



Caracterización Endoscópica de las Neoplasias Superficiales de Colon, Riesgo de Invasión Submucosa

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

Índice

06

Titulación

pág. 30





tech 06 | Presentación

En los últimos años se han realizado importantes descubrimientos en la prevención de diversas patologías oncológicas que afectan al colon y recto. Esto se debe principalmente a un conocimiento más profundo en los factores de riesgo principales para contraer esta clase de patologías, incluyendo los síndromes hereditarios.

Con un conocimiento actual y vigente, el especialista podrá seguir ofreciendo la mejor atención posible, cumpliendo los máximos estándares de calidad exigidos a los mejores servicios de especialidad del aparato digestivo.

Así, el programa profundiza en el abordaje de los pólipos adenomatosos y serrados, así como el tratamiento de neoplasias superficiales y lesiones submucosas. Todo ello siguiendo los postulados científicos más modernos y recientes, basados en las últimas investigaciones en manejo endoscópico de estas patologías.

El programa se ofrece además en un formato completamente online que otorga la flexibilidad necesaria al alumno para compaginarlo con su vida profesional y laboral. No existen ni clases presenciales ni horarios preestablecidos, estando la totalidad del temario disponible para su descarga desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Por otro lado, TECH integra a esta titulación universitaria una rigurosa y exhaustiva *Masterclass* que imparte un experto internacional de amplio prestigio. Un especialista que, bajo el cargo de Director Invitado, puede ahondar en los avances de la Endosopia Oncológica a través de su dilatada experiencia y sus resultados clínicos.

Este Diplomado en Caracterización Endoscópica de las Neoplasias Superficiales de Colon, Riesgo de Invasión Submucosa 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



No dejes pasar esta oportunidad académica en la que TECH te ofrece una completísima Masterclass a cargo de un especializado Director Invitado Internacional"



El personal docente te ofrecerá una atención personalizada y a la altura de tus exigencias, pues está compuesto por profesionales con amplia experiencia en el manejo de todo tipo de técnicas endoscópicas"

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.

Beneficiate de un programa pensado para cubrir tu necesidad de actualización especializada sin tener que sacrificar tu vida personal o laboral.

Accede a las novedades más recientes en el manejo endoscópico de complicaciones quirúrgicas como la estenosis o dehiscencias de sutura.







tech 10 | Objetivos



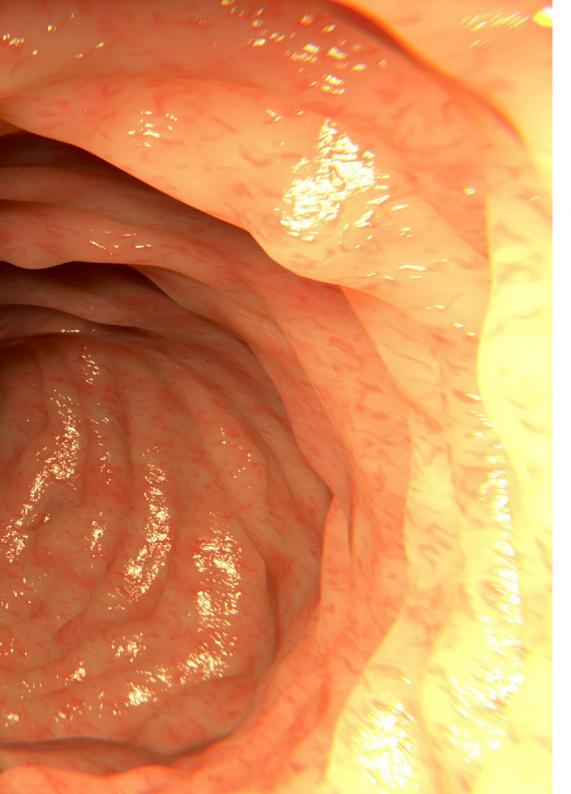
Objetivos generales

- » 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



Estarás acompañado en todo momento por un todo momento por un personal docente, académico y técnico del primer nivel"







Objetivos específicos

- » Desarrollar las capacidades para estadificar a los pacientes en función del riesgo que presenten para el desarrollo de cáncer de colon y recto, y conocer las distintas recomendaciones para su seguimiento
- » Optimizar el diagnóstico óptimo de las neoplasias superficiales de colon y recto
- » Dominar los distintos tratamientos endoscópicos que se pueden realizar en función de las lesiones que se observen
- » Aprender las funciones que tiene la endoscopia ante el hallazgo de neoformaciones avanzadas de colon y recto
- » Profundizar sobre los distintos síndromes hereditarios y los distintos hallazgos endoscópicos que presentaran





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 Madrid
- » 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



Profesores

Dra. Burgueño Gómez, Beatriz

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Río Hortega
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Valladolid
- » Doctorando en Investigación en Ciencias de la Salud en la Universidad de Valladolid

Dra. Fernández de Castro, Cristina

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofia
- » Médico especialista en Aparato Digestivo en los hospitales Severo Ochoa y Quirón San José
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Cantabria
- » Máster Propio en Hepatología en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- » Experto Universitario en Patología Hepática Infecciosa y Autoinmune en la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Adán Merino, Luisa

- » Médico adjunto en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- » Secretaria del Comité de Tumores Digestivos del Hospital Infanta Leonor
- » Profesora Asociada del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- » Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- » Doctora en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Tavecchia Castro, Mariana

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- » Especialidad en Gastroenterología en el Hospital Universitario La Paz

tech 18 | Dirección del curso

Dr. Arencibia Cerpa, Alberto

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Profesor en Actualización de Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Colaboración clínico docente con la Universidad Autónoma de Madrid
- » Licenciado en Medicina en la Universidad de Alcalá
- » Especialidad en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz

Dra. Manceñido Marcos, Noemí

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofia
- » Miembro de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal en el Hospital Universitario La Paz
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- » Doctora cum laude en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Crivillén Anguita, Olivia

- » Médico especialista en Gastroenterología y Hepatología en el Hospital Infanta Leonor
- Especialista en la Unidad de Trasplante Hepático y Unidad de Cuidados Intensivos Hepáticos en el Hospital Clinic
- » Licenciada en Medicina y Cirugía General en la Universidad de Alcalá de Henares





Dra. Burgos García, Aurora

- » Jefa de Sección de la Unidad de Endoscopias Digestivas del Hospital Universitario La Paz
- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Clínico colaborador docente en la Universidad Autónoma de Madrid
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Extremadura
- » Experto en Urgencias y Emergencias en Gastroenterología y Hepatología en la Universidad a Distancia de Madrid
- » Estancia en el Hospital Universitario Keio de Tokio, Japón

Dr. Pajares Villarroya, Ramón

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofía
- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- » Especialista en Aparato Digestivo





tech 22 | Estructura y contenido

Módulo 1. Colon y recto

- 1.1. Factores de riesgo para el desarrollo de cáncer colorectal
- 1.2. Cribado poblacional
- 1.3. Pólipos adenomatosos de colon
- 1.4. Pólipos serrados
- 1.5. Caracterización endoscópica de las neoplasias superficiales de colon, riesgo de invasión submucosa
- 1.6. Tratamiento de las neoplasias superficiales
- 1.7. Seguimiento endoscópico posterior a la extirpación de neoplasias superficiales
- 1.8. Papel de la endoscopia ante el hallazgo de neoplasias infiltrantes de colon
 - 1.8.1. Marcaje de las lesiones
 - 1.8.2. Uso de prótesis
- 1.9. Manejo endoscópico de las complicaciones en las cirugías rectales
 - 1.9.1. Estenosis
 - 1.9.2. Dehiscencias de sutura
- 1.10. Cribado de cáncer de colon en la enfermedad inflamatoria intestinal
- 1.11. Lesiones submucosas de colon y recto
- 1.12. Hallazgos endoscópicos en pacientes con síndromes hereditarios







Los casos clínicos reales aportados por los docentes te ayudarán a contextualizar los hallazgos endoscópicos más recientes en el área del colon y recto"





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 28 | 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 32 | 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 36 | Titulación

Este Diplomado en Caracterización Endoscópica de las Neoplasias Superficiales de Colon, Riesgo de Invasión Submucosa 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: Diplomado en Caracterización Endoscópica de las Neoplasias Superficiales de Colon, Riesgo de Invasión Submucosa

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



con éxito y obtenido el título de: Diplomado en Caracterización Endoscópica de las Neoplasias Superficiales de Colon, Riesgo de Invasión Submucosa

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



Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país.

igo único TECH: AFWOR23S techtitute.com,

salud confianza personas salud educación información tutores garantía acreditación enseñanza



Diplomado

Caracterización Endoscópica de las Neoplasias Superficiales de Colon, Riesgo de Invasión Submucosa

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

