Diplomado

Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento de la Obesidad



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento de la Obesidad

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/opciones-endoscopicas-percutaneas-tratamiento-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. 24

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

Especialízate en las Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento de la Obesidad, con este completo programa diseñado por prestigiosos cirujanos que han depositado todos sus conocimientos y experiencias en la elaboración de este diplomado. A lo largo de esta capacitación, aprenderás a establecer las bases fisiológicas de actuación de estos procedimientos, a describir el desarrollo de las técnicas y a analizar los efectos hormonales.





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"

Dentro de las diferentes opciones para el tratamiento de la obesidad, la cirugía bariátrica se ha reservado para casos de obesidad mórbida con fracaso del tratamiento dietético previo. Sin embargo, un elevado número de pacientes no presentan criterios para indicación de cirugía bariátrica, pero no consiguen una pérdida de peso suficiente y duradera solamente con dieta y ejercicio físico.

En estos pacientes estaría indicada la utilización de métodos adyuvantes que permitan aumentar el efecto de la pérdida de peso.

Dentro de ellos podrían incluirse los métodos endoscópicos y percutáneos. Estos procedimientos han presentado un crecimiento exponencial durante los últimos años y no sólo se indican para pacientes con obesidad leve-moderada, sino que pueden tener cabida como alternativas o tratamientos previos a la cirugía bariátrica en pacientes de alto riesgo.

Aunque aún falta evidencia de resultados a largo plazo de estos procedimientos, evidentemente deben ser tenidos en consideración dentro de las opciones de tratamiento de la obesidad.

Esta capacitación constituye una oportunidad única al ser el Diplomado 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 Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento 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 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 los resultados a corto-medio plazo con estos procedimientos
- Evaluar las complicaciones
- Fundamentar el mecanismo de acción de cada técnica





Objetivos específicos

- Establecer las bases fisiológicas de actuación de estos procedimientos
- Describir el desarrollo de las técnicas
- Analizar los efectos hormonales
- Fundamentar las causas de la disminución del apetito
- Analizar la seguridad del tratamiento
- Evaluar la calidad de vida durante y tras el tratamiento
- Describir métodos adyuvantes con efecto sinérgico a estos procedimientos

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 tal 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. Durán Poveda, Manuel

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid. 1992
- Master en Alta Dirección de Servicio de Salud y Gestión Empresarial (3ª Edición). Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios y la Universidad de Al-calá de Henares. 2007.
- Master en Herramientas de Gestión e Investigación Sanitaria. Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2011.
- Co-Director del Máster "Obesidad"
- Tutor Docente de Residentes de Cirugía General de los Médicos Internos y Residentes. Ente Público Hospital de Fuenlabrada. Madrid. Inicio: 31 de marzo de 2004 - Fin: 16 de enero de 2012.
- Director del Departamento de Medicina y Cirugía. Universidad Rey Juan Carlos. Facultad de Ciencias de la Salud. Madrid. Inicio: 10 de julio de 2009 - Fin: 3 de julio de 2013.
- Jefe de Estudios. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid. Régimen de dedicación: Tutor Docente a tiempo parcial. Inicio: 19 de septiembre de 2014 - Vigente en la actuali-dad.
- Director de la Cátedra de Investigación" Obesidad y Diabetes Lilly-Universidad Rey Juan Carlos". (2017- vigente en la actualidad).

Dr. Durán, Carlos

- Jefe de servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital La Luz Quirón sa-lud. Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad complutense de Madrid (1977/1983)
- Realizo la especialidad de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital De La Prince-sa de Madrid. Servicio Dr Modesto Martinez Piñeiro. (1988)
- Es Miembro de distintas sociedades científicas:
- Sociedad Española de Cirugía
- Sociedad Española de Cirugía de la obesidad
- International Federationfor de Surgery of Obesity and Metabolic Disorders(ISFO) desde 2008
- Es en Cirugía de la hernia Inguinal, (abordaje transabdominal - TAPP), Cirugía colo-rectal por puerto único y cirugía de la Obesidad donde más ha desarrollado su experiencia cola-borando a la enseñanza de dichas técnicas a diversos cirujanos que han acudido al servi-cio



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. Tratamiento endoscópico y percutáneo de la obesidad

1.1. Balón intragástrico (Oballon, ELIPSE)
- 1.1.1. Definición
- 1.1.2. Técnica
- 1.1.3. Resultados
- 1.1.4. Complicaciones

1.2. Endobarrier
- 1.2.1. Definición
- 1.2.2. Técnica
- 1.2.3. Resultados
- 1.2.4. Complicaciones

1.3. Gastroplastia vertical endoluminal (EndoCinch)
- 1.3.1. Definición
- 1.3.2. Técnica
- 1.3.3. Resultados
- 1.3.4. Complicaciones

1.4. Gastroplastia transoral (TOGA)
- 1.4.1. Definición
- 1.4.2. Técnica
- 1.4.3. Resultados
- 2.4.4. Complicaciones

1.5. POSE
- 1.5.1. Definición
- 1.5.2. Técnica
- 1.5.3. Resultados
- 1.5.4. Complicaciones

1.6. Plicatura endoscópica (Apollo)
- 1.6.1. Definición
- 1.6.2. Técnica
- 1.6.3. Resultados
- 1.6.4. Complicaciones





1.7. Estimulación eléctrica gástrica (Marcapasos gástrico)
- 1.7.1. Definición
- 1.7.2. Técnica
- 1.7.3. Resultados
- 1.7.4. Complicaciones

1.8. Neuroestimulación de los dermatomas del abdomen
- 1.8.1. Definición
- 1.8.2. Técnica
- 1.8.3. Resultados
- 1.8.4. Complicaciones

1.9. Método ASPIRE
- 1.9.1. Definición
- 1.9.2. Técnica
- 1.9.3. Resultados
- 1.9.4. Complicaciones

1.10. Métodos poco frecuentes (Malla lingual, Surgiclip)
- 1.10.1. Definición
- 1.10.2. Técnicas
- 1.10.3. Resultados

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

05

Metodología

Esta capacitación 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.



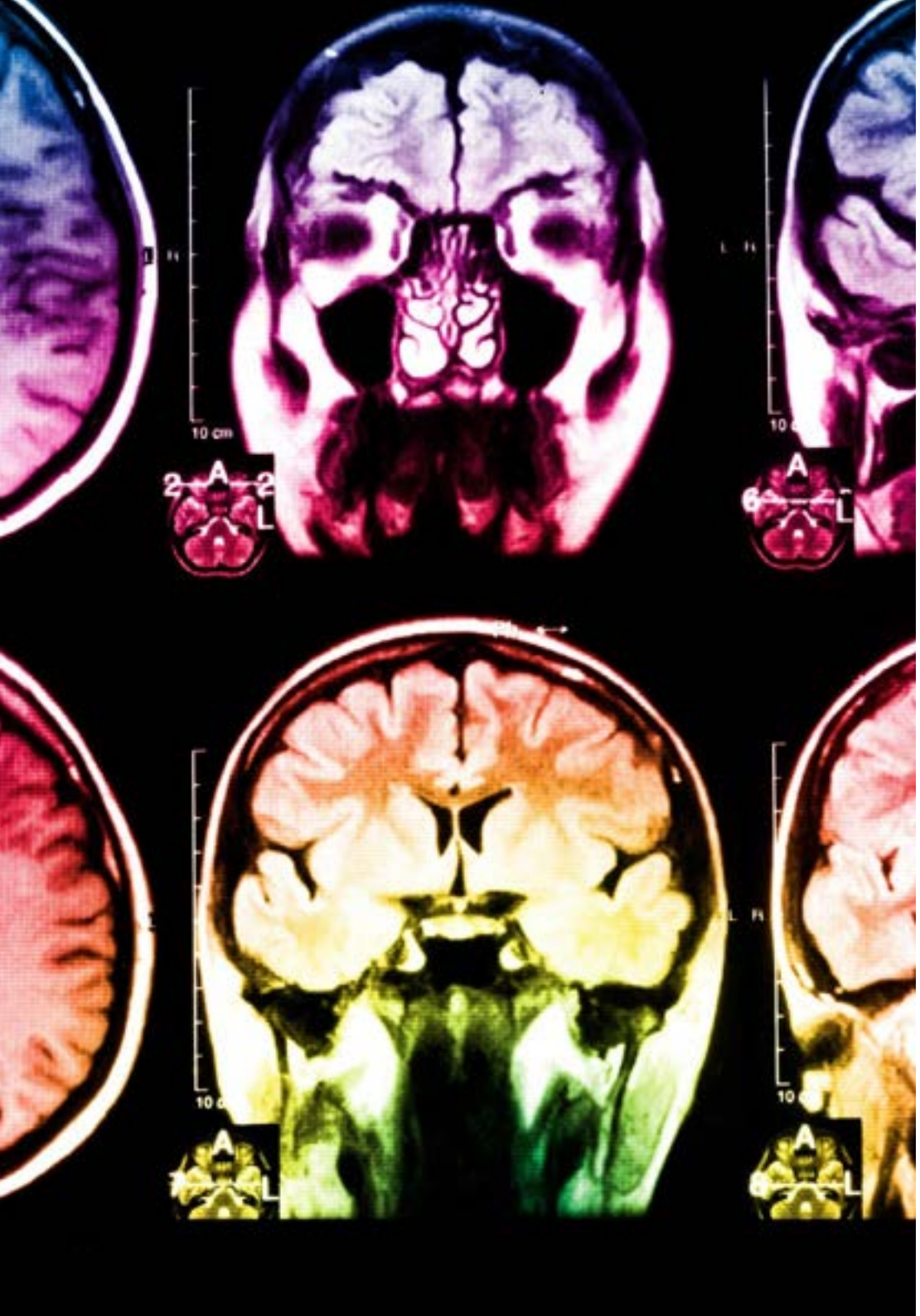
Relearning Methodology

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.

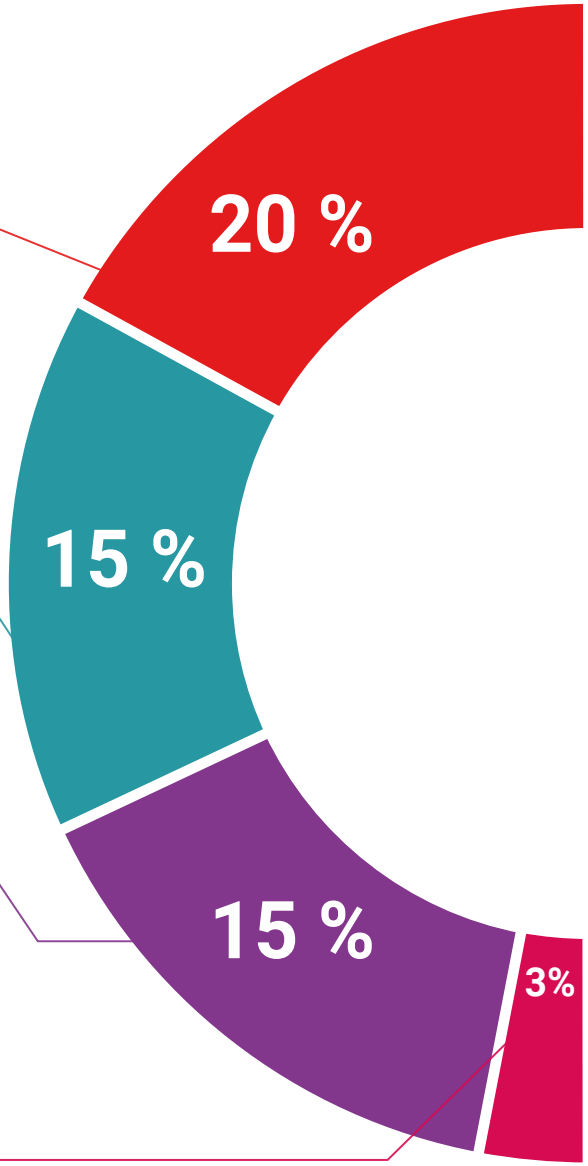
Resúmenes interactivos

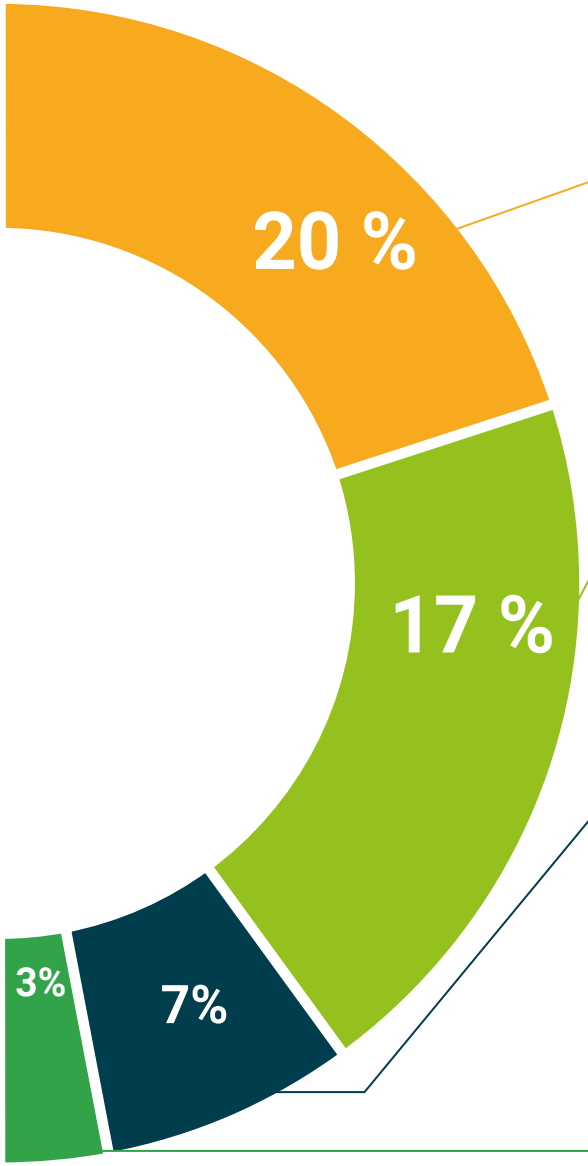
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de 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 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 Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento de la Obesidad** te 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 Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento 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 Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento 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

Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento de la Obesidad

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 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

Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento de la Obesidad

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Opciones Endoscópicas y Percutáneas en el Tratamiento de la Obesidad



tech universidad tecnológica