Diplomado

Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales en Cirugía Bariátrica



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales en Cirugía Bariátrica

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/trasplante-pared-abdominal-situaciones-especiales-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

Especialízate en Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales en la Cirugía Bariátrica, con esta capacitación de alto nivel impartida por cirujanos profesionales, con amplia experiencia en el sector. A lo largo de esos meses de capacitación aprenderás a evaluar las actuales recomendaciones de cirugía bariátrica en pacientes candidatos a trasplante de órganos sólidos o con enfermedades cardiológicas, renales o psiquiátricas asociadas, entre otros.





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"

Clásicamente, las indicaciones para realizar una técnica bariátrica consistían en tener un IMC >40 Kg/m2 o un IMC>35 Kg/m2 asociado a comorbilidades relacionadas con la obesidad. Sin embargo, se ha demostrado que el IMC no es un buen indicador de riesgo cardiovascular. Diversos grupos abogan por la realización de cirugía bariátrica en pacientes con IMC <35Kg/m2 asociado a comorbilidades, que hayan fracasado tras la aplicación de un tratamiento conservador. Por el contrario, también existe cierta disyuntiva sobre la técnica más apropiada en pacientes superobesos, en mujeres en edad fértil y con deseos genésicos, o en pacientes adolescentes.

Sin embargo, y a pesar de los efectos beneficiosos, la cirugía puede contribuir a la aparición de diversas complicaciones, entre las que se incluyen alteraciones del metabolismo óseo, aceleración del remodelado y recambio óseo, pérdida de hueso y, en definitiva, una disminución de la densidad mineral ósea (DMO). Asimismo, también puede producirse una pérdida de masa muscular con las complicaciones inherentes a la sarcopenia.

Por otra parte, también pueden aparecer secuelas o complicaciones derivadas de la técnica quirúrgica, tales como la aparición o empeoramiento del reflujo gastroesofágico, principalmente tras procedimientos restrictivos, o patologías asociadas a la pared abdominal.

Por último, la cirugía bariátrica también ha demostrado aportar beneficios en pacientes candidatos a trasplantes de órganos sólidos, si bien hay preferencia por ciertas técnicas. Lo mismo ocurre en pacientes con otras patologías asociadas, como la enfermedad inflamatoria intestinal, patologías cardiológicas, renales o psiquiátricas.

Este **Diplomado en Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales 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:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por Cursos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autoregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al Curso, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del 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 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 Diplomado 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

- Analizar la evidencia disponible sobre la cirugía bariátrica en pacientes con IMC < 35 Kg/m2, en pacientes superobesos, adolescentes y mujeres con deseos genésicos
- Determinar los efectos deletéreos de la cirugía bariátrica sobre el metabolismo óseo y la masa muscular
- Evaluar las actuales recomendaciones de cirugía bariátrica en pacientes candidatos a trasplante de órganos sólidos o con enfermedades cardiológicas, renales o psiquiátricas asociadas
- Establecer la trascendencia del reflujo gastroesofágico postoperatorio y de las alteraciones de la pared abdominal

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 la seguridad del tratamiento quirúrgico en pacientes con IMC < 35Kg/m2
- Evaluar las técnicas más apropiadas en pacientes obesos
- Describir las complicaciones de la pared abdominal tras la cirugía bariátrica
- Establecer indicaciones para la cirugía en pacientes candidatos a trasplante de órganos sólidos
- Interpretar el riesgo de las alteraciones del metabolismo óseo
- Evaluar el riesgo de desarrollo de sarcopenia
- Cuantificar la relación riesgo-beneficio de la cirugía ante la coexistencia de patología renal, cardiológica o psiquiátrica
- Comparar los resultados de diferentes técnicas quirúrgico con el tratamiento conservador
- Diseñar líneas de trabajo futuras en pacientes superobesos
- Valorar el riesgo del embarazo en pacientes sometidas a cirugía bariátrica

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 Curso 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 Ureña, Miguel Ángel

- Jefe de Servicio de Cirugía del Hospital Universitario del Henares. 2007-hasta la actualidad
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Premio extraordinario de doctorado
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Puerto Real. 1995-2003
- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Cirugía G
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Profesor de la asignatura "afecciones quirúrgicas" en la Escuela Universitaria de Enferme-ría SalusInfirmorum, adscrita a la Universidad de Cádiz. 1995-2000
- Profesor de la asignatura "enfermería médico-quirúrgica I" en la Escuela Universitaria de Enfermería SalusInfirmorum, adscrita a la Universidad de Cádiz. 2000-2005

Dr. Valentí Azcárate, Víctor

- Licenciado en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra
- Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra
- Co-director Área de Obesidad. Clínica Universidad de Navarra
- Medical Practitioner in General Surgery. General Medical Council. UK. Enero-Dicimebre 2007
- Consultor Departamento de Cirugía General y Digestiva. Clínica Universidad de Navarra
- Co-director Área de Obesidad. Clínica Universidad de Navarra
- Coordinador Sección Cirugía esófago-gástrica. Clínica Universidad de Navarra
- Diploma de Cirujano Experto en Cirugía Bariátrica. SECO
- Surgeon of Excellence for Bariatric and Metabolic Surgery. European Accreditation Council for Bariatric Surgery (IFSO endorsed COE Program) EAC-BS

Dra. Mirada Murua, María del Coro

- Jefe de Unidad Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica. Complejo Hospitalario de Navarra
- Formación como especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo vía MIR: Pamplona Hospital de Navarra Enero 1995-Diciembre 1999
- Adjunto del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo desde Enero 2000 hasta enero 2019
- Licenciatura en Medicina: Universidad de Navarra. España. Junio de 1992

Dra. Posada González, María

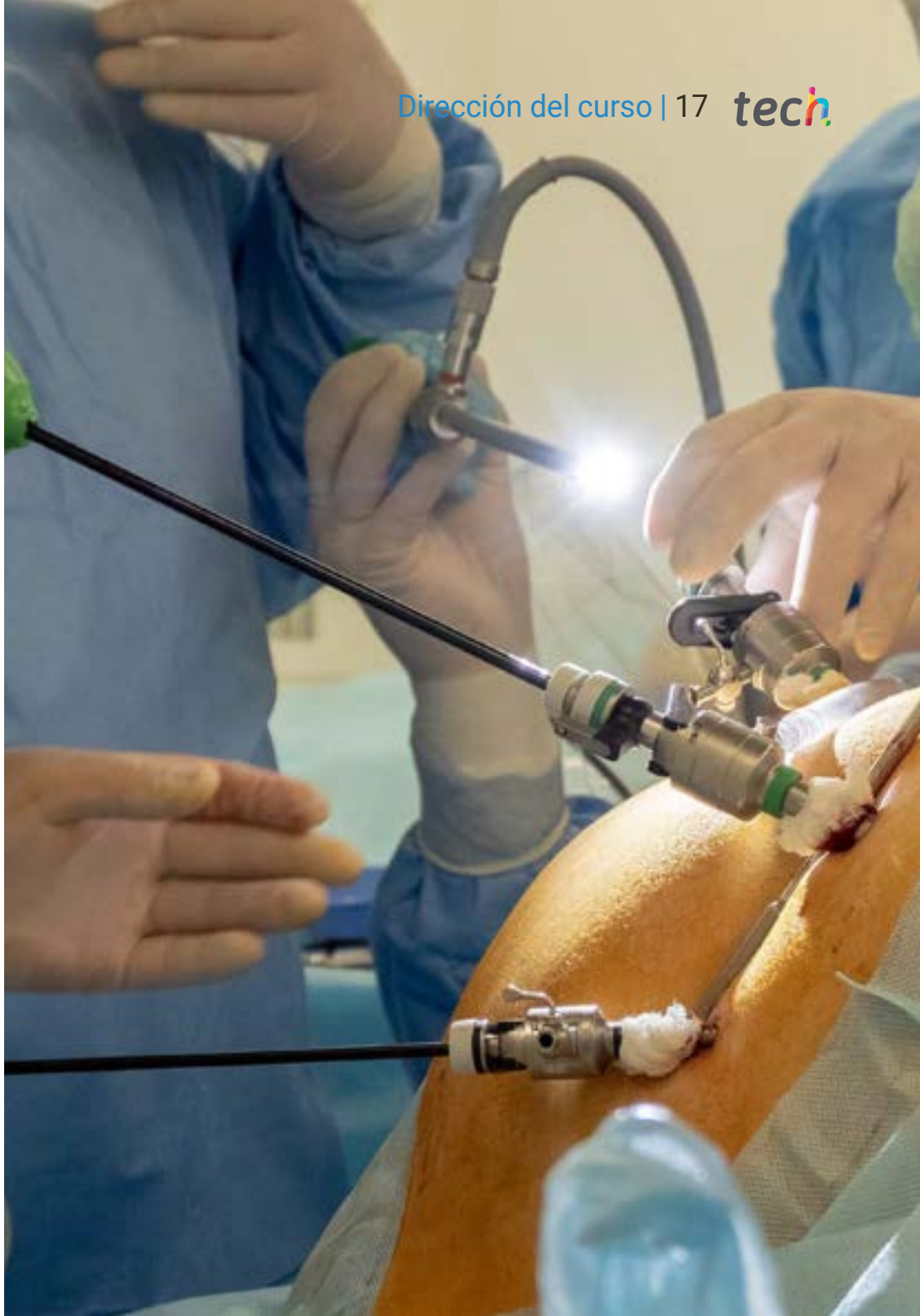
- Facultativo Especialista Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica . Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid). (Julio 2016-actualidad)
- Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. Promoción 2001-2007
- Médico Especialista vía MIR en "Cirugía General y del Aparato Digestivo" en el Hospital Universitario La Princesa (Madrid). (Mayo 2008 – Mayo 2013)
- Facultativo Especialista Cirugía General y Digestivo. Servicio de Cirugía General y del Apa-rato Digestivo. Hospital Universitario La Paz (Madrid). (Abril y Mayo 2016)
- Facultativo Especialista Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica . Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid) (Noviembre 2015 – Febrero 2016)
- Fellowship en Cirugía esofagogástrica y de la Obesidad. Unidad de Cirugía Esofagogástrica. Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Ji-ménez Díaz (Madrid). (Noviembre 2013 – Noviembre 2015)
- Facultativo especialista Unidad de Cirugía Endocrina. Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Basurto (Bilbao). (Septiembre-Noviembre 2013)
- Médico Interno Residente. Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. Mayo 2008 – mayo 2013

Dra. Barragán Serrano, Cristina

- Residencia en Hospital Universitario la Paz (2015-2020)
- Adjunta en la Unidad de Esofagogástrica y obesidad en Fundación Jímenez Díaz. Programa de formación Felowship (2020-2021)
- Doctora, licenciada en Medicina en la Universidad de Alcalá de Henares (UAH), Madrid (2008-2014)
- Primer ciclo cursado en Universidad de País Vasco (UPV)
- Segundo ciclo cursado en Hospital de Guadalajara (Universidad de Alcalá de Henares)
- Colaboradora en clases prácticas en la Universidad Autónoma de Madrid
- Charla formativa de suturas mecánicas. Hospital Universitario La Paz. 27 de Noviembre de 2018
- Ponente de la AEC en Curso de cirugía mínimamente invasiva en la sección de CMI-ITEC Aula Virtual AEC. Docencia en tiempos de crisis

Dr. Pagán Pomar, Alberto

- Jefe Clínico de la Unidad de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad Mórbida. Servicio de Ciru-gía General y Digestivo. Hospital Universitario de Son Espases. Palma, 2015 -actualidad
- Fundador Centro Integral de Nutrición Islas Baleares (CINIB). Palma, 2015-actualidad
- Premio DamiáCarbó 2020 del Colegio Oficial de Médicos de Baleares: "Biliopancreaticdi-version in thesurgicaltreatment of morbidobesity. Long-termresults and metabolicconse-quences". Autores: Bianchi A, Pagán A, Marina Jiménez, José Antonio Martínez, Francesc Xavier González
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona 1983
- Especialización en Gestión Clínica. Colegio Oficial Médicos Islas Baleares,2003-2004
- I Curso On Line de Fundamentos en cirugía bariátrica y Metabólica. SECO, 2009-2010
- Experto Universitario en Gestión y Uso de Tecnologías Mínimamente Invasivas en Cirugía Universidad Complutense de Madrid, 2004-2005
- Máster de Obesidad y sus Comorbilidades: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento Integral Universidad Rey Juan Carlos Alcorcón, 2017-18



Dr. Wolfgang Vorwald, Peter

- Jefe Unidad Cirugía Esófago-gástrica y bariátrica
- Fundación Jiménez Díaz (2008-2020)
- Hospital General de Villalba (2015-2020)
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Facultativo Especialista en el HospitalFundación de Alcorcón (1999-2008)
- Facultativo Especialista en el HospitalUniversitario "Klinikumrechts der Isar" de Munich(1993-1998)
- Vocal de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos desde enero de 2019 hasta la actualidad
- Coordinador Grupo de Trabajo de Cirugía Esofagogástrica en el Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM) desde enero de 2016 hasta la actualidad
- Profesor Asociado Ciencias de la Salud desde 2013 en la Universidad Autónoma de Madrid (España)
- Profesor Asociado (1993-1998) en la Universidad Técnica de Munich (Alemania)

Dra. Vázquez Martínez, Clotilde

- Jefe Departamento Endocrinología y Nutrición. Fundación Jiménez Díaz
- Directora del Overweight and Obesity Institute . Fundación Jiménez Díaz
- Investigadora del CIBEROBn y del IISFJD
- Co Directora Cátedra Obesidad y Diabetes . Universidad Rey Juan Carlos





Este Diplomado te ofrece el acceso a los protocolos más innovadores en organización de un servicio, cada vez más avanzado"

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado 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. Trasplante, pared abdominal y situaciones especiales en cirugía bariátrica

1.1. Consideraciones técnicas en el manejo perioperatorio del paciente obeso mórbido con patología de pared abdominal asociada
- 1.1.1. Optimización preoperatoria
- 1.1.2. Cirugía de la obesidad antes de la cirugía de pared
- 1.1.3. Dermolipectomías como procedimiento asociado en la reconstrucción de la pared abdominal

1.2. Trasplante de órganos sólidos y cirugía bariátrica
- 1.2.1. Obesidad y Donantes
- 1.2.2. Técnica quirúrgica y trasplante
- 1.2.3. Obesidad post-trasplante: síndrome metabólico
- 1.2.4. Cirugía bariátrica y trasplante hepático y renal

1.3. Obesidad y Reflujo Gastroesofágico
- 1.3.1. Fisiopatología del reflujo . Pruebas diagnósticas
- 1.3.2. ERGE en el contexto de obesidad
- 1.3.3. Enfoque terapeútico ERGE en paciente obeso
  - 1.3.3.1. Tratamiento médico
  - 1.3.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 1.3.4. Seguimiento de paciente con ERGE

1.4. Manejo del paciente superobeso mórbido. ¿Cuál es la estrategia ideal?
- 1.4.1. Definición de paciente superobeso
- 1.4.2. ¿Es el paciente superobeso diferente al paciente obeso simple?
- 1.4.3. Manejo preoperatorio multidisciplinar del paciente superobeso
- 1.4.4. Papel del balón intragástrico en el paciente superobeso
- 1.4.5. Manejo anestésico y monitorización del paciente superobeso
- 1.4.6. Cirugía en el paciente superobeso. ¿Hay una técnica de elección?
- 1.4.7. ¿Qué resultados podemos esperar tras la cirugía en el paciente superobeso?
- 1.4.8. Seguimiento nutricional en el paciente superobeso tras la cirugía



1.5. Cirugía del paciente con IMC <35 (Jaime Ruiz-Tovar)
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. Impacto de la Obesidad Clase I (Imc 30-35 Kg/M2) Sobre La Salud
- 1.5.3. Tratamiento No Quirúrgico de la Obesidad Clase I
- 1.5.4. Evidencia en la Literatura sobre Cirugía Bariátrica en Imc 30-35 Kg/M2
- 1.5.5. Seguridad de la Cirugía Bariátrica
- 1.5.6. Relación Coste-Beneficio
- 1.5.7. Recomendaciones de diferentes Sociedades Científicas

1.6. Embarazo y cirugía bariátrica
- 1.6.1. Riesgos y complicaciones perinatales de las gestantes intervenidas de cirugía bariátrica
- 1.6.2. Manejo de la paciente gestante intervenida de cirugía bariátrica

1.7. Adolescentes y cirugía bariátrica. Técnicas y resultados
- 1.7.1. Adolescentes y Obesidad Mórbida
- 1.7.2. Indicaciones y escenario actual
- 1.7.3. Resultados y perspectivas terapéuticas

1.8. Efectos de la cirugía bariátrica sobre el metabolismo óseo
- 1.8.1. Introducción
- 1.8.2. Mecanismos Fisiopatológicos
  - 1.8.2.1. Malabsoción de Nutrientes
  - 1.8.2.2. Trastornos Mecánicos
    - 1.8.2.3. Mecanismos Neurohormonales
- 1.8.3. Efectos de la Cirugía Bariátrica sobre el metabolismo óseo
  - 1.8.3.1. Banda gástrica ajustable
  - 1.8.3.2. Bypass Gástrico
  - 1.8.3.3. Gastrectomía vertical
  - 1.8.3.4. Derivación biliopancreática-Cruce duodenal
- 1.8.4. Riesgo de Fractura
- 1.8.5. Recomendaciones en la evaluación preoperatoria y tratamiento de las alteraciones del metabolismo óseo tras la cirugía bariátrica
  - 1.8.5.1. Evaluación preoperatoria
  - 1.8.5.2. Tratamiento de las alteraciones del metabolismo óseo tras la cirugía bariátrica

1.9. Otras situaciones especiales en cirugía bariátrica
- 1.9.1. Enfermedad inflamatoria intestinal
- 1.9.2. Patología cardíaca
- 1.9.3. Enfermedades renales
- 1.9.5. Enfermedades neurológicas y trastornos de la movilidad
- 1.9.5. Patología psiquiátrica

1.10. Sarcopenia y pérdida de masa muscular
- 1.10.1. Tejidos corporales
- 1.10.2. Gasto energético
- 1.10.3. Sarcopenia
  - 1.10.3.1. Definición
  - 1.10.3.2. Evaluación
  - 1.10.3.3. Obesidad sarcopénica
- 1.10.4. Cambios en la composición corporal en pacientes bariátrico
- 1.10.5. Inconvenientes pérdida de masa libre de grasa en pacientes bariátricos

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.”

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.



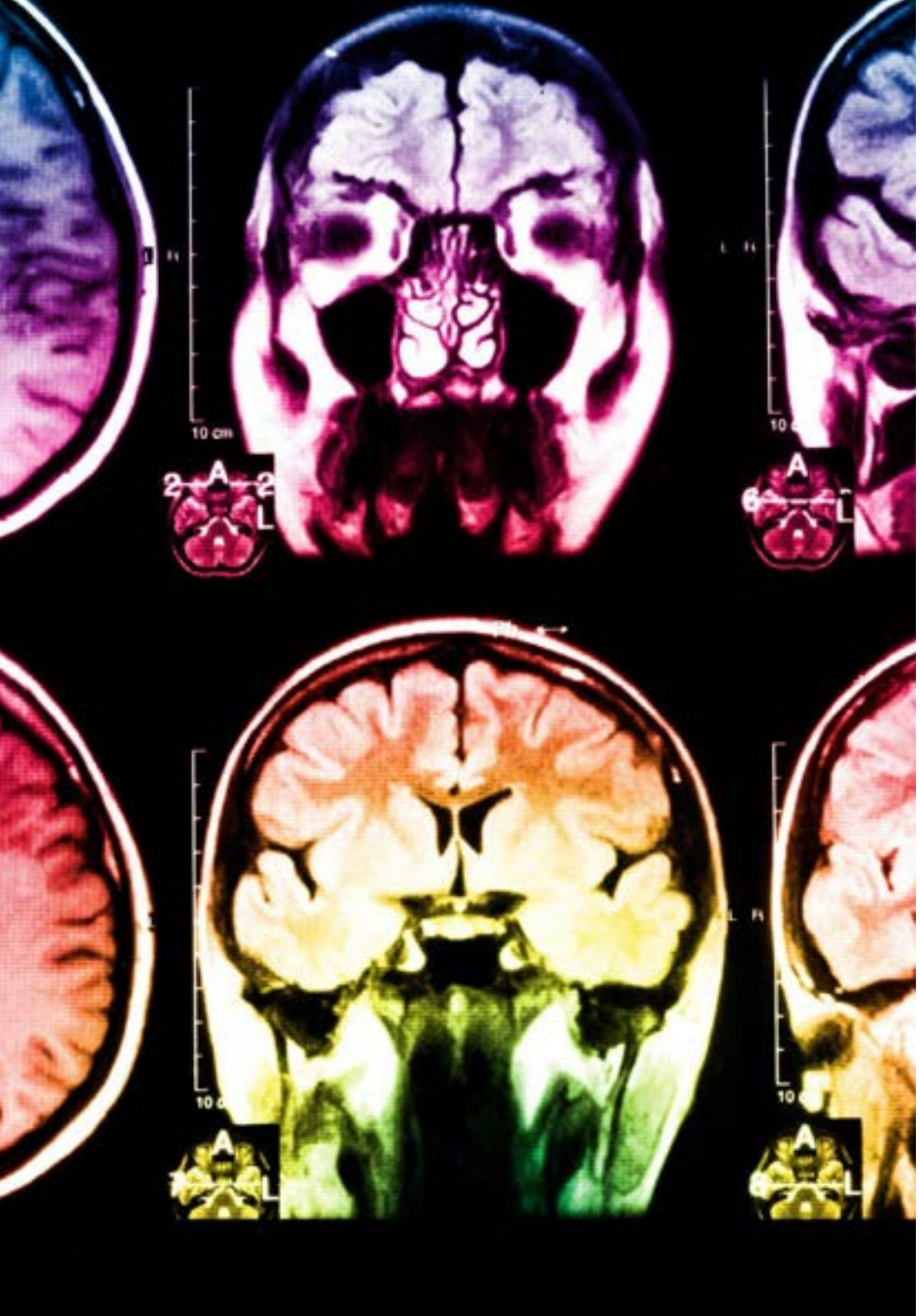
Relearning Methodology

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.

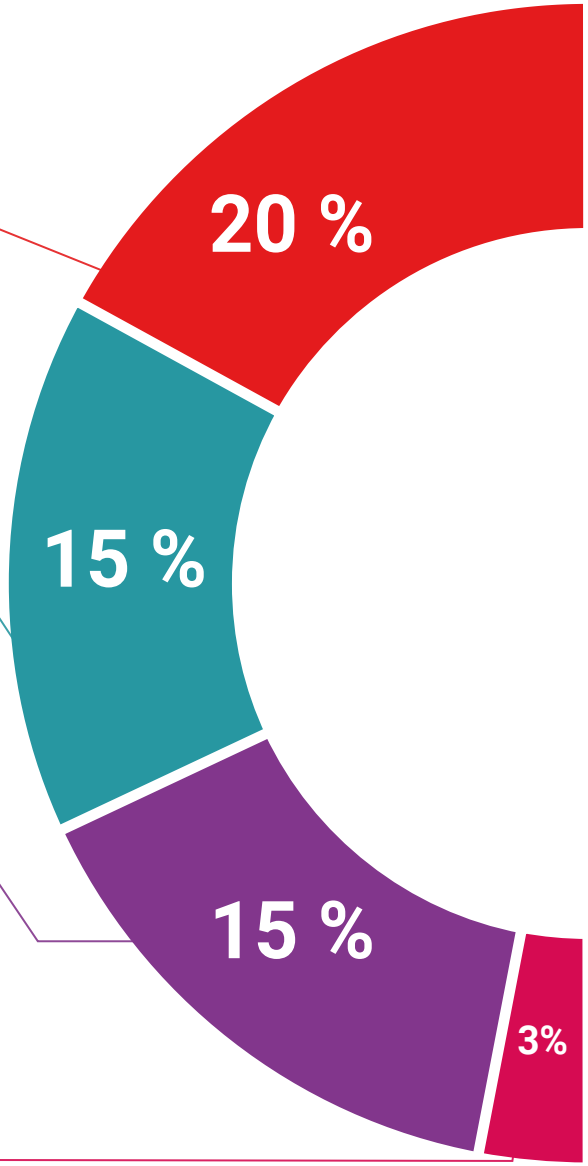
Resúmenes interactivos

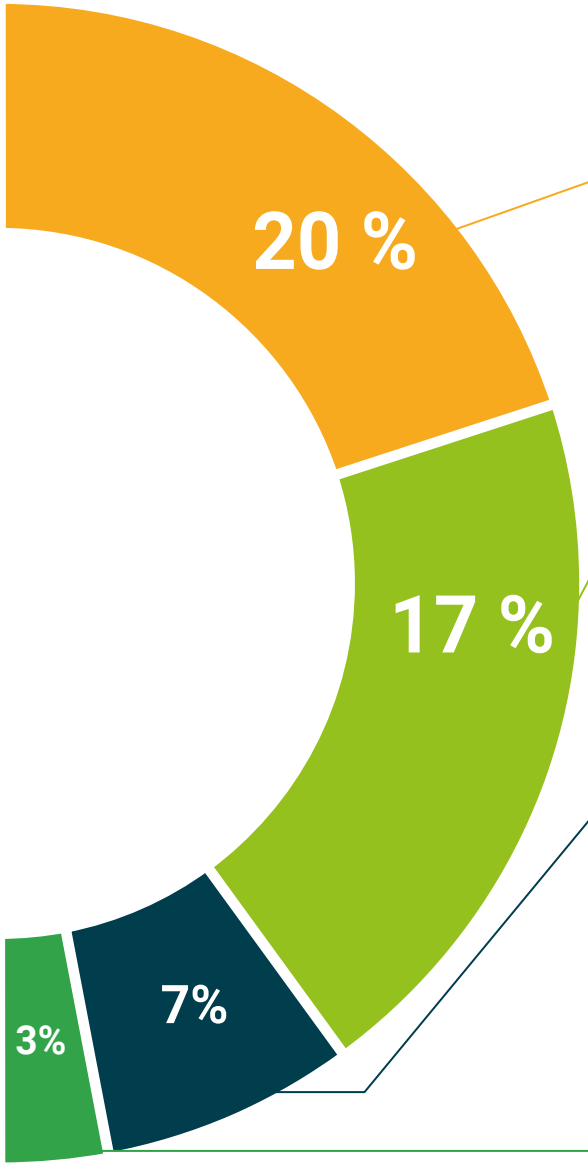
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales en Cirugía Bariátrica te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH - Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales 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 **TECH - Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales 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

Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales 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 v

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

Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales en Cirugía Bariátrica

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Trasplante, Pared Abdominal y Situaciones Especiales en Cirugía Bariátrica



tech universidad tecnológica