Diplomado

Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **75 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/entrenamiento-general-cirugia-minimamente-invasiva-ginecologica**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

El Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica se ha postulado en lo más alto en este sector de estudio cada vez más requerido. El aumento de las visitas ginecológicas se debe en parte a la existencia de mayor conocimiento sobre la prevención y su importancia. Por otra parte, la preocupación por los antecedentes familiares y por establecer unos patrones de salud óptimos hacen que las mujeres acudan cada vez más a sus revisiones. Por todo ello es fundamental contar con profesionales especializados capaces de identificar y discernir entre las diferentes patologías existentes, y cómo actuar frente a cada caso concreto.





Aprovecha esta oportunidad única para especializarte con los últimos avances en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica"

Las principales características de este Diplomado se basan en dos aspectos fundamentales:

- La necesidad de capacitar o mejorar la especialización de profesionales en el ámbito de la Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología.
- La dotación a dichos profesionales de un título que acredite la especialización integral de esta materia cada vez más demandada por los profesionales.

El conocimiento profundo de la cirugía histeroscópica y laparoscópica son fundamentales para una aplicación quirúrgica óptima. Con una instrucción y aplicación sencilla, pero con no tantos profesionales especializados en el sector, la mayoría de los centros buscan profesionales capacitados para realizar estas tareas específicas. TECH Universidad Tecnológica propone un Diplomado online con el que el alumno podrá educarse y actualizarse mediante un temario novedoso y una metodología que le permita compaginar sus tareas diarias a la vez que mejora en su ámbito profesional

La creciente aplicación de los procedimientos que se realizan por vía laparoscópica ha llegado a un punto en el que prácticamente el 95% de las intervenciones de cirugía ginecológica se pueden realizar mediante cirugía mínimamente invasiva, por lo que la actualización de las nuevas técnicas es vital para la atención adecuada a las pacientes. A todo ello, se suma el desarrollo de nuevo material instrumental constante con nuevos utensilios que deben conocerse para una mayor eficiencia quirúrgica y la obtención de los mejores resultados clínicos.

Este **Diplomado en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades.
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades sobre Cirugía Endoscópica en Oncología Ginecológica Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con un especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Cirugía Endoscópica en Oncología Ginecológica
- Todo esto se complementará con 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

Apúntate ya y aprovecha esta ocasión única de especialización en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica”

Este Diplomado es 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 Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica, obtendrás una constancia de Diplomado por TECH Universidad Tecnológica"

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de ginecología quirúrgica, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirá 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 se centra 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 el campo de la ginecología y con gran experiencia docente.

El Diplomado incluye casos clínicos reales y ejercicios para acercar el desarrollo del programa a la práctica clínica del ginecólogo.

Aprovecha la oportunidad para actualizar tus conocimientos en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica y mejorar la atención a tus pacientes.



02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el ginecólogo consiga dominar de manera práctica y rigurosa la capacitación para el Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica.





Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis del ginecólogo, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”

Objetivos generales

- Conocer todo el instrumental disponible para la realización de cirugía endoscópica e histeroscópica
- Conocer la preparación del quirófano de endoscopia
- Aprender sobre aspectos generales, como la ergonomía en el quirófano de laparoscopia y electrocirugía, para su uso en procedimientos ginecológicos
- Aplicar las distintas técnicas apropiadas para cada caso clínico concreto
- Conocer de manera profunda la anatomía pélvica y abdominal femenina
- Conocer las técnicas histeroscópicas y su aplicación en la patología uterina
- Establecer una batería de alternativas para el manejo de la patología benigna del ovario
- Conocer el tratamiento de la patología benigna del útero
- Conocer las técnicas de resolución de los problemas del suelo pélvico por laparoscopia
- Aplicar la colocación de mallas mini-invasivas
- Aprender el manejo de la endometriosis por vía endoscópica
- Conocer las distintas técnicas avanzadas en oncología ginecológica, para su tratamiento mínimamente invasivo
- Aportar herramientas para la resolución de complicaciones en endoscopia ginecológica





Objetivos específicos

- Identificar el instrumental de disección y corte, para laparoscopia y el uso de cada elemento del equipo
- Seleccionar las ópticas correctas en cada paciente concreta
- Diferenciar los diferentes trocares de entrada para la realización de cirugías
- Realizar ejercicios de simulación en *pelvitrainer*
- Aprender cómo se monta un *pelvitrainer* casero
- Explicar el uso de las pirámides de aprendizaje
- Identificar los tipos de simuladores laparoscópicos
- Actualizar los procedimientos de simulación con animales
- Aportar nuevos avances a los procedimientos de la simulación en cadáveres
- Aplicar los modelos simulados de órganos
- Actualizar los procedimientos de la sutura laparoscópica simple

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica”

03

Dirección del curso

Para garantizar una calidad superior en todos los contenidos proporcionados, TECH Universidad Tecnológica ha recurrido a una de las figuras más prominentes en el área de la Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología para reforzar este Diplomado. Así, el especialista encontrará una Masterclass de primer nivel que supone un punto diferencial para actualizarse en los protocolos de entrenamiento general de los cirujanos de mayor prestigio.





Accede a una Masterclass de privilegio, con la praxis más actualizada en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología"

Director Invitado Internacional

Como uno de los cirujanos pioneros en Brasil al introducir técnicas avanzadas de **Cirugía Laparoscópica Oncológica** en Paraná, el Doctor Reitan Ribeiro es una de las figuras más prolíficas en esta especialidad. Tal es así que incluso ha recibido el reconocimiento como **ciudadano honorífico** de la ciudad de Curitiba, destacando su labor en la creación y desarrollo de la técnica de la **Transposición Uterina**.

La IJGC, Revista Internacional del Cáncer Ginecológico, también ha reconocido la destacada labor del Doctor Reitan Ribeiro. Resaltan sus publicaciones sobre **Transposición Robótica Uterina en Cáncer Cervical**, Transposición Uterina tras Traquelectomía Radical e investigación dirigida en la técnica de Transposición Uterina para pacientes con cánceres ginecológicos que quieran preservar la fertilidad. Precisamente ha recibido el **premio nacional de innovación médica** por su investigación en el campo de la Transposición Uterina, destacando dichos avances en la preservación de la fertilidad del paciente.

Su trayectoria profesional no está exenta de éxitos, pues ocupa **numerosos cargos de responsabilidad** en el prestigioso Hospital Erasto Gaertner. Dirige el programa de investigación de Ginecología Oncológica de dicho centro, siendo también director del programa de Fellowship en esa especialidad, además de coordinar el programa de entrenamiento en Cirugía Robótica enfocada a la Ginecología Oncológica.

A nivel académico ha realizado estancias prácticas en numerosos centros de prestigio, incluyendo el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, McGuill University y el Instituto Nacional de Cáncer de Brasil. Compagina sus responsabilidades clínicas con labores de consultoría para empresas punteras del sector médico y farmecéutico, principalmente Johnson & Johnson y Merck Sharp & Dohme.



Dr. Ribeiro, Reitan

- Director de investigación del departamento de Ginecología Oncológica del Hospital Erasto Gaertner
- Director del programa de Fellowship en Ginecología Oncológica del Hospital Erasto Gaertner
- Director del programa de Entrenamiento en Cirugía Robótica del departamento de Ginecología Oncológica del Hospital Erasto Gaertner
- Cirujano senior en el Departamento de Ginecología Oncológica del Hospital Erasto Gaertner
- Director del programa de Oncólogos Residentes del Hospital Erasto Gaertner
- Consultor en Johnson & Johnson y Merck Sharp & Dohme
- Graduado en Medicina en la Universidad Federal de Porto Alegre
- Fellowship en Cirugía Ginecológica Oncológica el Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Fellowship en Cirugía Mínimamente Invasiva McGuill University
- Estancias prácticas en los hospitales Governador Celso Ramos, Instituto Nacional del Cáncer de Brasil y Erasto Gaertner
- Certificación en Cirugía Oncológica por la Sociedad de Cirugía Oncológica de Brasil

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

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 praxis médica diaria en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente con patología quirúrgica ginecológica comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.

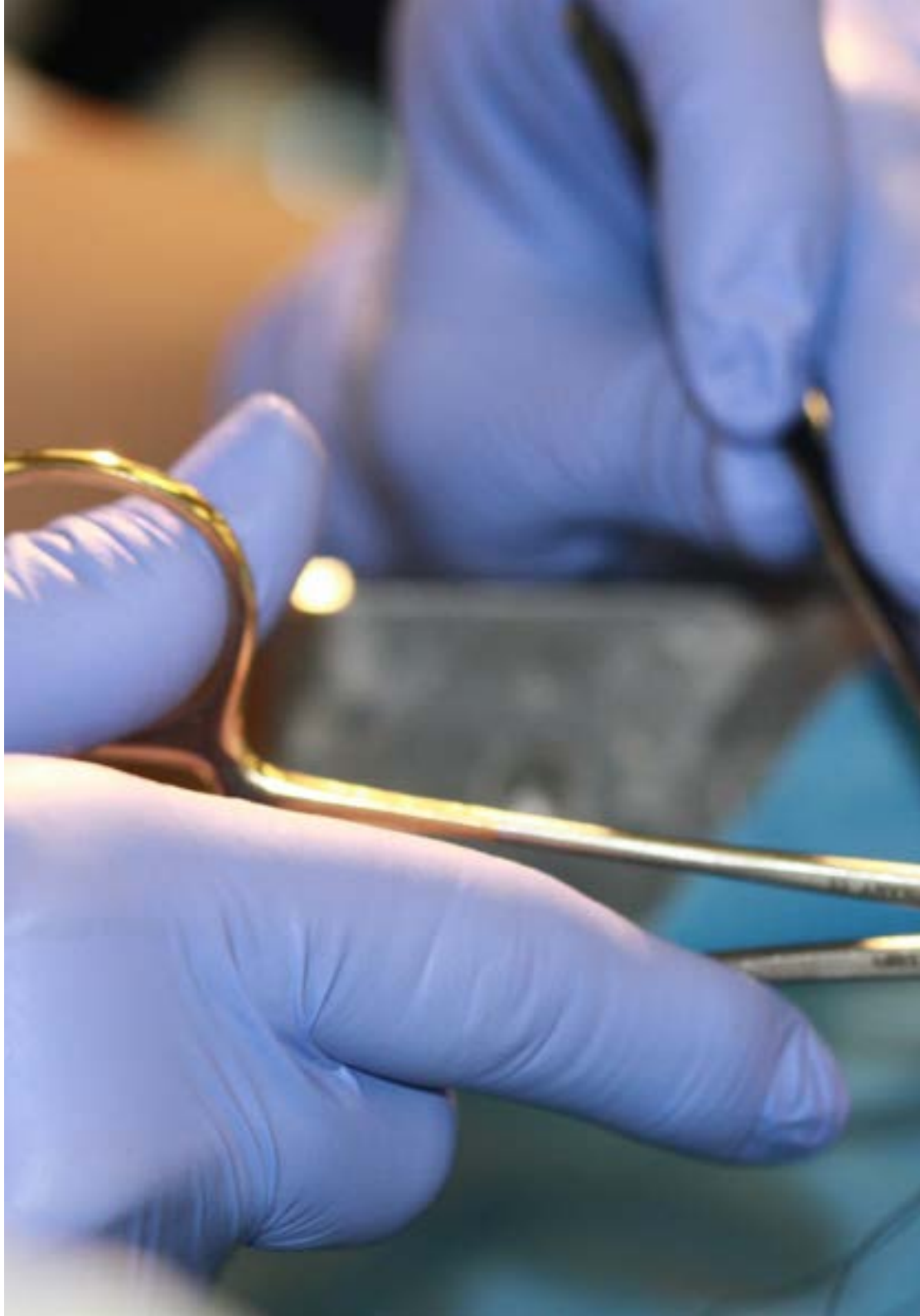




Este Diplomado en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Entrenamiento general en Cirugía Mínimamente Invasiva

1.1. Introducción y pirámide de aprendizaje
1.2. Dispositivos para formación en cirugía laparoscópica
  1.2.1. Justificación
  1.2.2. Clasificación
  1.2.3. Requisitos
1.3. Distintos tipos de ejercicios prácticos para pelvitrainer
1.4. Banco de órganos y fantomas artificiales





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, por ejemplo, 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 debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán 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.

¿Sabías que 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.



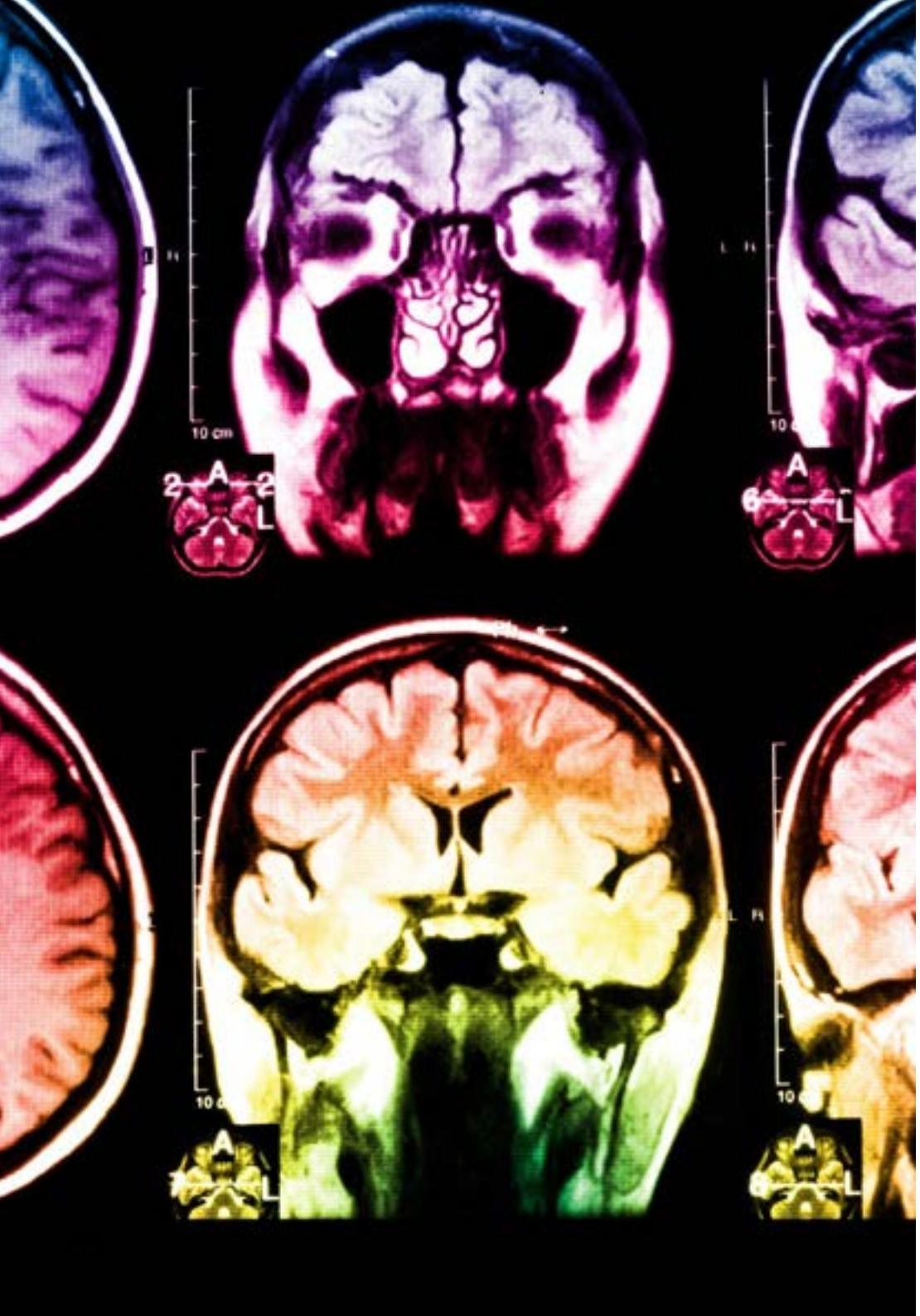
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional 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, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

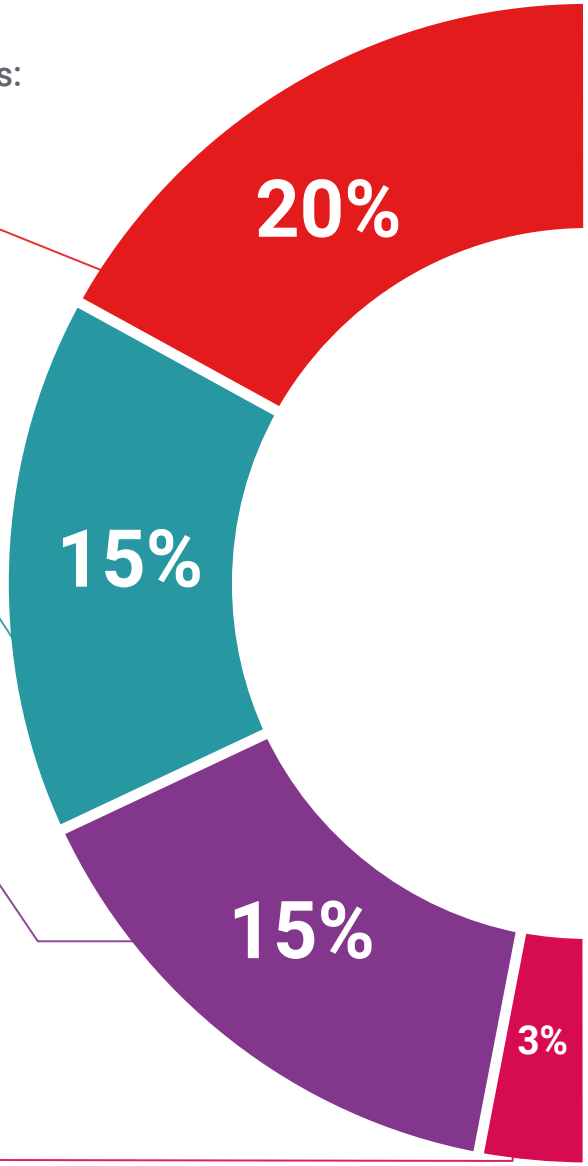
Resúmenes interactivos

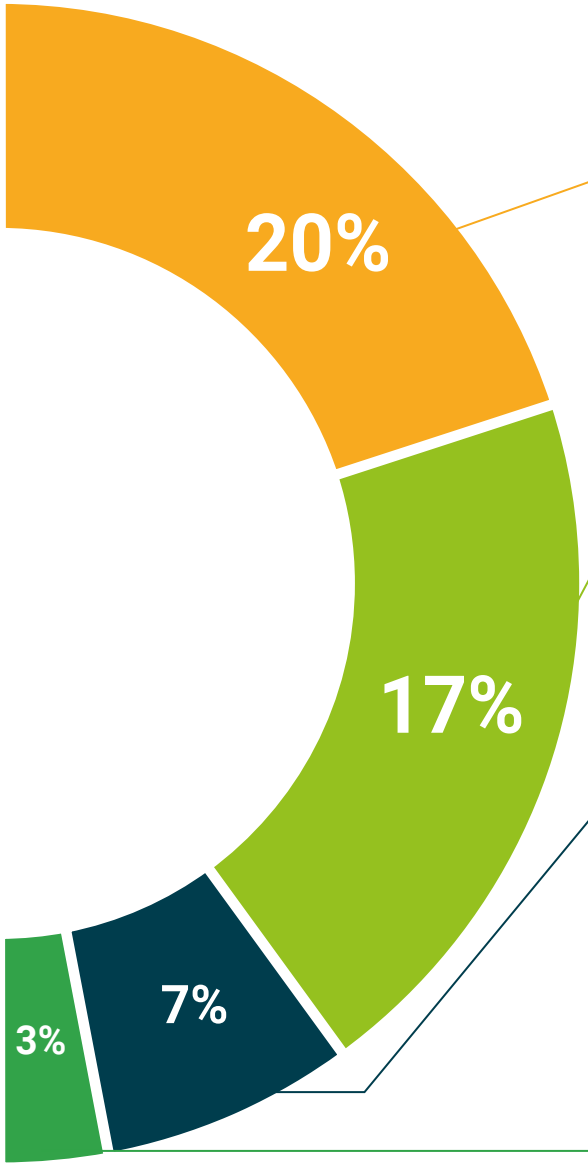
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus 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 las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno 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 Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las Bolsas de Trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica**

N.º Horas Oficiales: **75 h.**


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

Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 75 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

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

tech universidad tecnológica

Diplomado

Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **75 h.**

Diplomado

Entrenamiento General en Cirugía Mínimamente Invasiva Ginecológica



tech universidad tecnológica