albacete) desde diciembre 2018.
- Doctor en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017, con califica-ción de sobresaliente "cum laude".
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid en 2004.
- Acreditación positiva como Profesor Contratado Doctor y de Universidad Privada, por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en 2018.
- Máster propio en Coloproctología (Cirugía Colorectal y del Suelo de la Pelvis) por la Uni-versidad de Zaragoza (2016).
- Experto Universitario en Derecho Sanitario por la Universidad de Alicante (2015).
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (2005-2010).
- Licenciatura en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1998-2004).
- Facultativo Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital San Juan de Alicante (Junio2010- Noviembre 2018).

Dña. Pérez López, Mercedes

- Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante en 2014.
- Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en 2009.
- Máster propio en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Catástrofes organizado por TECH EDUCATION RIGHTS and TECHNOLOGIES
- Grado en Enfermería por la Universidad de Alicante
- Más de 40 cursos, auspiciados por la Universidad de Castilla La Mancha y Católica de Ávila
- Coautora de: 8 capítulos de libro, 7 artículos científicos y 22 comunicaciones a congresos

Dra. González Antigüedad, Cynthia

- Endocrinóloga en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Consulta monográfica de Obesidad mórbida
- Profesora colaboradora de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad San Pablo CEU
- Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- Cursos de postgrado en Ciencias de la Salud-Medicina
- Curso de Experto en Diabetes tipo 2 por la Universidad de Alcalá
- Curso de Experto en Obesidad y Enfermedades Metabólicas de la Editorial Médica Panamericana
- Integrante de los grupos de trabajo de Ejercicio-Obesidad y Obesidad Infantil de la SEEDO
- Miembro de la Asociación de Diabéticos de Madrid

Dra. Serrano Moreno, Clara

- Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en Hospital Fundación Alcorcón
- Médico Interno Residente de Endocrinología y Nutrición en Hospital Fundación Alcorcón
- Licenciatura en Medicina. Universidad de Navarra
- Máster en Nutrición Clínica por la Universidad de Granada

Dr. Atencia Goñi, José

- Especialista en Endocrinología y Nutrición: Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Division of Endocrinology, Metabolism, and Lipids. Emory University. Atlanta
- Graduado en Medicina por la Universidad de Navarra
- Actualización en el manejo de los tumores neuroendocrinos" patrocinado por Novartis. Reunión Net Alliance. Madrid
- Curso de actualización en TNE" patrocinado por IPSEN. Presencial. HGUGM. Madrid

Dra. Acín, Débora

- Médico adjunto en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Fuenlabrada (Agosto 2011 hasta la actualidad). Unidad de Cirugía Endocrina y Bariátrica
- Doctora en medicina en la universidad Rey Juan Carlos de Madrid, con calificación de sobresaliente cum laude y premio extraordinario (2010)
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (2003)
- Cirujano General y del Aparato Digestivo asociado en la Fundación Jiménez Díaz (Marzo 2011 hasta Octubre 2019)
- Rotación en la Unidad de Cirugía Bariátrica del Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona (Noviembre 2011)
- Médico adjunto en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Severo Ochoa de Leganés (Abril 2011 hasta Agosto 2011)
- Médico adjunto en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofía de Parla (Marzo 2011)
- Guardias en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofía de Parla (Febrero 2011 hasta Mayo 2011)
- Médico adjunto en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Fuenlabrada (Mayo 2009 hasta Febrero 2011



Dr. González Ramírez, Gilberto

- Médico Cirujano, Especialista en Cirugía Gastrointestinal, Laparoscopia Avanzada, Cirugía Bariátrica y Metabólica
- Formación Académica
- Médico Cirujano y Partero Egresado De La Universidad De Guadalajara, Jalisco, México.
- Licenciado en medicina humana en la Universidad de Guadalajara
- Especialista en cirugía general y del aparato digestivo, antiguo hospital civil Fray Antonio Alcalde, por la Universidad de Guadalajara.
- Cirugía bariátrica y metabólica
- Diplomado en cirugía de la obesidad y trastornos metabólicos, Instituto de Ciencias Médicas Salvador Zubirán, cd de México.
- Diplomado y fellowship en cirugía de la obesidad y la diabetes, Valladolid, España.

Dr. Bolaños Muñoz, María de Lourdes

- Profesora en el laboratorio de Neuropsicología en el Instituto de Neurociencias.
- Licenciada en Psicología Clínica en la Universidad Autónoma de Guadalajara.
- Doctorado en Ciencias del comportamiento, Orientación Neurociencia por la Universidad de Guadalajara.
- Miembro de Sociedad Nacional de Investigadores (SNI) como "Candidata a Investigadora Nacional" a partir del 1 de enero 2019.

Dra. Bretón Lesmes, Irene

- Médico especialista en Endocrinología y Nutrición
- Médico adjunto en el Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
- Miembro de la Unidad de Obesidad, Hospital Universitario HM Montepríncipe
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Endocrinología y Nutrición
- Máster en Gestión de Unidades Asistenciales en Endocrinología y Nutrición por la UIMP
- Miembro de ESPEN Faculty

Dr. García Marín, Andrés

- Facultativo Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital de Hellín (Albacete) desde diciembre 2018.
- Doctor en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2017, con calificación de sobresaliente "cum laude".
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid en 2004.
- Acreditación positiva como Profesor Contratado Doctor y de Universidad Privada, por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en 2018.
- Máster propio en Coloproctología (Cirugía Colorectal y del Suelo de la Pelvis) por la Universidad de Zaragoza (2016).
- Experto Universitario en Derecho Sanitario por la Universidad de Alicante (2015).
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (2005-2010).
- Licenciatura en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1998-2004).
- Facultativo Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital San Juan de Alicante (Junio2010- Noviembre 2018).

Dra. García Villabona, Esther

- Médico Adjunto (F.E.A Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor) Hospital Universitario La Princesa
  Licenciatura en Medicina: Universidad de Salamanca (1999-2005).
- Formación Especializada en Medicina: Residencia de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario La Princesa (Madrid). 2006-2010.
- Médico Interno Residente en el Hospital Universitario La Princesa. Mayo 2006 – Mayo 2010. Rotaciones Externas en el Hospital Universitario La Paz: -
- Maternidad: 2 meses (Enero – Febrero 2008). -
  Infantil: 3 meses (Octubre – Diciembre 2009
- Rotación Externa Hospital Universitario Gregorio Marañón:
- Rotación UCP (Cuidados Postoperatorios Cirugía Cardíaca). Febrero – Marzo 2010. Rotación Externa en el Hospital "Memorial Sloan-Kettering Cáncer Center" (New York): Cirugía Torácica, UCI, Unidad del Dolor. Duración 2 meses: Junio- Julio 2009.

D. Hernández García, Artur Marc

- Coordinador programa de ejercicio en pacientes bariátricos en la Universidad Miguel Hernández.
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad de Valencia en el año 2012.
- Máster en Rendimiento y Salud por la Universidad Miguel Hernández en el año 2013.
- Doctorado en Psicología de la Salud por la Universidad Miguel Hernández en el año 2017.
- Investigador del proyecto "Efectos fisiológicos y psicológicos del ejercicio en pacientes sometidos a cirugía bariátrica". Desarrollo del diseño del estudio, coordinación y supervisión de las sesiones de entrenamiento, recogida de datos, análisis estadístico y redacción de documentos.

Dra. Vallejo, Carmen

- Residente de Anestesiología y Reanimación en Hospital de La Princesa
- Licenciada en Medicina. Universidad de Autónoma de Madrid (2001-2007)
- Residencia de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario La Princesa, Madrid (2008-2012)
- Diploma Europeo en Anestesiología y Cuidados Críticos, otorgado por la ESA (European Society of Anaesthesiology). Parte I y II. 2012.
- Programa de Doctorado en Cirugía y Medicina en la Universidad Autónoma Madrid. Trabajo de Investigación, Suficiencia Investigadora "Estudio descriptivo observacional sobre la relación entre las saturaciones cerebral, venosa central de oxígeno y el proBNP con las complicaciones perioperatorias en cirugía torácica". Calificación: Sobresaliente.
- Rotación en Saint Thomas Hospital en Londres, en Intensitive Care Unit and High Dependency Unit (Julio 2011)
- Rotación en Hospital Infantil de La Paz (Abril, Mayo y Junio 2011)
- Rotación en Maternidad del Hospital de La Paz (Noviembre-Diciembre 2009)
- FEA en Anestesiología y Reanimación en H. U de la Princesa (Julio- Septiembre 2012).
- FEA en Anestesiología y Reanimación en H.U Rey Juan Carlos (Septiembre 2012-Julio 2015)
- FEA en Anestesiología y Reanimación en H. U de la Princesa (desde julio 2015).

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto han sido desarrollados por los diferentes expertos de este diplomado, 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. Manejo Perioperatorio

1.1. Programa ERAS en cirugía bariátrica.
- 1.1.1 Introducción
- 1.1.2 Protocolo ERAS en cirugía bariátrica
- 1.1.3 Resultados de la implementación
- 1.1.4 Grupo de trabajo multidisciplinar del GERM. Actualización del protocolo

1.2. Manejo multidisciplinar del paciente bariátrico
- 1.2.1. Preoperatorio
  - 1.2.1.1. Endocrinología y Nutrición
  - 1.2.1.2. Dietista
  - 1.2.1.3. Psiquiatría
  - 1.2.1.4. Psicología
  - 1.2.1.5. Neumología
  - 1.2.1.6. Cardiología
  - 1.2.1.7. Digestivo
  - 1.2.1.8. Radiología
  - 1.2.1.9. Cirugía
  - 1.2.1.10. Anestesiología
  - 1.2.1.11. Rehabilitación y fisioterapia
- 1.2.2. Ingreso hospitalario
  - 1.2.2.1. Preoperatorio
  - 1.2.2.2. Intraoperatorio
  - 1.2.2.3. Postoperatorio
- 1.2.3. Seguimiento
  - 1.2.3.1. Cirugía
  - 1.2.3.2. Endocrinología y Nutrición
  - 1.2.3.3. Dietista
  - 1.2.3.4. Psiquiatría y Psicología
  - 1.2.3.5. Neumología
  - 1.2.3.6. Atención Primaria





1.3. Información al paciente, objetivos y establecimiento de expectativas realistas
- 1.3.1. Qué es la obesidad
- 1.3.2. Afectaciones derivadas
- 1.3.3. Obesidad y la actualidad
- 1.3.4. Es modificable
- 1.3.5. Beneficios al combatirla
- 1.3.6. Resultados post operatorios
  - 1.3.6.1. Complicaciones
  - 1.3.6.2. Reganancia de peso
  - 1.3.6.3. Opciones terapéuticas
- 1.3.7. Seguimiento

1.4. Evaluación psicológica
- 1.4.1. Enfoque psicológico del paciente obeso en la cirugía bariátrica
- 1.4.2. Estado emocional y calidad de vida en los candidatos a cirugía bariátrica.
- 1.4.3. Consideraciones en la Evaluación psicológica prequirúrgica.
- 1.4.4. Aspectos a abordar en las entrevistas iniciales
  - 1.4.4.1. Historia de inicio y evolución de su obesidad
  - 1.4.4.2. Explorar expectativas, motivación y metas del paciente
  - 1.4.4.3. Estilo de vida del paciente
  - 1.4.4.4. Entorno familiar
  - 1.4.4.5. Estrategias de afrontamiento del paciente
- 1.4.5 Instrumentos de evaluación recomendados
  - 1.4.5.1. Escala de ansiedad/ depresión
  - 1.4.5.2. Toma de decisiones y Autocontrol
  - 1.4.5.3. Calidad de vida
  - 1.4.5.4. Imagen corporal
  - 1.4.5.5. Trastornos alimenticios (TCA)
  - 1.4.5.6. Personalidad
- 1.4.6. Consideraciones para interpretar la información recabada.

1.5. Manejo nutricional perioperatorio de pacientes sometidos a cirugía bariátrica.
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. Beneficios de la pérdida de peso en el preoperatorio de la cirugía bariátrica
- 1.5.3. Pautas de tratamiento preoperatorio:
  - 1.5.3.1. dieta hipocalórica y dieta de muy bajo contenido calórico
  - 1.5.3.2. tratamiento farmacológico
  - 1.5.3.3. otros tratamientos
- 1.5.4. Tratamiento nutricional en el postoperatorio
  - 1.5.4.1. progresión dietética en las primeras semanas
  - 1.5.4.2. pautas de suplementación con micronutrientes
  - 1.5.4.3. situaciones especiales

1.6. Profilaxis tromboembólica en cirugía bariátrica. Medidas de prevención de infección del sitio quirúrgico
- 1.6.1. Profilaxis tromboembólica
  - 1.6.1.1. Introducción.
  - 1.6.1.2. Movilización precoz.
  - 1.6.1.3. Profilaxis mecánica.
  - 1.6.1.4. Profilaxis farmacológica
- 1.6.2. Prevención de la infección del sitio quirúrgico
  - 1.6.2.1. Introducción
  - 1.6.2.2. Fase Preoperatoria
    - 1.6.2.2.1. Control del tabaquismo
    - 1.6.2.2.2. Ducha y rasurado
    - 1.6.2.2.3. Asepsia y antisepsia cutánea.
    - 1.6.2.2.4. Profilaxis antibiótica
  - 1.6.2.3. Fase intra/perioperatoria
    - 1.6.2.3.1. Control de apertura de puertas
    - 1.6.2.3.2. Control de temperatura corporal y niveles de glucemia
    - 1.6.2.3.3. Oxigenación tisular
    - 1.6.2.3.4. Irrigación de la herida/zona operatoria
    - 1.6.2.3.5. Suturas con antisépticos
  - 1.6.2.4. Fase Postoperatoria
    - 1.6.2.4.1. Apósitos cutáneos
    - 1.6.2.4.2. Paquetes de medidas

1.7. Profilaxis antiemética y Fluidoterapia guiada por objetivos
- 1.7.1. Profilaxis antiemética
  - 1.7.1.1. Identificación de pacientes en riesgo de sufrir náuseas y vómitos postoperatorios (NVPO) en cirugía bariátrica
  - 1.7.1.2. Detección e intervención sobre los factores que reducen el riesgo basal de NVPO
  - 1.7.1.3. Manejo de fármacos antieméticos
  - 1.7.1.4. Establecimiento de un algoritmo profiláctico para establecer estrategias preventivas en los pacientes de alto riesgo
  - 1.7.1.5. Descripción del tratamiento de las naúseas y vómitos postoperatorios en cirugía de obesidad
- 1.7.2. Fluidoterapia guiada por objetivos
  - 1.7.2.1. Diferentes abordajes para la administración de fluidos en la cirugía de obesidad: abordaje liberal vs restrictivo
    - 1.7.2.1.1. Fluidoterapia liberal vxs restrictiva
    - 1.7.2.1.2. Periodo preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio
    - 1.7.2.1.3. Factores quirúrgicos que afectan a la administración de fluidos
  - 1.7.2.2. Concepto de fluidoterapia guiada por objetivos
  - 1.7.2.3. Descripción de los parámetros que guían la administración de fluidos en la cirugía bariátrica
    - 1.7.2.3.1. Monitorización de la volemia
    - 1.7.2.3.2. Variables hemodinámicas funcionales
  - 1.7.2.4. Revisión de las recomendaciones de monitorización actuales en cirugía bariátrica

1.8. Movilización precoz y reintroducción de la alimentación oral
- 1.8.1. Movilización precoz
  - 1.8.1.1. Inconvenientes periodo de inactividad
  - 1.8.1.2. Beneficios movilización precoz
  - 1.8.1.3. Pautas movilización precoz
- 1.8.2. Reintroducción de la alimentación oral
  - 1.8.2.1. Beneficios alimentación oral temprana
  - 1.8.2.2. Importancia de la suplementación proteica
  - 1.8.2.3. Pautas reintroducción alimentación oral

1.9. Impacto de los programas de entrenamiento físico en el mantenimiento de la pérdida de peso antes y después de la cirugía bariátrica.
  1.9.1. Impacto de los programas de entrenamiento físico en la aptitud física de las personas con obesidad.
  1.9.2. Actividad física en el preoperatorio y en el postoperatorio de cirugía bariátrica.
    1.9.2.1. Actividad física en el preoperatorio
    1.9.2.2. Actividad física en el postoperatorio
  1.9.3. Consejos antes de comenzar un programa de actividad física tras cirugía bariátrica.
  1.9.4. Planificación de la actividad física tras la cirugía bariátrica.
    1.9.4.1. Actividad física durante el 1º mes
    1.9.4.2. Actividad física entre el 2º y el 6º mes
    1.9.4.3. Actividad física a partir del 6º mes
  1.9.5. Tipos de rutinas y ejercicios
1.10. Optimización de comorbilidades de forma previa a la cirugía bariátrica
  1.10.1. Concepto de rehabilitación multimodal en cirugía bariátrica
  1.10.2. Consulta preanestésica en cirugía bariátrica
  1.10.3. Estudio y detección de los factores de riesgo de enfermedad coronaria
  1.10.4. Screening del síndrome de apnea-hipopnea del sueño
  1.10.5. Indicaciones de realización de espirometría preoperatoria en el paciente obeso
  1.10.6. Descripción de los estudios de laboratorio recomendados en el paciente propuesto para cirugía bariátrica
  1.10.7. Optimización nutricional en el periodo preoperatorio
  1.10.8. Fisioterapia respiratoria
  1.10.9. Prehabilitación física del paciente bariátrico



05

Metodología

Esta formación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma 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 formativo meses, 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 del médico.

¿Sabía 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 diplomado.



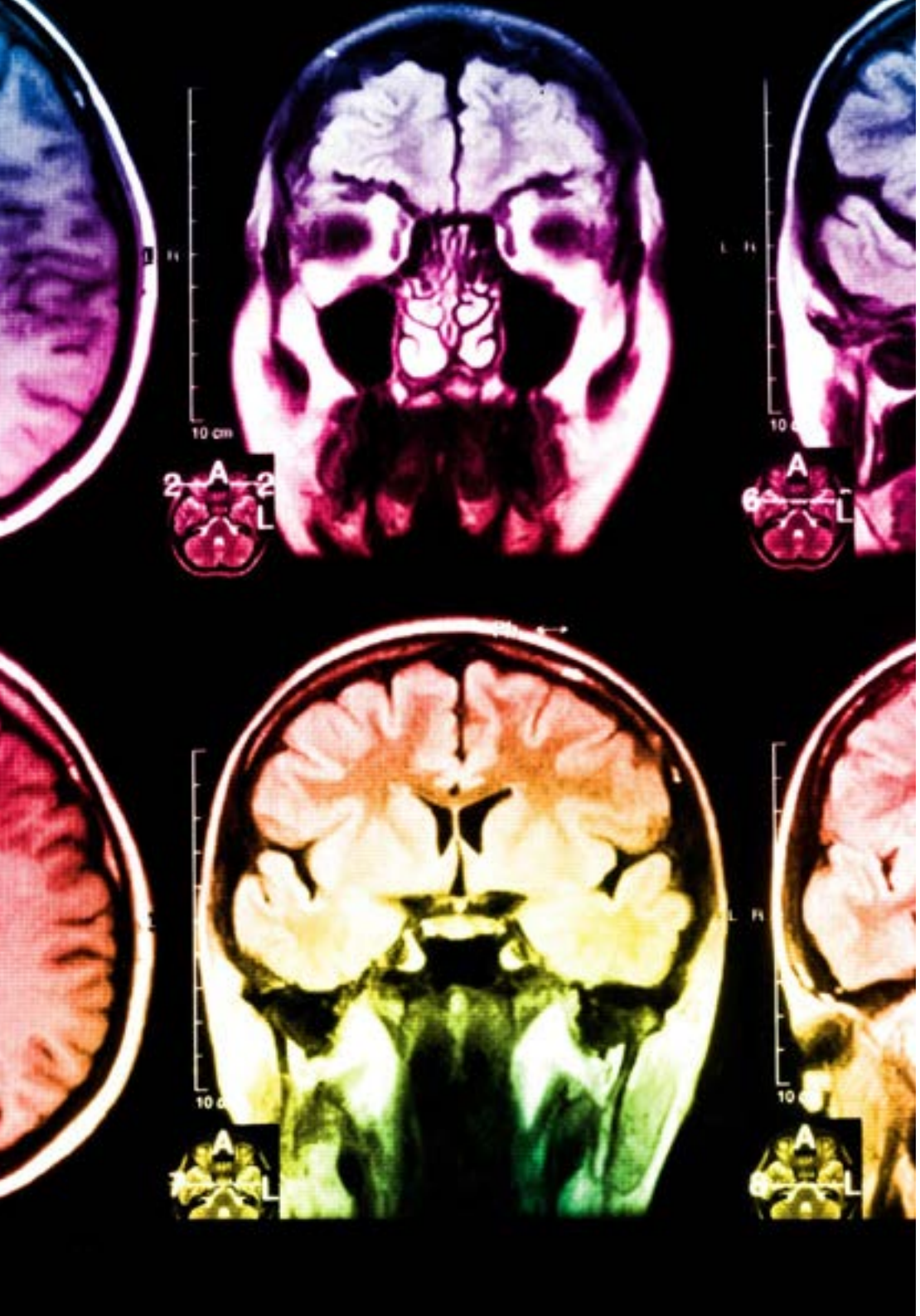
Relearning Methodology

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 capacitación, 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 diplomado, 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.

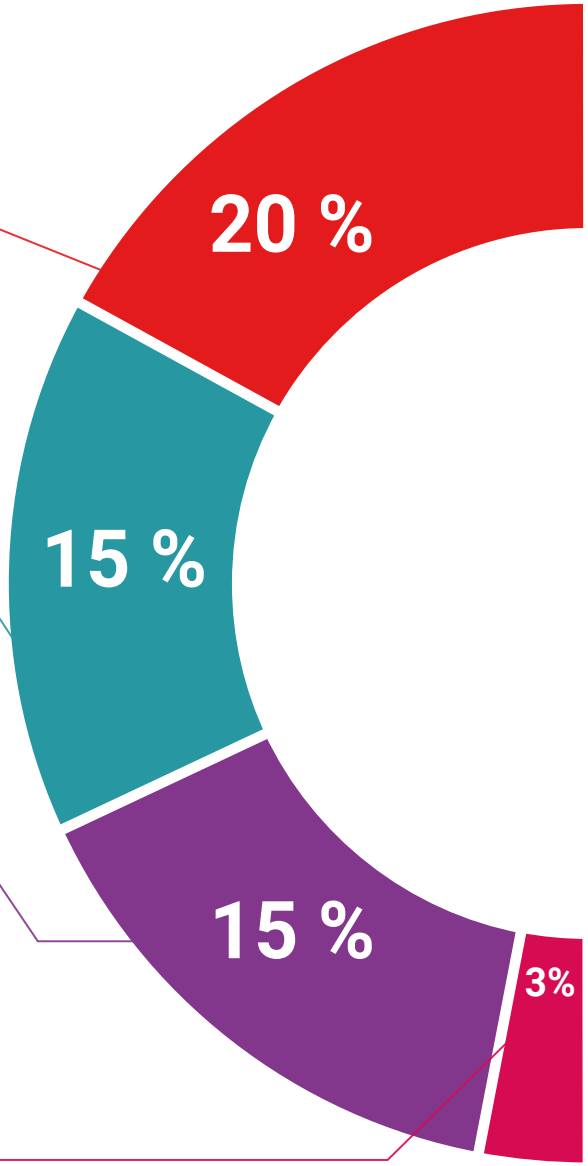
Resúmenes interactivos

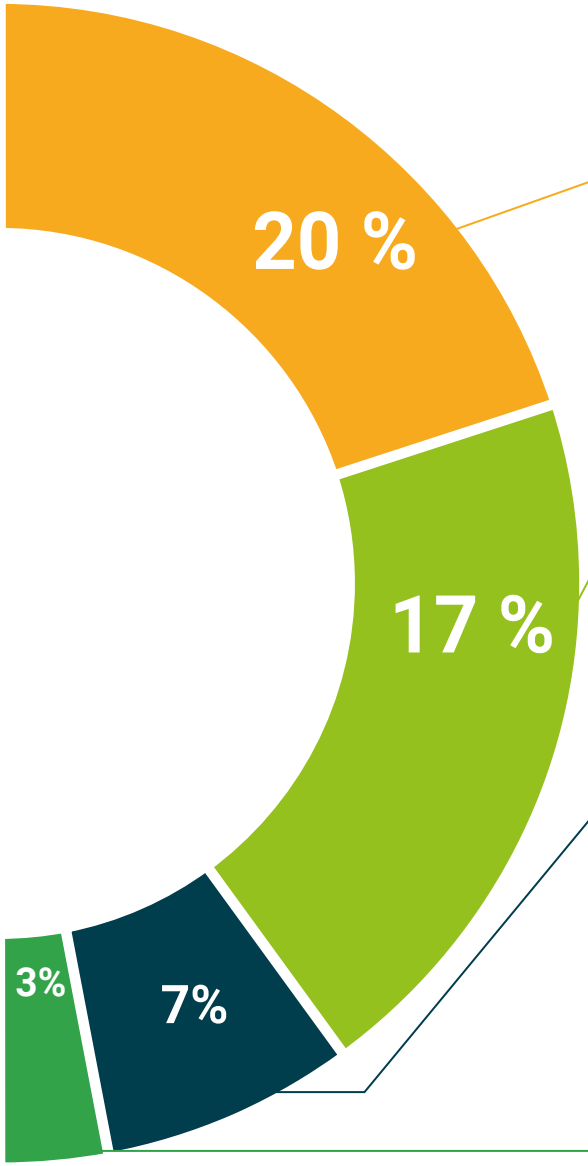
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de formación 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 formación.





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 diplomado 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 Manejo Perioperatorio de la Obesidad** e garantiza, además de la capacitación 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 Manejo Perioperatorio de la Obesidad** 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 Manejo Perioperatorio de la Obesidad**

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

Manejo Perioperatorio de la Obesidad

Se trata de un título propio de e sta Universidad con una duración de 150 hora s, 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 pa rtir 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 titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, CEU EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Manejo Perioperatorio de la Obesidad

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Manejo Perioperatorio de la Obesidad



tech universidad tecnológica