Diplomado

Urgencias en Cirugía Digestiva



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Urgencias en Cirugía Digestiva

Modalidad: **Online**
Duración: **10 semanas**
Avalado por: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas: **250 h.**
Acceso web: techtitute.com/medicina/curso-universitario/urgencias-cirugia-digestiva

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

Los avances que se van realizando en las técnicas quirúrgicas permiten seguir mejorando el abordaje quirúrgico en el paciente con patología digestiva que requiere de cirugía de urgencia. Estos avances de la medicina hacen necesaria la actualización constante del cirujano para que pueda prestar la mejor atención al paciente. Este Diplomado está diseñado para facilitar su actualización de forma práctica, a través de la última tecnología educativa.





Los nuevos escenarios en cirugía nos empujan a proponer nuevos programas de especialización que se ajusten a las necesidades reales de los profesionales experimentados, con el fin de que puedan incorporar los avances en la práctica de la cirugía digestiva de urgencias"

La cirugía moderna implica una necesidad constante de reciclaje, pero la velocidad a la que se producen los cambios y avances en técnicas y procedimientos, y la cantidad de documentación científica, artículos, etc., que se publican cada semana sobre nuevos tratamientos, hacen casi imposible que un especialista pueda compatibilizar su actualización con su práctica clínica y quirúrgica diaria.

El Diplomado en Urgencias en Cirugía Digestiva permite desarrollar los aspectos diagnósticos, terapéuticos y pronósticos de las urgencias quirúrgicas digestivas más frecuentes y sus posibles complicaciones, de un modo práctico y adaptado a las necesidades del cirujano.

Su objetivo es actualizar al especialista en las últimas técnicas quirúrgicas en el paciente en situación de urgencia digestiva, tanto por hemorragia digestiva, colecistitis, colangitis, apendicitis o diverticulitis agudas, como por isquemia mesentérica aguda.

La evidencia científica aumenta la calidad en la práctica quirúrgica. Mantenerse actualizado es clave para realizar una cirugía digestiva de urgencia con calidad y seguridad"

Este **Diplomado en Urgencias en Cirugía Digestiva** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- Contiene casos clínicos presentados por expertos. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la atención al paciente que requiere de intervención quirúrgica de urgencia.
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos en el abordaje quirúrgico de urgencia de la patología digestiva.
- Lecciones en vídeo sobre las diferentes patologías y su abordaje.
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- Incluye lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.

Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Urgencias en Cirugía Digestiva, obtendrás una constancia de Diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica"

El Diplomado permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en Urgencias en Cirugía Digestiva.

Incluye en su cuadro docente especialistas en cirugía de referencia, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de otros especialistas pertenecientes a sociedades científicas de prestigio.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado . Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en cirugía de urgencias, y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

Este programa está orientado hacia una revisión de los principales aspectos del manejo de la urgencia en la cirugía digestiva, basándose en la evidencia científica y en la experiencia de reconocidos profesionales en el ámbito quirúrgico.





Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis quirúrgica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

Objetivo general

- Actualizar los conocimientos del médico cirujano en los procedimientos y técnicas más frecuentes de la práctica habitual que se realizan ante las urgencias quirúrgicas de etiología digestiva dando respuesta a las preguntas habituales del día a día del profesional.

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en los aspectosmás importantes de Urgencias en Cirugía Digestiva.





Objetivos específicos

Módulo 1.

- Abordar el manejo en los procedimientos y las técnicas quirúrgicas generales aplicados a pacientes en situación de urgencia por hemorragia digestiva alta y baja.
- Describir los procedimientos y las técnicas quirúrgicas generales aplicadas a pacientes en situación de urgencia por colecistitis, colangitis, apendicitis y diverticulitis agudas.
- Abordar el manejo en los procedimientos y las técnicas quirúrgicas generales aplicados a pacientes en situación de urgencia por isquemia mesentérica aguda.

Módulo 2.

- Describir las innovaciones en el campo de la cirugía general y digestiva: en el aprendizaje quirúrgico, en dispositivos quirúrgicos, en cirugía NOTES y en Terapia Celular y Cirugía.
- Señalar el papel de las Tecnologías de la Información y la Comunicación aplicadas a cirugía.
- Explicar las indicaciones e importancia de la cirugía robótica.
- Abordar las características de la financiación, protección y transferencia de la innovación en cirugía.

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente cirujanos de referencia en la atención al paciente en situación de urgencia digestiva, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos quirúrgicos ante la urgencia digestiva”

Dirección



Dr. Díaz Domínguez, Joaquín

In Memoriam

"El Dr. Joaquín Díaz Domínguez ha estado al frente de este programa en las numerosas ediciones, dirigiendo el equipo docente, colaborando intensamente y desviviéndose para seguir transmitiendo su conocimiento de la medicina y la cirugía a todos los compañeros que han tenido la oportunidad de participar en este programa.

Desde la Universidad Tech queremos rendir un sentido homenaje lleno de cariño y agradecimiento, por su dedicación y compromiso durante estos años, siempre entregándose a los demás y compartiendo su experiencia sin condiciones, para contribuir a seguir salvando la vida y cuidando de las personas que más lo han necesitado.

Muchas gracias, Joaquín."



Dra. Pascual Migueláñez, Isabel

- Licenciatura en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctora por la Universidad Autónoma de Madrid con la tesis "Uso de suturas recubiertas de células madre (biosuturas) en anastomosis cólicas. Estudio experimental en la rata" con la calificación Sobresaliente cum laude
- Médico Residente del programa MIR en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- Facultativo Especialista Área en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid. Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática
- Facultativo Especialista Área en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz, Madrid. Unidad de Cirugía Colorrectal

Dirección



Dr. Álvarez Gallego, Mario

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- Diploma de Estudios Avanzados (DEA): "Uso de células madre mesenquimales en la prevención de la formación de adherencias intrabdominales". Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Cirugía. Calificación: Sobresaliente, Cum Laude
- Residencia en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Facultativo Especialista Área en Cirugía General y Aparato Digestivo, Unidad Cirugía Colorrectal, en el Hospital Infanta Sofía
- Facultativo Especialista Área en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Cristina, Parla, Madrid
- Facultativo Especialista Área en Cirugía General y Aparato Digestivo, Unidad Cirugía Colorrectal, en el Hospital La Paz, Madrid
- Rotaciones: Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Son Llátzer de Palma de Mallorca; Unidad de Trasplante de Órganos Abdominales, Hospital 12 de Octubre de Madrid; Unidad de Pacientes Politraumatizados, Los Ángeles County Hospital, University of Southern California (USC), Los Ángeles, California, EE.UU.
- Miembro de la Plataforma de Innovación del Hospital La Paz (Idipaz)
- Patente: "Dispositivo de extracción de piezas quirúrgicas asistida por insuflación y succión". Titularidad: FIBHULP. Inventor: Mario Álvarez Gallego. Patente española: P201031490. Solicitud de protección internacional PCT/ ES2011/002357

Profesores

Dra. Burgos García, Aurora.
- Servicio de Gastroenterología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dra. Cristóbal Poch, Lidia.
- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dra. Froilán Torres, Consuelo.
- Jefe de Sección de Gastroenterología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dra. Herrera Sampablo, Ana.
- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Can Misses. Ibiza.

Dra. Recarte Rico, María.
- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dr. Tone Villanueva, Jorge Fernando.
- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dr. Trébol López, Jacobo.
- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dr. García Oria, Miguel Juan.
- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Puerta de Hierro. Madrid.





Dra. Jiménez Toscano, Marta.

- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Clínic de Barcelona.

Dr. Morandeira Rivas, Antonio.

- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario "La Mancha-Centro". Alcázar de San Juan.

Dr. Moreno Sanz, Carlos.

- Jefe de Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario "La Mancha-Centro". Alcázar de San Juan.

Dr. Noguera Aguilar, José F.

- Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Dra. Sánchez Simón, Estela.

- Abogada y Gestora de Innovación y de Transferencia del Conocimiento en la Unidad de Apoyo a la Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid.

Dr. Tejedor Botello, Marisa.

- Economista. Hospital Universitario La Paz-Instituto de Investigación Biomédica del Hospital La Paz (IdiPAZ) de Madrid, como miembro de la Unidad de Apoyo a la Innovación.

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la práctica de la cirugía digestiva de urgencias, conscientes de la relevancia de la actualidad de la especialización para poder actuar ante el paciente con problemas digestivos y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Diplomado Urgencias en Cirugía Digestiva contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Urgencias en cirugía digestiva

1.1. Hemorragia Digestiva Alta
1.2. Colecistitis aguda
1.3. Colangitis aguda
1.4. Apendicitis aguda
1.5. Diverticulitis aguda
1.6. Hemorragia digestiva baja
1.7. Isquemia mesentérica aguda
1.8. Obstrucción intestinal

Módulo 2. Innovación quirúrgica

2.1. Introducción a la innovación quirúrgica
2.2. Innovación en el aprendizaje quirúrgico
2.3. TIC
2.4. Innovación en dispositivos quirúrgicos
2.5. Innovación en cirugía NOTES
2.6. Cirugía robótica
2.7. Financiación, protección y transferencia de la innovación en cirugía





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

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.



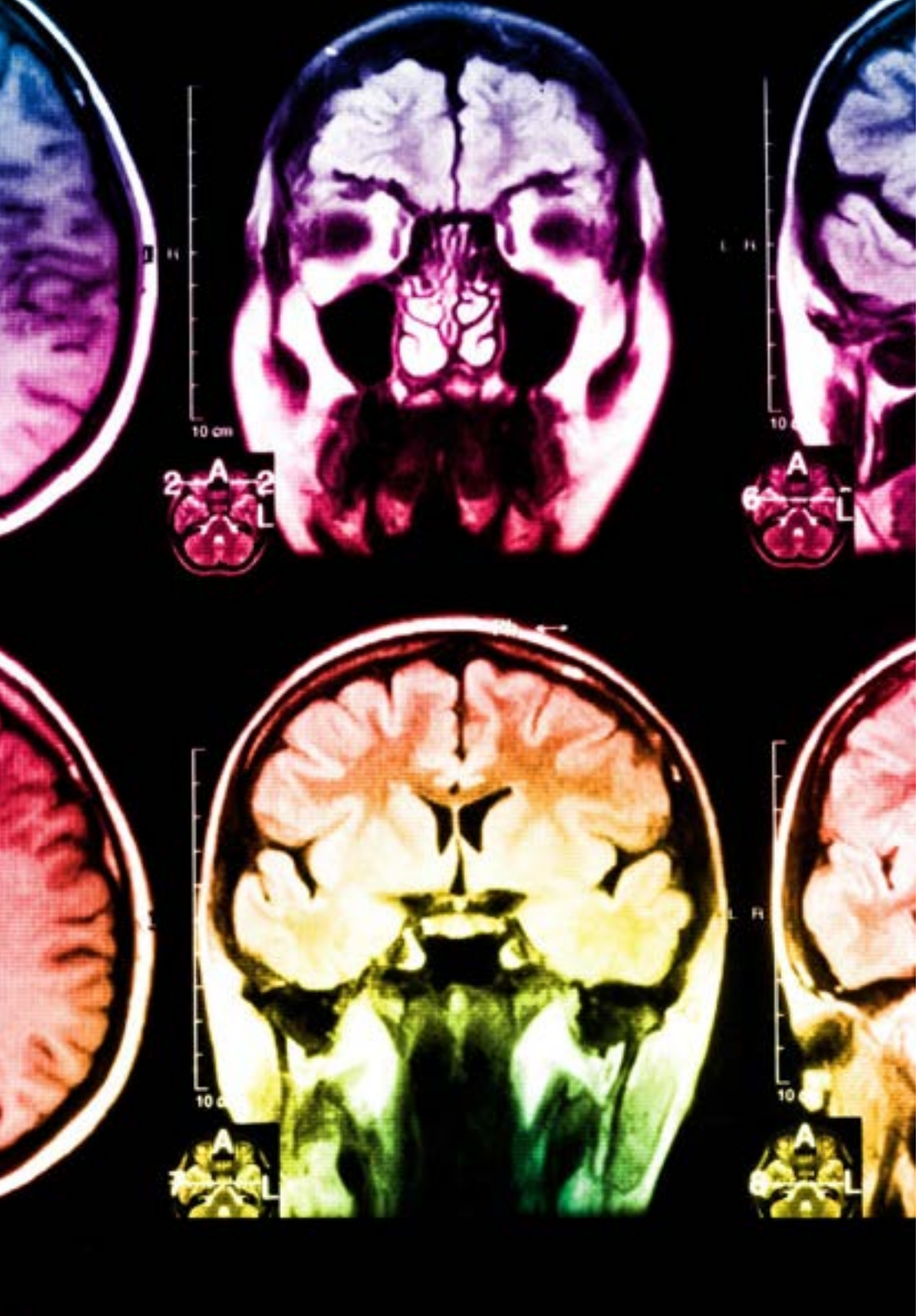
Relearning Methodology

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 capacitado 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.

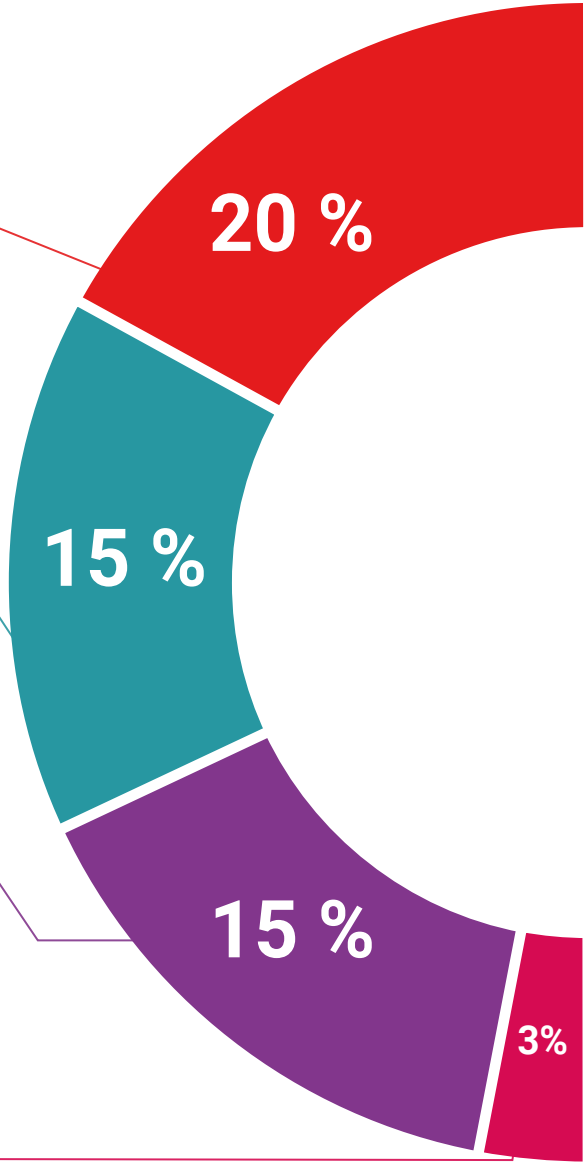
Resúmenes interactivos

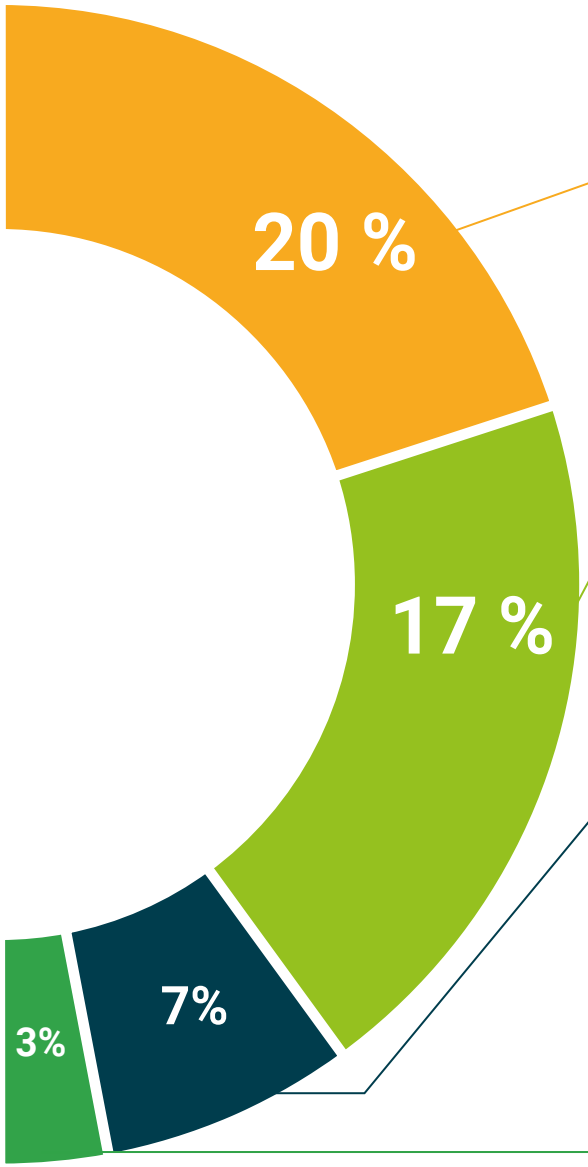
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Urgencias en Cirugía Digestiva** le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta especialización y recibe tu diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Urgencias en Cirugía Digestiva** 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 Curso** emitido por TECH - Universidad Tecnológica.

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

Título: **Diplomado en Urgencias en Cirugía Digestiva**

Nº Horas: **250**


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

Urgencias en Cirugía Digestiva

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 250 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, TECH 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

Urgencias en Cirugía Digestiva

Modalidad: **Online**

Duración: **10 semanas**

Avalado por: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas: **250 h.**

Diplomado

Urgencias en Cirugía Digestiva



tech universidad tecnológica