

Capacitación Práctica

Avances en Gastroenterología y Hepatología Pediátrica



tech



tech

Capacitación Práctica
Avances en Gastroenterología
y Hepatología Pediátrica

Índice

01

Introducción

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta
Capacitación Práctica?

pág. 6

03

Objetivos

pág. 8

04

Planificación
de la enseñanza

pág. 10

05

¿Dónde puedo hacer la
Capacitación Práctica?

pág. 12

06

Condiciones generales

pág. 14

07

Titulación

pág. 16

01

Introducción

El área médica de la Gastroenterología y Hepatología Pediátrica implica, para el profesional, el dominio de un amplio corpus de conocimiento. Esto se debe, en gran medida, a que este campo sanitario ha evolucionado considerablemente en los últimos años y requiere de una compleja y constante actualización. Para ponerse al día sobre esas innovaciones en materia de diagnóstico y tratamiento, el médico podrá acceder a esta titulación de TECH donde se ofrece una experiencia directa en un centro hospitalario de primer nivel. Así, durante una estancia presencial e intensiva de 3 semanas, el especialista expandirá sus cualificaciones en cuanto al manejo de las herramientas y técnicas más complejas a su alcance y las aplicará en pacientes reales bajo la supervisión de los mejores expertos de ese sector.



Gracias a este programa de estudios, incorporará a tu actividad práctica las últimas novedades para identificar y tratar Alergias Alimentarias en niños y adolescentes”





La Capacitación Práctica en Avances en Gastroenterología y Hepatología Pediátrica ofrece una avanzada actualización sobre la actividad clínica habitual de esa área donde, en los últimos años, se han sucedido numerosos descubrimientos relacionados con las enfermedades digestivas del niño. Al mismo tiempo, la titulación aspira a incentivar la aplicación de las innovaciones médicas y tecnológicas que ha experimentado ese sector y a partir de contextos sanitarios con diversas complejidades. Para garantizar la puesta al día de los profesionales de este campo de la medicina, TECH ha diseñado un programa 100% práctico donde el especialista desarrollará nuevas destrezas desde el primer día.

Esta modalidad académica, presencial e intensiva, incluye una estancia de 3 semanas de duración en un centro hospitalario de prestigio. Esa instalación permitirá al alumno interactuar de forma directa con casos reales y participar de manera activa en su proceso de diagnóstico y recuperación. Particularmente, durante esta Capacitación Práctica, el gastroenterólogo perfeccionará sus competencias para el abordaje de trastornos hepáticos, alergias alimenticias y otras afecciones de aparato digestivo que suelen aparecer durante las edades infantiles.

Para lograr una actualización rápida y flexible de todos esos contenidos prácticos, el médico será acogido en una institución sanitaria de prestigio. En ese lugar deberá completar jornadas de 8 horas continuas, de lunes a viernes, hasta completar todo el proceso educativo. En ese tiempo, podrá intercambiar experiencias de manera directa con los mejores expertos de este campo de la medicina. Asimismo, podrá apoyarse en la asistencia didáctica de un tutor adjunto. Esta figura académica se encargará de supervisar sus progresos e integrarle de manera excepcional en las dinámicas de esa actividad hospitalaria. A partir de esta Capacitación Práctica, el especialista experimentará una considerable evolución de sus destrezas para el manejo de casos infantiles, con dificultades digestivas, y la adecuada aplicación de procedimientos modernos para su cuidado.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

La Gastroenterología y Hepatología Pediátrica se distinguen en el ámbito sanitario por su complejidad y constante crecimiento. En los últimos años, se han sucedido numerosos adelantos científicos y tecnológicos que obligan al profesional de este sector a mantenerse continuamente actualizado. Por eso, TECH ha confeccionado este producto educativo 100% práctico, para poner al día a los especialistas sobre todos esos aspectos. Ese proceso académico se realizará por medio de una estancia presencial e intensiva, de 3 semanas de duración, en centros hospitalarios de prestigio y en conjunto a distinguidos expertos de esa área médica.



Con TECH, ampliarás tus competencias para la implementación de procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el área de la Gastroenterología y Hepatología Pediátrica”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

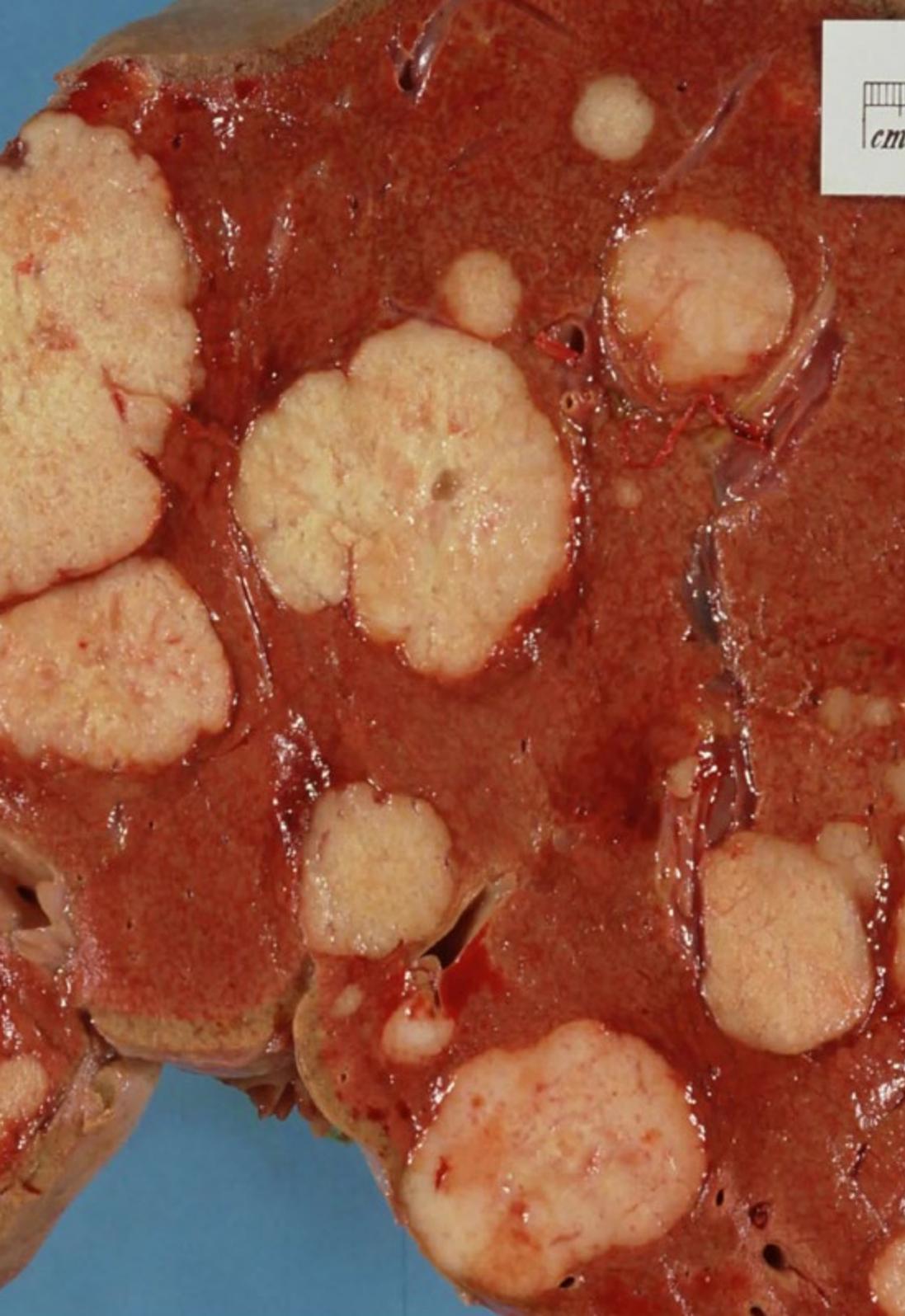
En los últimos años, es latente la evolución de técnicas, tecnologías y protocolos para intervenir y manejar patologías gástricas y hepáticas en el organismo infantil. Sin embargo, con esta titulación, el médico podrá poner al día sus competencias para el manejo e implementación de todas ellas de un modo holístico.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Durante este programa de estudios, el médico tendrá acceso directo a profesionales con una prestigiosa experiencia. Junto a ellos, trabajará para diagnosticar casos reales de diversa complejidad. Asimismo, será guiado en todo momento por un tutor designado que se encargará de supervisar sus progresos académicos de manera rigurosa.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH ha realizado una selección minuciosa de todos los centros que hoy están al alcance de los profesionales para completar esta Capacitación Práctica. Esas instalaciones sanitarias fueron elegidas por sus resultados y prestigio internacional que, a su vez, fueron alcanzados a través de una excelente plantilla de expertos. También, resaltan por el uso de equipamientos de diagnóstico y tratamiento de alta gama para esta especialidad.



4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

Aunque el entorno pedagógico dispone programas relacionados con la Gastroenterología y Hepatología Pediátrica, ninguno de ellos hace hincapié en la actualización del médico de un modo 100% práctico. Así, TECH se desmarca de sus competidores aportando una titulación educativa única en su tipo, que permitirá al profesional el abordaje directo de pacientes reales desde la primera hora de esta estancia presencial.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

Los programas educativos de TECH ambicionan que sus egresados alcancen prestigio internacional al completar esta Capacitación Práctica. Para ello, ha ideado un modelo educativo intensivo que facilitará la estancia del profesional en instituciones médicas de vanguardia, ubicadas en diferentes latitudes geográfica.



Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”

03

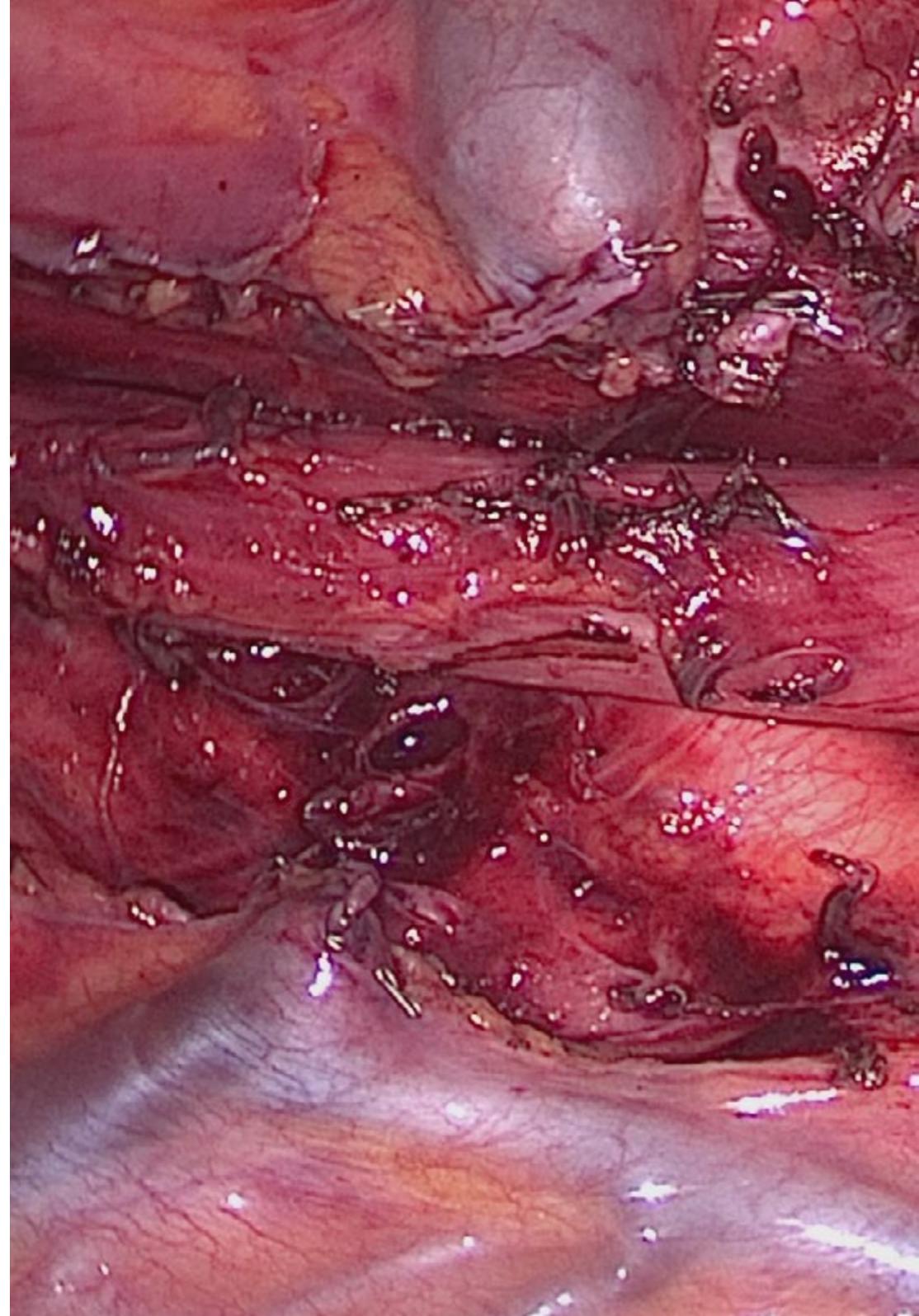
Objetivos

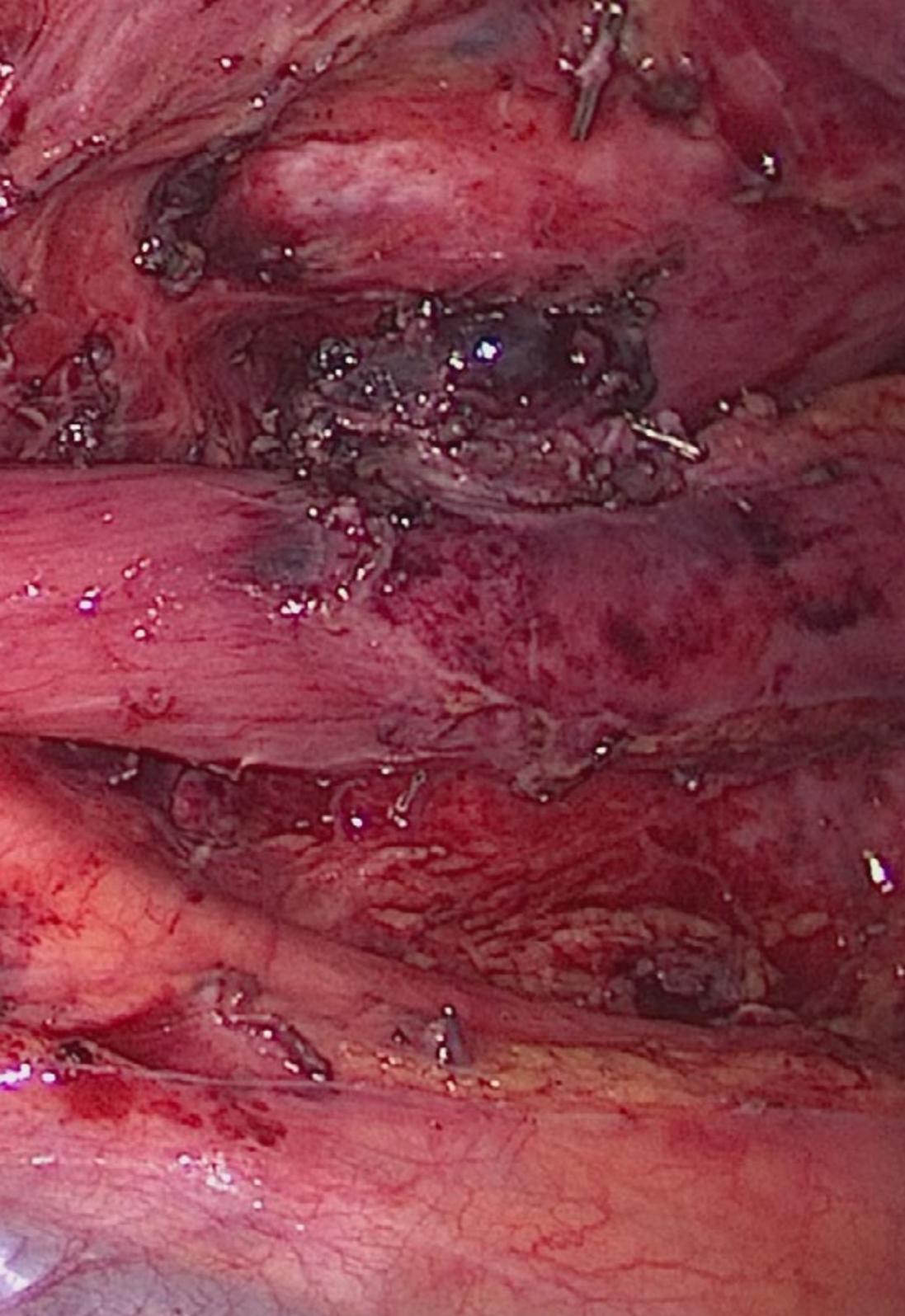
El objetivo general de esta Capacitación Práctica en Avances en Gastroenterología y Hepatología Pediátrica es el de lograr que el profesional actualice los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la especialidad de un modo exclusivamente práctico, mediante una estancia hospitalaria diseñada con rigor clínico y académico, de la mano de reconocidos profesionales en un centro hospitalario de máxima calidad científica y de innovación tecnológica.



Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del pediatra con especial énfasis en promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial
- Ampliar habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema de entrenamiento práctico atendiendo a pacientes reales en escenarios de servicios médicos
- Dominar los recientes descubrimientos acerca de trastornos funcionales digestivos en la etapa neonatal, en lactantes, etapa escolar y adolescentes





Objetivos específicos

- ♦ Actualizar el conocimiento de los trastornos funcionales digestivos y el corpus de la neurogastroenterología
- ♦ Analizar en profundidad los conocimientos actuales en relación con la hipersensibilidad al gluten no celíaca
- ♦ Aplicar las posibilidades y algoritmos diagnósticos actuales de la enfermedad celíaca, así como vías futuras de trabajo
- ♦ Conocer las nuevas pruebas disponibles de laboratorio en el diagnóstico y seguimiento de la enfermedad celíaca, así como su tratamiento y prevención
- ♦ Analizar las vías actuales de investigación en futuras estrategias terapéuticas en el ámbito de la celiaquía
- ♦ Perfeccionar el manejo nutricional de la enfermedad inflamatoria intestinal
- ♦ Ampliar el conocimiento acerca de las anomalías congénitas esófago-gástricas
- ♦ Definir los protocolos actuales en relación con el reflujo gastroesofágico y la esofagitis en pacientes pediátricos
- ♦ Describir las pautas de actuación en caso de traumatismos, infecciones y esofagitis por químicos
- ♦ Actualizar los conocimientos acerca de la enfermedad ulcerosa péptica y gastritis
- ♦ Describir el manejo de la patología esófago-gástrica en urgencias pediátricas
- ♦ Explicar la enfermedad de Hirschsprung y displasias intestinales
- ♦ Manejar de forma actualizada las diferentes infecciones intestinales víricas y bacterianas
- ♦ Reconocer las manifestaciones gastrointestinales de las enfermedades sistémicas y otras entidades extradigestivas
- ♦ Describir el trasplante intestinal, situación actual y vías de desarrollo futuro

04

Planificación de la enseñanza

Esta Capacitación Práctica dispone de una estancia presencial e intensiva en un centro sanitario de prestigio. Ese proceso educativo se compondrá, a su vez, de jornadas de 8 horas consecutivas, de lunes a viernes, hasta completar 3 semanas. En ese período, el pediatra actualizará sus competencias para el abordaje de pacientes infantiles con severos trastornos de alimentación como alergias y obstrucciones intestinales.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Para esa actualización sobre los últimos Avances en Gastroenterología y Hepatología Pediátrica, el profesional tendrá a su alcance un equipo de expertos de dilatada experiencia. Ellos intercambiarán con el alumno las novedades más complejas del sector, permitiéndole adquirir las destrezas imprescindibles para el manejo de protocolos y tecnologías de intervención clínica. Asimismo, dispondrán de un tutor adjunto que supervisará de manera directa y personalizada sus progresos en esta capacitación.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).



Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo”

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
Avances en alergia alimentaria y trastornos eosinofílicos	Indicar endoscopia gastrointestinal para identificar trastornos eosinofílicos primarios
	Aplicar conteo absoluto de eosinófilos a pacientes con indicios de una reacción alérgica a algún alimento
	Realizar prueba de tolerancia oral a pacientes infantiles bajo sospecha de alergia alimenticia
	Someter al paciente infantil bajo análisis a una dieta de eliminación
	Usar el examen de alergia cutánea en pacientes infantiles con leves indicios de intolerancia a algún alimento
	Diagnosticar trastornos eosinofílicos y alergias derivadas a partir de análisis de sangre por IgE
Últimas tendencias en la enfermedad inflamatoria intestinal	Definir la EII a partir de colonoscopias y sigmoidoscopias flexibles
	Utilizar marcadores biológicos de actividad y pronóstico para determinar la presencia de EII
	Indicar terapia biológica y biosimilares contra la EII
	Manejar los algoritmos de tratamiento en la colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn
	Aplicar análisis tracto gastrointestinal mediante exploraciones con rayos X y bario
Realizar procedimientos quirúrgicos como colostomía, proctocolectomía total (con y sin bolsa ileoanal) y resección del intestino grueso	

Módulo	Actividad Práctica
Retos en patologías esofágicas y gástricas	Aplicar radiología abdominal para determinar la atresia duodenal en recién nacidos y otras anomalías congénitas esofágicas y gástricas
	Diagnosticar la enfermedad de Hirschsprung mediante pruebas de enema opaco y biopsias del recto
	Determinar la presencia de pólipos colorrectales a través de examen coprológico para sangre oculta en heces
	Tratar los traumatismos, infecciones y esofagitis por químicos en niños con diferentes procedimientos, incluidos los quirúrgicos
Avances en patología hepatobiliopancreática y otros trastornos gastrohepatológicos	Diagnosticar la fibrosis quística a través de elastasa fecal
	Realizar pruebas analíticas para hepatopatía autoinmunitaria avanzada
	Utilizar técnicas de probioticoterapia en pediatría
Implementar endoscopias de banda estrecha, de fluorescencia y confocal para diagnosticar diferentes trastornos gastrohepatológicos	
Últimas técnicas en gastroenterología pediátrica	Aplicar comoendoscopia en niños
	Indicar e interpretar los estudios con radioisótopos para diferentes trastornos intestinales infantiles
	Implementar e interpretar la pH-metría e impedanciometría esofágica en niños y adolescentes
	Realizar ecografía gastrointestinal y hepatobiliar para estudiar la malabsorción e insuficiencia pancreática

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

La estancia presencial e intensiva de esta Capacitación Práctica podrá ser realizada en instituciones médicas de vanguardia, elegidas por TECH con base a sus resultados en el área de la Gastroenterología y Hepatología Pediátrica. Las instalaciones seleccionadas, además de contar con prestigio internacional, disponen de la tecnología más actualizada. Igualmente, todo su personal sanitario está capacitado en la aplicación de novedosas técnicas y herramientas dentro de esa área de la medicina.



Inscríbete en esta titulación y conseguirás manejar de inmediato los procedimientos y protocolos más avanzados para tratar enfermedades complejas como la Enfermedad de Crohn”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Reproducción Asistida
- Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortopedia Infantil
- Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torrelodones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatria Hospitalaria



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Atención Ginecológica para Matronas
- Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo

06

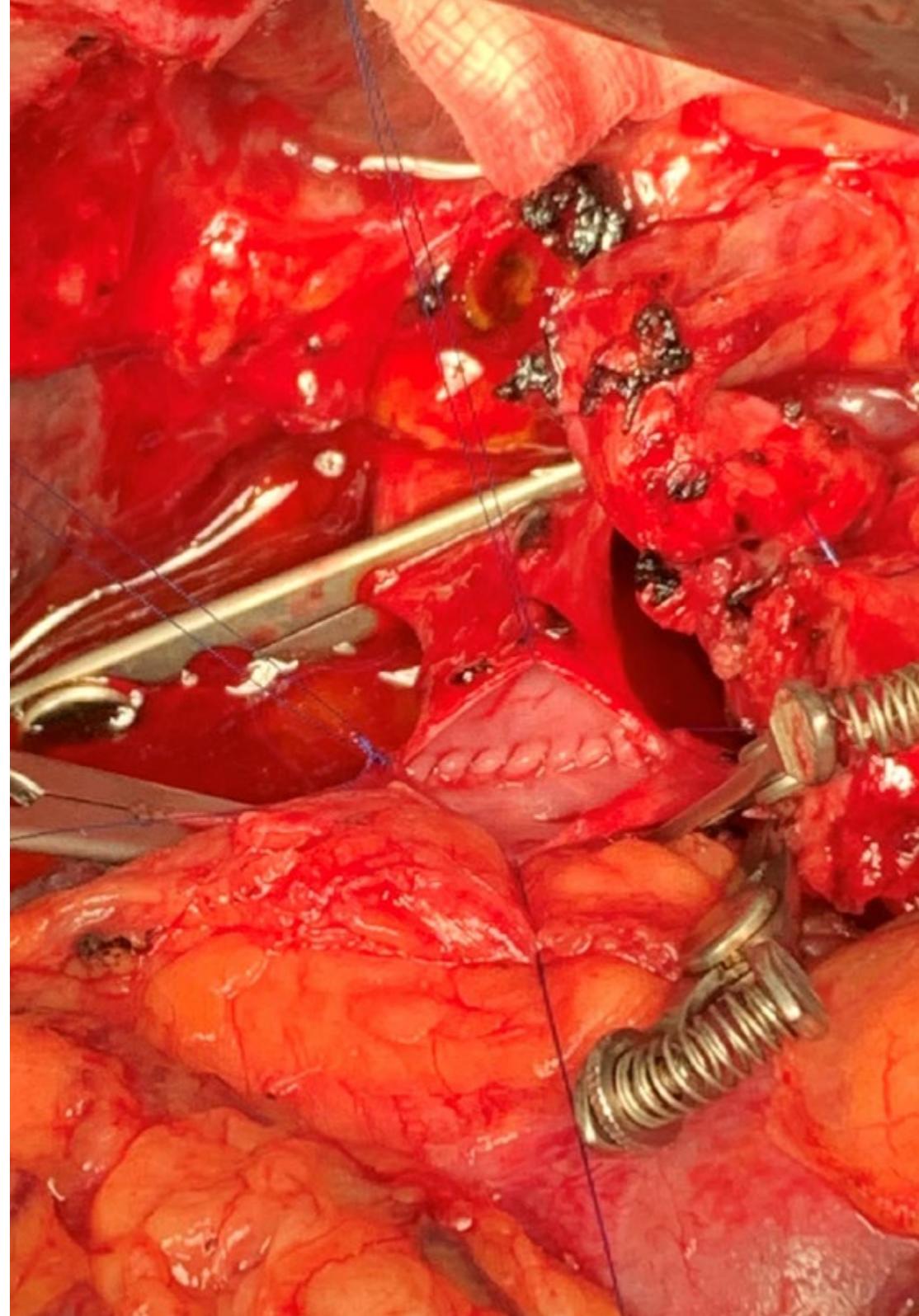
Condiciones generales

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

07 Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Capacitación Práctica en Avances en Gastroenterología y Hepatología Pediátrica** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Capacitación Práctica en Avances en Gastroenterología y Hepatología Pediátrica**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Créditos: **5 ECTS**





Capacitación Práctica
Avances en Gastroenterología
y Hepatología Pediátrica

Capacitación Práctica

Avances en Gastroenterología y Hepatología Pediátrica



tech