



Disección Endoscópica Submucosa. Indicaciones Generales

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/diseccion-endoscopica-submucosa-indicaciones-generales

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline \text{Presentación} & \text{Objetivos} \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline \end{array}$

pág. 12

Dirección del curso

pág. 18

Estructura y contenido

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación





tech 06 | Presentación

Las patologías oncológicas son uno de los campos médicos donde más evoluciones se producen, siendo imprescindible para todo especialista la puesta al día con las indicaciones técnicas y conocimientos científicos más recientes en el material utilizado en técnicas como la disección endoscópica submucosa, polipectomía y mucosectomía.

Asimismo, es importante incorporar a la práctica diaria los últimos desarrollos en métodos de tracción y manejo posterior tras la extirpación, actualizando las complicaciones más comunes en la resección de lesiones como son la hemorragia, perforación o estenosis cicatricial.

Así pues, se presenta un programa académico de gran utilidad para el especialista que quiera seguir manteniendo un alto nivel de praxis profesional, con los últimos avances científicos y tecnológicos recopilados por un equipo docente de gran prestigio y experiencia internacional.

Una oportunidad única que permitirá continuar perfeccionando la elección del material y métodos más actualizados y adecuados para cada tipo de lesión, con acceso a las guías clínicas más modernas y casos prácticos reales que ayudan a contextualizar toda la teoría impartida.

Todo ello en un formato 100%, de máxima comodidad para el especialista pues no deberá adecuarse a ningún tipo de horario o clases presenciales. El material didáctico está disponible para su descarga durante las 24 horas del día, lo que beneficia el poder estudiarlo cuándo, dónde y cómo mejor sea posible.

Al mismo tiempo, este programa de TECH integra una exclusiva e intensiva *Masterclass* donde se abordan los principales avances en materia de Gastroenterología y Endoscopia Oncológica. A su vez, esta oportunidad académica es dirigida por un experto internacional de dilatada trayectoria profesional en este campo y que ejerce en la titulación universitaria como Director Invitado.

Este **Diplomado en Disección Endoscópica Submucosa. Indicaciones Generales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endoscopias Oncológicas
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Ponte al día con las principales innovaciones de la Endoscopia Oncológica a través de la Masterclass de este programa, impartida por un reputado Director Invitado Internacional"



Tendrás acceso a todo el contenido del campus virtual cuando tú quieras, decidiendo tus propios tiempos y ritmos de estudio"

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Los mejores especialistas del aparato digestivo y gastroenterología han elaborado este material pensando en tus necesidades más urgentes de actualización en el campo de las Endoscopias Oncológicas.

Actualizarás tus conocimientos de forma efectiva, con casos prácticos de primer nivel, resúmenes interactivos y un material didáctico de gran calidad.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Desarrollar al profesional médico acerca de las técnicas endoscópicas de la patología tumoral gastrointestinal relacionadas al diagnóstico, tratamiento y complicaciones para mejorar la calidad asistencial del paciente
- Profundizar en las técnicas endoscópicas más utilizadas en la patología oncológica para optimizar su realización en la práctica clínica habitual



Cumplirás tus objetivos profesionales más exigentes gracias a un material didáctico que tiene el respaldo de académicos y especialistas del mayor prestigio"







Objetivos específicos

- Dominar los conocimientos de la disección endoscópica submucosa para afianzar los conocimientos teóricos de una técnica altamente compleja
- Controlar las distintas variantes de la mucosectomía que nos permitirá obtener una mayor tasa de éxito en la resección de las distintas lesiones
- Profundizar en el material necesario para el desarrollo de la técnica lo que permitirá elegir el material más optimo en función de la lesión a tratar
- Desarrollar las distintas técnicas que nos ayuden a facilitar la disección endoscópica submucosa
- Profesionalizar el manejo endoscópico de las distintas complicaciones derivadas de la resección





Director Invitado Internacional

Considerado uno de los **Gastroenterólogos** con mayor prestigio a nivel global, el Doctor Mark Schattner acumula diversos reconocimientos por su activa **labor investigativa** y **clínica**. Entre otros lauros, ha sido distinguido en la **lista Castle Connolly** de los **mejores médicos** de **Estados Unidos** durante varios años y la revista y portal internacional de **Top Doctors** lo señalan como uno de los principales expertos en el **área metropolitana** de **Nueva York**. También recibió el galardón Nobleza en la Ciencia de la Fundación Nacional del Páncreas de su país.

Asimismo, ha centrado su consagrada trayectoria profesional en el abordaje de diferentes tumores gastrointestinales. En particular, es un referente en el diagnóstico e intervención terapéutica del Cáncer de Colon, Páncreas y Esofágico. Además, tiene experiencia en el manejo de las herramientas más punteras para el desarrollo de Colonoscopias, Endoscopias Digestivas Altas, Ecografía Endoscópica, Colangiopancreatografía (CPRE), Polipectomía, entre otras. Al mismo tiempo, su nombre figura como autor y coautor en prácticamente una centena de artículos científicos, publicados en revistas de primer impacto académico.

Por dos décadas, este facultativo ha estado ligado al Hospital Memorial Sloan Kettering, llegando a convertirse en Jefe del Servicio de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición. No obstante, el experto también cuenta con estancias de capacitación en otras instituciones de renombre, como el Hospital Weill Cornell Medical Center de la ciudad de Nueva York. Además, cuenta con una certificación oficial en Gastroenterología de la Junta Americana de Medicina Interna.

En cuanto a su formación, el Doctor Schattner completó una licenciatura en la Universidad de Brown y posteriormente llevó a cabo su especialización en la Universidad de Pensilvania. Por otro lado, ha incursionado en la consultoría académica en la Facultad de Medicina Weill Cornell, impartiendo contenidos innovadores sobre el tratamiento de la Disfagia, Colitis Ulcerosa o Enfermedad de Crohn y Enfermedad del Hígado Graso.



Dr. Schattner, Mark

- Jefe del Servicio de Gastroenterología del Hospital Memorial Sloan Kettering, Nueva York, EE. UU.
- Residencia en el Hospital Weill Cornell Medical Center de la ciudad de Nueva York
- Catedrático de Medicina Clínica en la Facultad de Medicina Weill Cornell
- Doctor en Medicina por la Universidad de Pensilvania
- Licenciatura en la Universidad de Brown
- Certificado en Gastroenterología por la Junta Americana de Medicina Interna
- Premio Nobleza en la Ciencia otorgado por la Fundación Nacional del Páncreas



Dirección



Dr. Honrubia López, Raúl

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofia
- Médico interno residente en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madric
- Estancia en el Cancer Center, Keio University School of Medicine en Japón



Dra. Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Médico especialista en el Hospital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Especialista del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Formación especializada en ecoendoscopia en el Hospital Clinic de Barcelona



Dirección del curso | 17 tech

Profesores

Dra. García Mayor, Marian

- Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Gómez Ulla y Hospital HM Montepríncipe
- Licenciada en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctorado en Gerontología en la Universidad de Oviedo
- Máster en Hepatología en la Universidad Cardenal Herrera

Dr. Mitsunaga, Yutaka

- Médico especialista en Gastroenterología en el Hospital de Toranomon
- Médico especialista en Gastroenterología en el Centro Médico Yachiyo de la Universidad Médica Femenina de Tokio
- Médico certificado en la Sociedad Japonesa de Medicina Interna
- Especialista en la Sociedad Japonesa de Endoscopia Gastrointestinal

Dr. Declara Barquero, David

- Médico especialista en Aparato Digestivo y Hepatología en el hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi y Hospital General de l'Hospitalet
- Adjunto de Digestología en Endos Medicina
- Vocal de la Sociedad Catalana de Endoscopia Médico Quirúrgica
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Barcelona
- Doctorado en Medicina Interna por la Universidad Autónoma de Barcelona

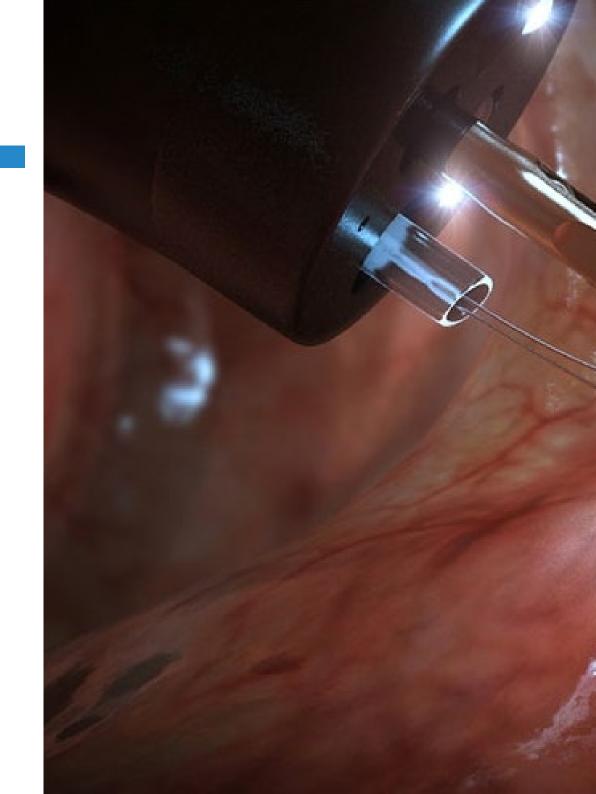


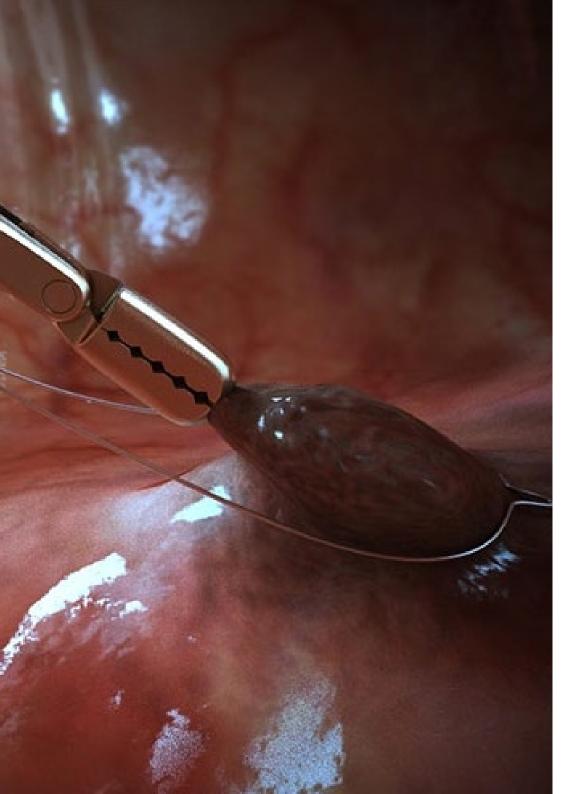


tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Técnicas de resección

- 1.1. Polipectomía y mucosectomía
- 1.2. Material utilizado en la polipectomía y mucosectomía
 - 1.2.1. Pinzas
 - 1.2.2. Asas frías y de diatermia
 - 1.2.3. Programación unidad electroquirúrgica
- 1.3. Extirpación de lesiones en función del tamaño
 - 1.3.1. Lesiones menores de 20 mm
 - 1.3.2. Lesiones mayores de 20 mm
- 1.4. Tipos de resección mucosa endoscópica
- 1.5. Disección endoscópica submucosa. Indicaciones generales
- 1.6. Curva de aprendizaje
- 1.7. Material utilizado en la disección endoscópica submucosa
 - 1.7.1. Tipos de bisturís
 - 1.7.2. Soluciones para inyección en la submucosa
 - 1.7.3. Tipos de capuchones
- 1.8. Métodos de tracción
- 1.9. Manejo posterior tras extirpación
 - 1.9.1. Fijación de la lesión
 - 1.9.2. Criterios de resección curativa
- 1.10. Manejo de las complicaciones en la resección de lesiones
 - 1.10.1. Hemorragia
 - 1.10.2. Perforación
 - 1.10.3. Estenosis cicatricial







Podrás descargarte la totalidad del temario desde cualquier dispositivo con conexión a internet, pudiendo estudiarlo cuándo mejor te convenga"





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 26 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.





Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

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.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 30 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 educativo 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 capacitación.



Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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

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.







tech 34 | Titulación

Este **Diplomado en Disección Endoscópica Submucosa. Indicaciones Generales** contiene el programa universitario 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.**

Este título expedido por **TECH Universidad** 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: DDiplomado en Disección Endoscópica Submucosa. Indicaciones Generales

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



Diplomado en Disección Endoscópica Submucosa. Indicaciones Generales

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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



te titulo propio se deberá acompañar siempre del titulo universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.

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

tech



Diplomado

Disección Endoscópica Submucosa. Indicaciones Generales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

