Experto Universitario

Proctología



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Proctología

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-proctologia**

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

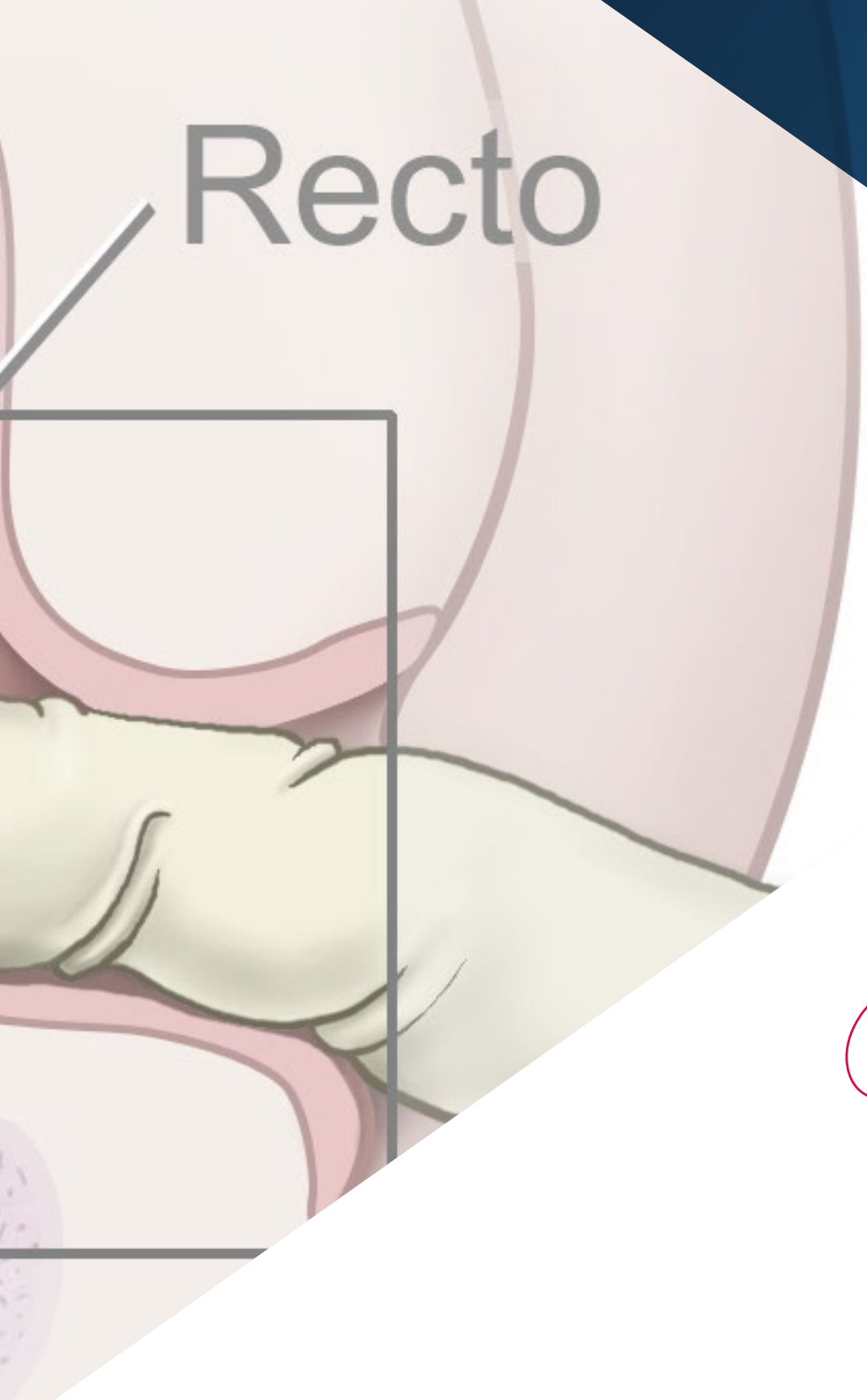
06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Con un especial interés en la construcción del conocimiento a través de contenidos multimedia de alta calidad este programa está especialmente pensado para generar, profundizar y complementar la práctica clínico-quirúrgica en el área de la proctología, incluyendo los avances diagnósticos y de abordaje más interesantes de este sector. Un recorrido de altísima calidad, de la mano de los mejores profesionales en intervención clínica e investigación de esta apasionante área de trabajo.





Un estudio intensivo acerca de las patologías que interesan a la fisiopatología y las manifestaciones clínicas relativas a la Proctología, con la mayor calidad docente del mercado online"

Es de vital importancia, iniciar nuestro esquema mental de la proctología, con una adecuada y dirigida historia clínica y exploración física básica para encontrar lo que buscamos en cada patología.

Una de las patologías más frecuentes en la cirugía general, son las hemorroides. A pesar de esto, no siempre se realiza una adecuada exploración física, ni se indica la cirugía específica para cada tipo de paciente y clasificación.

Otra de las patologías más frecuentes en la consulta de cirugía general es la fisura anal. Los hábitos alimenticios y el sedentarismo, están llevando a que cada vez sea más frecuente esta patología. Por lo tanto, este módulo contiene un esquema que va desde los aspectos más teóricos y básicos, como es su concepto, etiología, clínica y diagnóstico. Al ser una cirugía muy frecuentemente realizada por los cirujanos, se ha preparado videos didácticos de las diferentes técnicas y consejos prácticos para la realización de la misma.

TECH realiza un módulo que abarque a modo de repaso los temas de concepto, etiología, diagnostico, pruebas complementarias y clasificación de los abscesos y fístulas perianales de la forma más entretenida y aplicada a la práctica.

Es de vital importancia para un proctólogo saber diferenciar las lesiones anorrectales benignas de las malignas. Por lo que se ha preparado este módulo, como un repaso de las lesiones benignas más comúnmente observadas en la práctica clínica habitual.

Este **Experto en Proctología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de gran cantidad de casos prácticos presentados por expertos
- Desarrollo de gran cantidad de casos prácticos presentados por expertos
- Contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos
- Novedades y avances de vanguardia en esta área
- Ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Metodologías innovadoras de gran eficiencia
- 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

Una profundización en los conocimientos más actualizados en la proctología y el suelo pélvico que te permitirá avanzar en tus competencias en esta área de actuación”

Un Experto único que combina a la perfección la intensidad capacitativa, con los conocimientos y técnicas más innovadoras del sector, con la flexibilidad que el profesional en activo necesita”

Una especialización creada para permitirte implementar los conocimientos adquiridos de forma casi inmediata, en tu práctica diaria.

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

El desarrollo de este programa está centrado en la práctica de los aprendizajes teóricos propuestos. A través de los sistemas de enseñanza más eficaces, contrastados métodos importados de las universidades más prestigiosas del mundo, podrás adquirir los nuevos conocimientos de manera eminentemente práctica. De esta forma, nos empeñamos en convertir tu esfuerzo en competencias reales e inmediatas.

El sistema online es otra de las fortalezas de nuestra propuesta capacitativa. Con una plataforma interactiva que cuenta con las ventajas de los desarrollos tecnológicos de última generación, pone al servicio del estudiante las herramientas digitales más interactivas. De esta forma TECH puede ofrecerles una forma de aprendizaje totalmente adaptable a sus necesidades, para que puedan compaginar de manera perfecta, esta capacitación con tu vida personal o laboral.



02

Objetivos

El objetivo de esta capacitación es ofrecer a los profesionales de la medicina una vía de especialización en Proctología, que incluya todos los aspectos más relevantes y actualizados de esta área de intervención. Un recorrido completo que llevará a adquirir conocimientos, competencias y destrezas avanzadas para la práctica clínica habitual, o para actualizarse en los últimos desarrollos en esta área de intervención. Una manera práctica y eficaz de mantenerle en vanguardia en una profesión en constante evolución.





Este Experto te permitirá ponerte al día en todo lo relativo a abcesos y fisuras perianales y anales, lesiones y cirugías en este campo. Una oportunidad única de actualizarte con la máxima flexibilidad y calidad"

Objetivos generales

- Profundizar en los conocimientos de la proctología y del suelo pélvico, con el objetivo de adquirir las destrezas necesarias de anamnesis
- Adquirir los conocimientos entorno a la exploración física
- Adquirir los conocimientos necesarios para la interpretación de pruebas complementarias enfocadas a algoritmos mentales de diagnóstico
- Realizar la posterior indicación quirúrgica acertada de las patologías que comprenden esta área de la cirugía
- Identificar y aprender los tratamientos y técnicas quirúrgicas empleadas para cada tipo de patología de proctología y suelo pélvico

Objetivos cuantificables y alcanzables, que se apoyan en un sistema de trabajo estimulante y altamente eficaz"



Objetivos específicos

Modulo 1. Hemorroides

- Repasar la etiología, clínica y diagnóstico de las hemorroides desde un punto de vista práctico
- Abordar el manejo no quirúrgico y quirúrgico de la patología hemorroidal, desde la hemorroidectomía clásica a las nuevas técnicas. Aprendiendo acerca de la evidencia y resultados de la literatura actual
- Profundizar en el mejor tratamiento postoperatorio y de situaciones especiales como el embarazo, la anticoagulación y asociadas a otras patologías

Modulo 2. Fisura anal y lesiones esfinterianas

- Repasar la etiología, clínica y diagnóstico de las fisuras anales para comprender mejor los tratamientos utilizados
- Identificar la necesidad de realizar pruebas complementarias previo a una cirugía de fisura anal
- Abordar los diferentes tratamientos médicos actuales y definir el fallo de un tratamiento e indicar la cirugía de forma adecuada
- Reproducir la técnica quirúrgica de la esfinterotomía
- Establecer la definición y clasificación de las lesiones esfinterianas, así como aprender la técnica quirúrgica de la corrección esfinteriana
- Conocer acerca de las situaciones especiales de presentación de la fisura anal

Modulo 3. Abscesos y fístulas perianales

- Repasar la etiología, diagnóstico, clasificaciones y pruebas complementarias de los abscesos y fístulas perianales
- Actualizar y unificar los conocimientos del drenaje de los absceso perianales y del manejo de las fístulas anales en función de localización y clasificación
- Reconocer de forma precoz los signos de las complicaciones de los absceso perianales, específicamente de la gangrena de Fournier
- Profundizar en los algoritmos diagnósticos y terapéuticos de las fístulas rectovaginales
- Conocer el papel del tratamiento de las células madre en la patología fistulosa

03

Dirección del curso

El cuadro docente incluye especialistas de reconocido prestigio y trayectoria que cuidadosamente han elaborado el material docente con especial atención en los contenidos prácticos reproducibles de alta calidad. Expertos en diferentes campos de la asistencia y práctica clínica, experimentados todos ellos en la docencia e investigación y con los conocimientos de gestión te ofrecerán una visión amplia, sistemática y realista dentro de la complejidad de esta área poniendo a tu servicio, su experiencia real y actualizada.





Un profesorado escogido entre los profesionales más capacitados del sector, con amplia experiencia en este campo de trabajo, te enseñará desde la experiencia real, amplia y actualizada en proctología"

Director Invitado



Dr. A. Shehebar, Josef

- Jefe de la Unidad de Cirugía Colorrectal, NYU Langone Hospital-Brooklyn
- Especialista en cánceres avanzados de colon y recto, enfermedad inflamatoria intestinal, diverticulitis y enfermedades anorrectales complejas
- Licenciado en Antropología en la Universidad de Nueva York
- Licenciado en Medicina en la Universidad de Tel Aviv
- Fellowship en Cirugía de Colon y Recto en el Centro Hospitalario St. Luke's Roosevelt, en la Universidad de Columbia

Dirección



Dr. León Arellano, Miguel

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo experto en intervenciones colorrectales y de suelo pélvico
- Médico en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Cirujano General y del Aparato Digestivo en IMED Hospitales
- Participante en varios estudios de investigación
- Docente en estudios universitarios y cursos relacionados con su especialidad
- Master Cirugía Colorrectal y del Suelo de la Pelvis por la Universidad de Zaragoza

Profesores

D. Guadalajara Labajo, Héctor

- Jefe del Servicio de Cirugía en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Jefe del Servicio de Cirugía en el Hospital General de Villalba
- Profesor asociado de la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Cirugía Colorrectal con atención concreta a la Cirugía Robótica Colorrectal y Proctología
- Doctorado con mención europea por la Universidad Autónoma de Madrid
- Impulsor de www.operemos.es
- Miembro de la junta directiva de la Asociación Española de Coloproctología
- Miembro de la Asociación Madrileña de Cirugía

Dr. Valverde Núñez, Ignacio

- Jefe de la Unidad de Coloproctología y Cirugía Colorrectal del Hospital General Universitario de Villalba
- Especialista en Cirugía General en el Hospital La Paz de Madrid
- Especialista en Cirugía General en el Hospital de La Princesa
- Especialista en Cirugía Colorrectal y Coloproctología en St. Mark's & Northwick Park Hospital (NWLH Trust) de Londres
- Doctor en medicina por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Postgrado en Cirugía Colorrectal, Enfermedad Inflamatoria Intestinal y Proctología en el Hospital St. Mark´s de Londres
- Fellow del European Board of Coloproctology

Dra. Millán Scheiding, Mónica

- Cirujana en la Unidad de Coloproctología del Hospital Universitari i Politécnic la Fe
- Jefa de la unidad de Coloproctología del Hospital Universitario Joan XXIII
- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en la unidad de Coloproctología del Hospital Universitario de Bellvitge
- Doctora en Medicina por la Universitat de Valencia
- Especialidad en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Arnau de Vilanova
- Board europeo en Coloproctología por el European Board of Surgical Qualification

Dr. García Septiem, Javier

- Coordinador de la Unidad de Coloproctología del Hospital Universitario de la Princesa
- Especialista en Coloproctología y Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Vithas Nuestra Señora de América
- Subdirector Quirúrgico del Hospital Universitario de Getafe
- Cirujano Colorrectal en el Hospital Universitario de Getafe
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialidad en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Getafe
- Master Universitario en Dirección Médica y Gestión Clínica por la Escuela Nacional de Sanidad y la UNED
- Board en Coloproctología por el European Board of Surgery

04

Estructura y contenido

El programa en Proctología ofrece elementos únicos, como son el enfoque práctico de los temas tratados, con casos clínicos, algoritmos de manejo y material multimedia de alta calidad para transmitir los conocimientos de una forma integral, dinámica, activa y entretenida. La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales, conscientes de la relevancia en la actualidad de la especialización para poder avanzar en la práctica médica con seguridad y competitividad, y para ejercer la profesión con la excelencia que sólo permite la mejor capacitación.





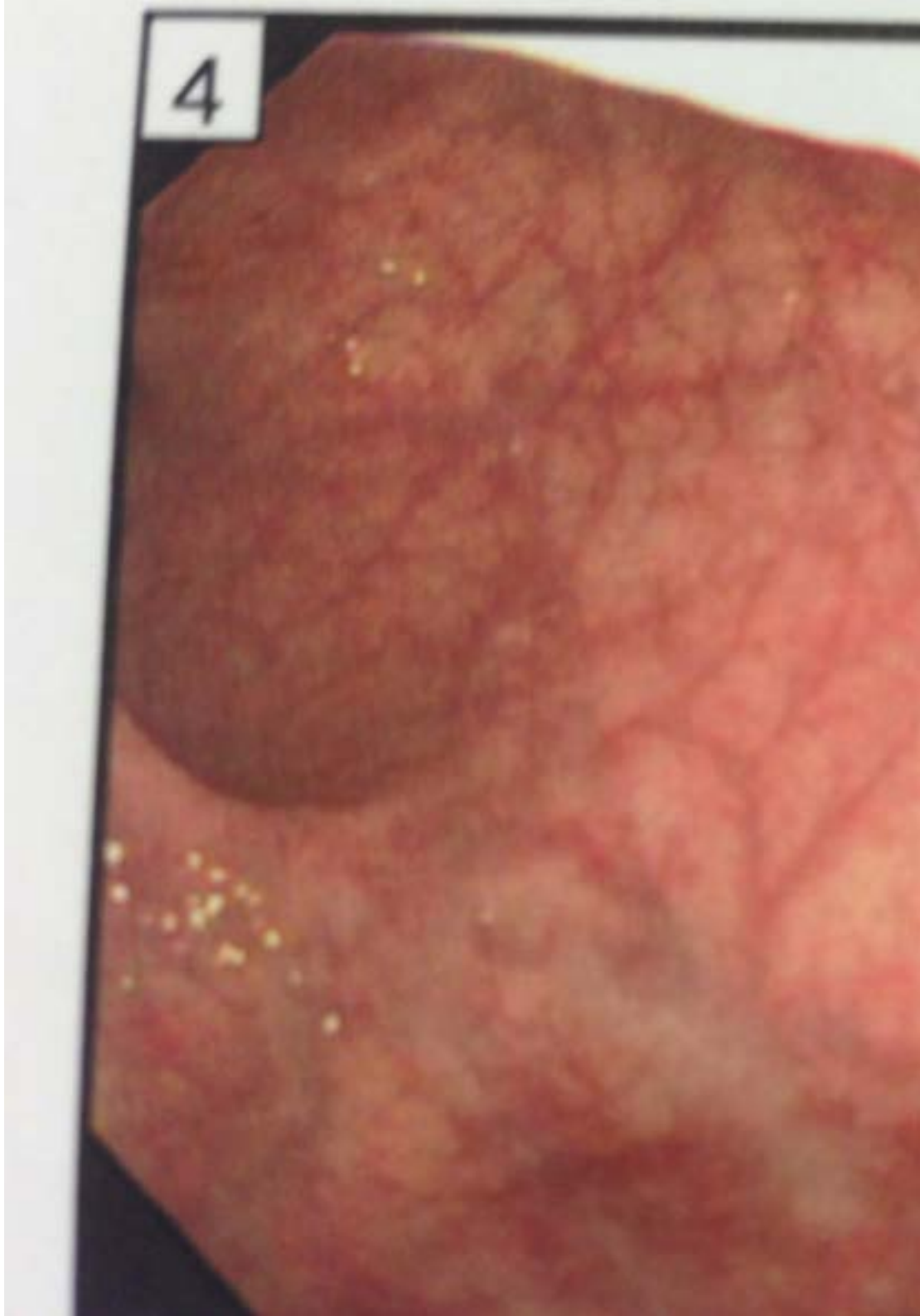
Un completo programa capacitativo desarrollado a través de la mejor selección de contenidos multimedia, que te permitirán profundizar en la práctica clínico-quirúrgica con seguridad y comodidad"

Módulo 1. Hemorroides

1.1. Concepto y etiología
1.2. Clínica, diagnóstico y clasificación
1.3. Tratamiento médico
1.4. Tratamiento no quirúrgico - banding, esclerosis, embolización
1.5. Tratamiento quirúrgico
1.6. Tratamiento urgencias
1.7. Manejo postoperatorio
1.8. Situaciones especiales
  1.8.1. Embarazo
  1.8.2. Anticoagulación
  1.8.3. Asociadas a otras patologías
1.9. Complicaciones postquirúrgicas y prevención de las mismas
1.10. Comparación de las técnicas según evidencia y algoritmos
  1.10.1. Comparación de diferentes técnicas según la evidencia
  1.10.2. Algoritmos terapéuticos

Módulo 2. Fisura anal y lesiones esfinterianas

2.1. Concepto y etiología
2.2. Clínica y diagnóstico
2.3. Clasificación y pruebas complementarias
2.4. Tratamiento médico
  2.4.1. Medidas higiénico-dietéticas
  2.4.2. Tratamiento farmacológico
  2.4.3. Botox
2.5. Tratamiento quirúrgico
2.6. Manejo postoperatorio y complicaciones
2.7. Situaciones especiales fisura anal
  2.7.1. Fisura recurrente o recidivante
  2.7.2. Fisura y estenosis
  2.7.3. Fisura y enfermedad de Crohn
  2.7.4. Fisura y hemorroides





2.8. Lesiones esfinterianas-definición y clasificación
2.9. Lesiones esfinterianas-anamnesis, cuestionarios y pruebas diagnósticas
2.10. Tratamiento lesiones esfinterianas-anuloplastia

Módulo 3. Abscesos y fístulas perianales

3.1 Concepto y etiología
3.2 Diagnóstico y pruebas complementarias
3.3 Clasificación
3.4 Tratamiento abscesos perianales
3.5 Tratamiento fístulas perianales
3.6 Complicaciones abscesos perianales-gangrena de Fournier
3.7 Situaciones especiales fístulas perianales
3.8 Recidivas
3.9 Fistula rectovaginal
3.10 El papel de las células madre en fístulas perianales

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional que te colocará en vanguardia en el mundo 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.



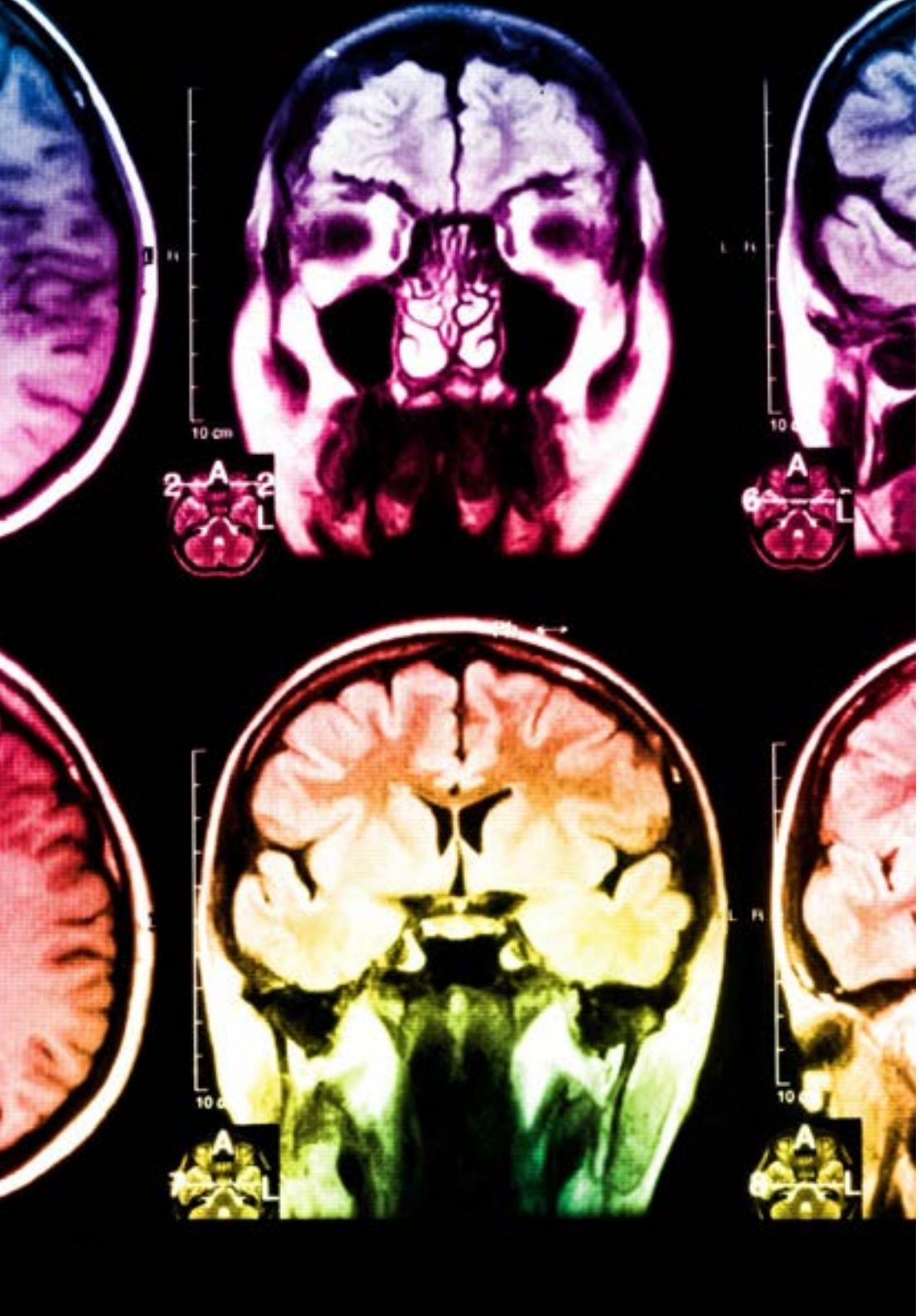
Relearning Methodology

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.

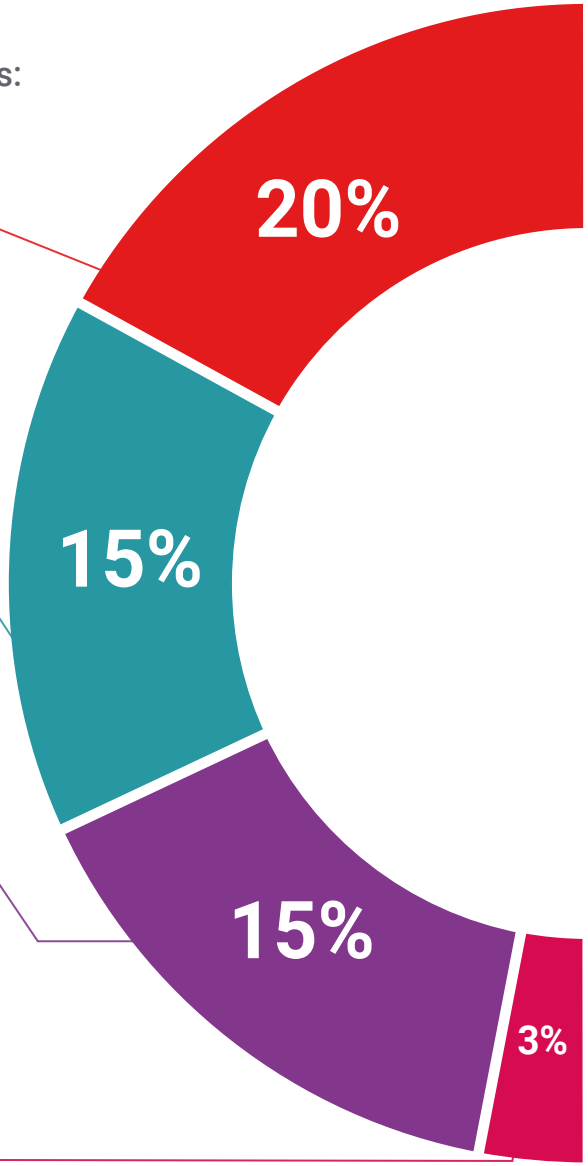
Resúmenes interactivos

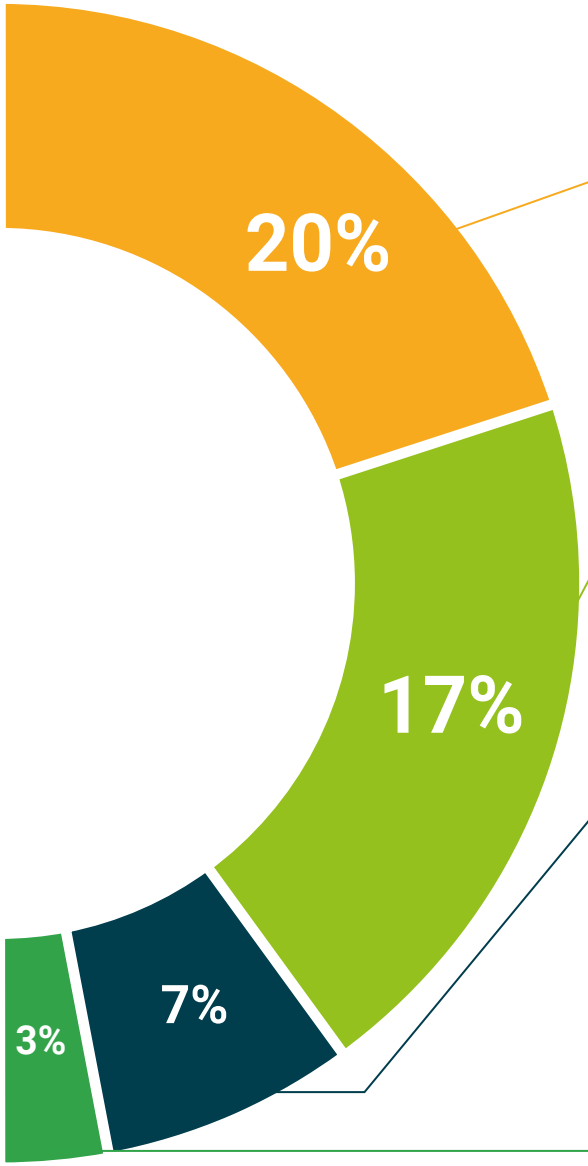
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Proctología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica





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

Este **Experto Universitario en Proctología**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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Proctología**

N.º Horas Oficiales: **450**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Proctología

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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.

salud

personas

enseñanza

comunidad

innovación

conocimiento

instituciones



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Proctología

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Proctología



tech universidad tecnológica