

Mestrado Próprio Semipresencial

Avanços em Gastroenterologia
e Hepatologia Pediátrica





Mestrado Próprio Semipresencial

Avanços em Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620 h.

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-avancos-gastroenterologia-hepatologia-pediatria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Por que fazer este Mestrado
Próprio Semipresencial?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competências

pág. 18

05

Direção do curso

pág. 22

06

Conteúdo programático

pág. 26

07

Estágio Clínico

pág. 32

08

Onde posso realizar o
Estágio Clínico?

pág. 38

09

Metodologia

pág. 42

10

Certificado

pág. 50

01

Apresentação

A intervenção em Gastroenterologia e Hepatologia em pacientes pediátricos exige do profissional um amplo conjunto de conhecimentos, pois se trata de uma área da saúde que está em constante atualização. As técnicas e ferramentas disponíveis para essa área médica evoluíram consideravelmente nas últimas décadas, o que torna imprescindível que os especialistas se mantenham atualizados. Este Mestrado Próprio Semipresencial foi criado para oferecer aos profissionais médicos uma experiência completa que lhes permita adquirir primeiro o conhecimento teórico e depois sua aplicação prática, envolvendo-os na realidade de um centro hospitalar de alto nível, com a tecnologia mais recente nessa área no momento e os profissionais mais qualificados do setor.





“

Trata-se de um Mestrado Próprio Semipresencial que permite que você passe da teoria mais avançada para a prática real mais completa, capacitando-o a intervir de forma eficiente e atualizada na área de Gastroenterologia e Hepatologia”

Assim como outras áreas da saúde, a Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica tem um grande número de avanços que foram obtidos a partir de pesquisas científicas complexas e recentes. Esses avanços levaram à evolução de protocolos e diretrizes de gestão para diferentes patologias. Ao mesmo tempo, novas tecnologias foram implementadas para fornecer métodos diagnósticos e terapêuticos mais abrangentes para garantir a recuperação adequada dos pacientes. Em vista dessa realidade, os profissionais precisam estar continuamente atualizados sobre todas essas questões. Por esse motivo, a TECH criou um Mestrado Próprio Semipresencial de primeira classe que atualizará todos os especialistas interessados nas mudanças mais latentes desse setor.

Para esse processo acadêmico, o curso será dividido em duas etapas distintas. Em um primeiro momento, o pediatra analisará, de forma teórica, os principais avanços em alergia alimentar e distúrbios eosinofílicos.

Além disso, analisarão as últimas tendências terapêuticas no tratamento das doenças inflamatórias intestinais. Também abordará os desafios relacionados às patologias esofágicas e gástricas. A análise desses conteúdos será desenvolvida por meio de uma plataforma de aprendizagem inovadora, 100% on-line, interativa e sem horários pré-estabelecidos.

Em um segundo momento, o médico terá acesso a um estágio prático em um hospital de prestígio internacional. Essa capacitação terá duração de 3 semanas e dará ao profissional a oportunidade de aplicar seus conhecimentos atualizados diretamente em pacientes reais. As instituições de saúde também facilitarão o uso de tecnologias avançadas pelos estudantes, juntamente com especialistas renomados. Por sua vez, terão o apoio de um orientador assistente que monitorará seu progresso acadêmico e os ajudará a integrar a nova dinâmica em sua atividade profissional cotidiana.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Avanços em Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- Desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais dessa área de trabalho e professores universitários com vasta experiência e vivência. Seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático, com o qual foi concebido, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Planos integrais para ação sistematizada contra as principais patologias
- Apresentação de atividades práticas sobre técnicas diagnósticas e terapêuticas
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Diretrizes para o estágio clínico sobre a abordagem das diferentes patologias
- Com destaque especial para a medicina com base em evidências e nas metodologias de pesquisa
- Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- Além disso, você poderá fazer um estágio clínico em um dos melhores hospitais especializados

“

Aproveite um estágio intensivo de 3 semanas em um dos melhores centros hospitalares do mundo e adquira todo o conhecimento necessário para crescer pessoal e profissionalmente”

Nessa proposta de Mestrado, de caráter profissionalizante e modalidade de aprendizagem semipresencial, o curso tem como objetivo atualizar os profissionais médicos na área de Gastroenterologia e Hepatologia. Os conteúdos são baseados nas mais avançadas evidências científicas e orientados de forma didática para integrar o conhecimento teórico à prática, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização do conhecimento e permitirão a tomada de decisões no manejo do paciente.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um aprendizado imersivo programado para capacitar em situações reais. A concepção deste curso se concentra no Aprendizado Baseado em Problemas, por meio do qual os estudantes devem tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas com vasta experiência docente.

Este Mestrado Próprio Semipresencial permite que você pratique, inicialmente em ambientes simulados que proporcionam um aprendizado imersivo e, em seguida, no ambiente hospitalar real, colocando à prova tudo o que você estudou.

Atualize seus conhecimentos por meio deste curso teórico e prático, de forma adaptada às suas necessidades, com a mais eficaz tecnologia de ensino a distância.



02

Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

A Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica está enfrentando muitos desafios e oportunidades atualmente. Algumas de suas técnicas mais inovadoras tornaram-se indispensáveis em centros hospitalares. Além disso, os recursos tecnológicos para a intervenção de pacientes pediátricos e adolescentes com distúrbios gastroenterológicos e hepáticos foram atualizados e readequados às diferentes características anatômicas. Ao mesmo tempo, este Mestrado Próprio Semipresencial se destaca por seus conteúdos exclusivos que combinam a atualização teórica e prática dos profissionais mais interessados nessa área acadêmica.



“

Com a TECH, você terá acesso a centros hospitalares de prestígio e poderá intervir no tratamento de pacientes reais com distúrbios hepáticos de diferentes complexidades”

1. Atualizar-se a partir das mais recentes tecnologias disponíveis

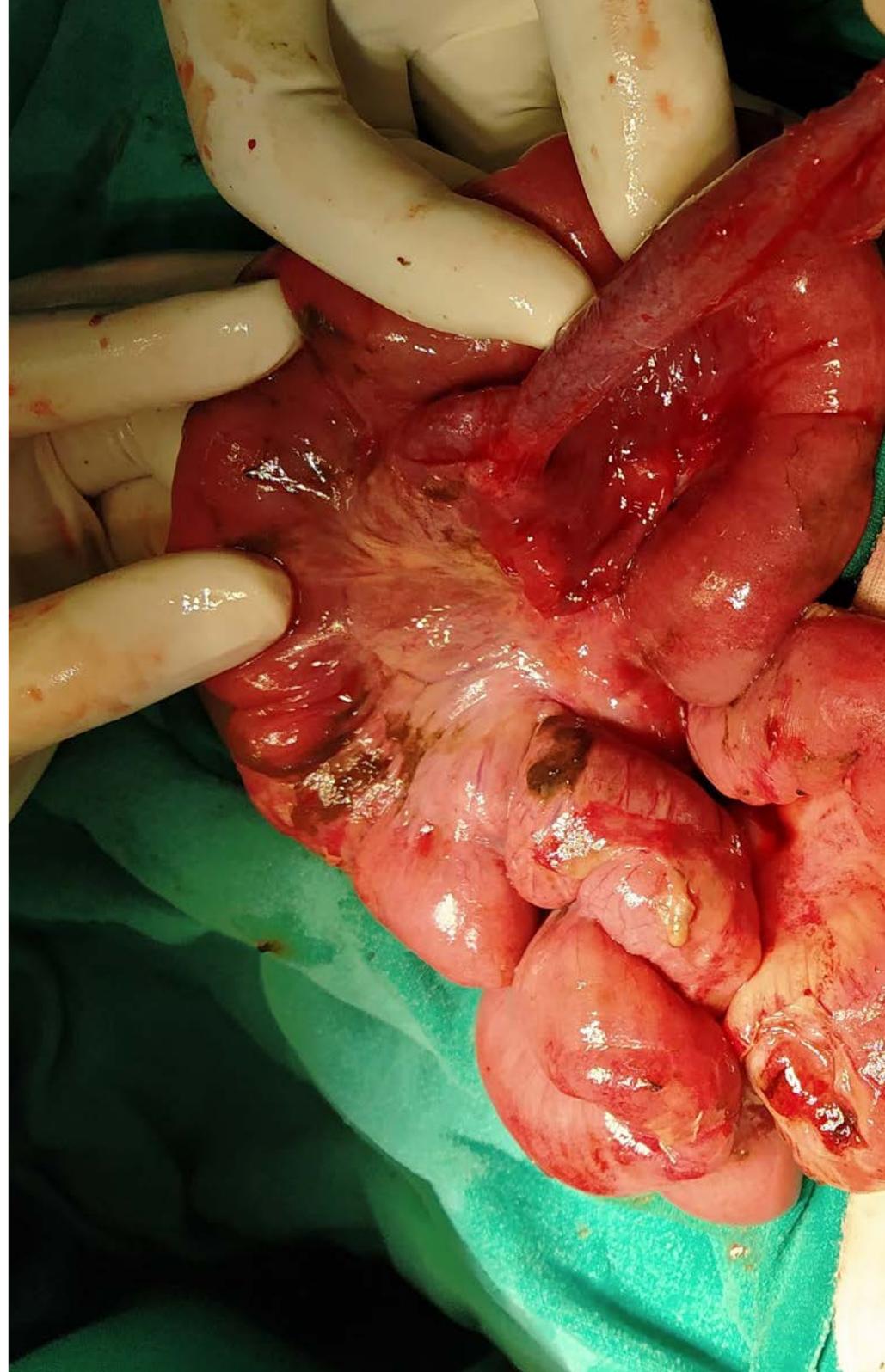
Este Mestrado Próprio Semipresencial explora as aplicações e os procedimentos mais avançados que podem ser realizados com os equipamentos atualmente disponíveis na área de Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica. Por meio dele, o profissional médico poderá se apropriar de técnicas complexas, como a cromoscopia, a impedanciometria, entre outras.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Durante todo o programa, o médico será acompanhado o tempo todo por especialistas renomados. Durante a fase teórica, você será ensinado por um quadro docente de excelência. E depois, na fase prática, você trabalhará diretamente com especialistas que desenvolvem o conteúdo dessa graduação em centros hospitalares de primeiro nível. Além disso, você terá um orientador adjunto que o guiará de forma personalizada.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de alto nível

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros que farão parte do estágio prático integrado nesse Mestrado Próprio Semipresencial. Essas instâncias garantirão ao profissional o acesso a um cenário clínico de prestígio, a partir do qual poderá analisar diretamente a dinâmica de trabalho de uma área médica exigente, rigorosa e exaustiva.





4. Combinar a melhor teoria com as práticas mais modernas

Poucos programas conseguem combinar o ensino teórico e prático de maneira perfeita quanto a TECH. Os profissionais que optarem por este Mestrado Próprio Semipresencial terão a oportunidade de adquirir habilidades em ambas direções, pois o curso aplicará todo o conteúdo, estudado on-line, em uma formação presencial e intensiva de 3 semanas de duração.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Para realizar o estágio clínico deste Mestrado Próprio Semipresencial, a TECH oferece centros de caráter internacional. Dessa forma, o especialista poderá ampliar suas fronteiras e se atualizar com os melhores profissionais que atuam em hospitais centros hospitalares de primeira classe em diferentes latitudes.



Você realizará uma imersão prática completa no centro de sua escolha

03

Objetivos

A TECH projeta cada um de seus cursos com o objetivo de orientar os formados em sua exaustiva atualização. Para isso, fornece as informações mais completas e avançadas, assim como as melhores ferramentas acadêmicas. Dessa forma, o especialista participa de uma experiência acadêmica que oferece tudo o que ele precisa para atualizar seus conhecimentos de forma garantida e em apenas 1.620 horas didáticas.





“

Um programa perfeito para atualizar os critérios de diagnóstico da DII em nível clínico e técnico, teórico e prático”

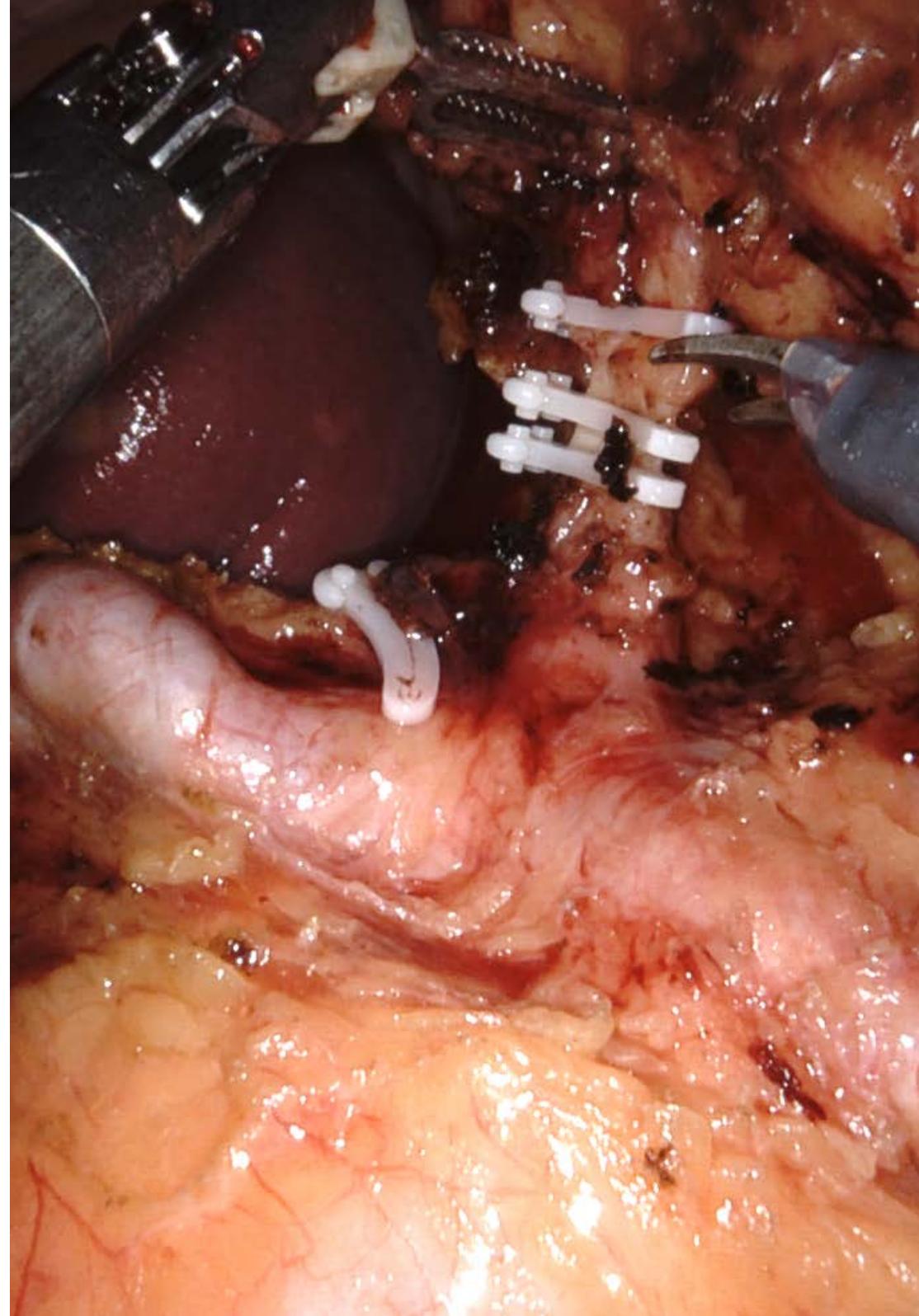


Objetivo Geral

- O principal objetivo deste exclusivo Mestrado Próprio Semipresencial em Avanços em Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica, desenvolvido exclusivamente pela TECH, é permitir que os profissionais formados atualizem seus conhecimentos com a preparação adequada e precisa na área de gastroenterologia infantojuvenil. Tudo isso favorecerá a aquisição das melhores competências e habilidades técnicas, por meio de um poderoso sistema audiovisual e com a possibilidade de desenvolvimento por meio de simulação on-line e/ou atividades de capacitação de forma específica



Um programa perfeito para atualizar os critérios de diagnóstico da EIJ em nível clínico e técnico, teórico e prático”





Objetivos específicos

Módulo 1. Avanços em alergia alimentar e distúrbios eosinofílicos

- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre a Fisiopatologia da alergia alimentar.
- ♦ Revisar a epidemiologia global atual da alergia alimentar e suas possíveis apresentações clínicas
- ♦ Analisar as possibilidades diagnósticas atuais da alergia alimentar e atualizar o conhecimento sobre os protocolos internacionais
- ♦ Atualizar o conhecimento das possibilidades terapêuticas atuais e em desenvolvimento na área da alergia alimentar
- ♦ Conhecer as medidas atuais de prevenção de alergias alimentares e a base de pesquisa atual
- ♦ Compreender os distúrbios eosinofílicos primários em seus aspectos fisiopatológicos, epidemiológicos, diagnósticos, terapêuticos e preventivos

Módulo 2. Atualização sobre distúrbios digestivos funcionais

- ♦ Atualizar o conhecimento sobre os distúrbios digestivos funcionais e o corpus da neurogastroenterologia
- ♦ Conhecer a Fisiopatologia dos distúrbios digestivos funcionais pediátricos
- ♦ Conhecer o comportamento e a influência do ecossistema intestinal sobre as doenças e a saúde
- ♦ Compreender a influência dos aspectos socioculturais nos distúrbios digestivos funcionais
- ♦ Aprofundar-se no estudo dos distúrbios digestivos funcionais a partir de uma perspectiva biopsicossocial

- ♦ Conhecer de forma individual os distúrbios digestivos funcionais na fase neonatal e em lactantes
- ♦ Conhecer de forma individual os Distúrbios Digestivos Funcionais na fase escolar e em adolescentes
- ♦ Conhecer os avanços em farmacologia, farmacocinética e farmacogenômica aplicados aos distúrbios digestivos funcionais na idade pediátrica

Módulo 3. Novas perspectivas sobre a Doença Celíaca

- ♦ Conhecer os novos exames de laboratório disponíveis no diagnóstico e acompanhamento da doença celíaca
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre o tratamento e a prevenção da doença celíaca
- ♦ Analisar as vias atuais de pesquisa de estratégias de tratamento futuras na área da Doença Celíaca
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre a fisiopatologia da Doença Inflamatória Intestinal (DII)
- ♦ Atualizar os critérios de diagnóstico da DII em nível clínico e técnico
- ♦ Conhecer as possibilidades de diagnóstico existentes, suas indicações e interpretação em relação à DII
- ♦ Gerenciamento avançado de biomarcadores da Doença Celíaca
- ♦ Conhecer os índices de atividade da DII pediátrica e sua evolução
- ♦ Conhecer os tratamentos farmacológicos disponíveis para a DII e as vias de pesquisa atuais

Módulo 4. Doença inflamatória intestinal Presente e futuro

- ♦ Compreender os aspectos diferenciais da epidemiologia, etiopatogenia, diagnóstico e tratamento entre a doença inflamatória intestinal pediátrica e a mesma doença no adulto
- ♦ Adquirir competências em estratificar o tratamento nas diferentes fases da doença em pacientes pediátricos, assim como conhecer as indicações, contra-indicações e complicações do uso desses medicamentos em pacientes pediátricos
- ♦ Ter em conta aspectos de qualidade de vida, deficiência de crescimento e comportamento da doença na vida adulta quando aparece na infância

Módulo 5. Desafios na patologia esofágica e gástrica

- ♦ Identificar anomalias intestinais congênitas e sua gestão
- ♦ Analisar em detalhes as alterações da digestão e absorção na idade pediátrica
- ♦ Detalhar os distúrbios de motilidade intestinal e sua gestão
- ♦ Explicar a doença de Hirschsprung e as Displasias Intestinais
- ♦ Aprender a manejar de forma atualizada as diferentes infecções intestinais virais e bacterianas
- ♦ Aprender a manejar de forma atualizada as diferentes Infecções Intestinais por parasitas
- ♦ Aprender a manejar de forma atualizada as diferentes Infecções Intestinais por fungos
- ♦ Detalhar o conhecimento atual sobre enterocolite neonatal necrotizante, abordagem e sequelas
- ♦ Explicar a Síndrome do Intestino Curto e seu tratamento
- ♦ Atualizar o conhecimento disponível sobre Pólipos Intestinais e seu tratamento

Módulo 6. Atualização sobre patologia intestinal

- ♦ Ampliar o conhecimento sobre Anomalias Gastroesofágicas Congênitas
- ♦ Definir os protocolos atuais em relação ao Refluxo Gastroesofágico e à Esofagite em pacientes pediátricos
- ♦ Analisar detalhadamente os distúrbios motores gastroesofágicos
- ♦ Descrever as diretrizes para lidar com traumas, infecções e esofagites causadas por produtos químicos
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre a doença da úlcera péptica e gastrite
- ♦ Completar o corpus de conhecimento sobre Doenças Gastroesofágicas Raras
- ♦ Descrever o manejo da Patologia Gastroesofágica em Urgências Pediátricas

Módulo 7. Avanços em patologia hepatobiliopancreática

- ♦ Ampliar o corpus de conhecimentos com a análise de outras doenças hepáticas e suas implicações
- ♦ Compreender as complicações da doença hepática avançada e seu manejo
- ♦ Definir a situação atual do transplante de fígado e as vias futuras de desenvolvimento
- ♦ Explicar as técnicas de suporte hepático e suas indicações

Módulo 8. Avanços em Oncologia Digestiva e Hepática

- ♦ Reconhecer a importância do aparelho digestivo na Oncohematologia Pediátrica e a base fisiopatológica dos processos
- ♦ Aprimorar o controle das complicações gastrointestinais da quimioterapia em crianças
- ♦ Aprender o diagnóstico e o manejo dos casos de urgência oncológica abdominal
- ♦ Conhecer as infecções gastrointestinais oportunistas e seu manejo
- ♦ Explicar as neoplasias gastrointestinais pediátricas e como abordá-las
- ♦ Detalhar os tumores hepáticos na Pediatria e seu tratamento

Módulo 9. Técnicas em Gastroenterologia Pediátrica

- ♦ Detalhe as possíveis determinações bioquímicas no sangue, urina, fezes e suor relacionadas à Gastroenterologia Pediátrica e sua interpretação
- ♦ Detalhar a endoscopia digestiva superior e inferior em pacientes pediátricos, sua técnica, aplicações e resultados
- ♦ Obter um estudo aprofundado da anatomia patológica das amostras da biópsia, sua coleta e interpretação
- ♦ Descrever os diferentes testes do hidrogênio expirado disponíveis e sua interpretação
- ♦ Aprender as aplicações da Capsula Endoscópica em Pediatria e como interpretar suas descobertas
- ♦ Explicar as aplicações da colangiopancreatografia retrógrada endoscópica
- ♦ Ampliar as competências em relação aos estudos de Má Absorção e Insuficiência Pancreática
- ♦ Aprofundar a indicação e interpretação de diferentes Técnicas Radiológicas a nível abdominal
- ♦ Conhecer as indicações e a interpretação do ultrassom gastrointestinal e hepatobiliar
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre ultrassom endorretal em Pediatria
- ♦ Atualizar as indicações e a interpretação da TC e RM abdominal
- ♦ Conhecer os estudos radioisótopos, suas indicações e possibilidades
- ♦ Aprender a interpretar a manometria anorretal e esofágica de forma ampla
- ♦ Aprender a interpretar de forma abrangente a pH-metria e impedanciometria de esôfago
- ♦ Definir possíveis estudos microbiológicos, indicações e interpretação, na patologia digestiva
- ♦ Explicar as novas técnicas de biologia molecular e suas aplicações
- ♦ Descrever as indicações para a laparoscopia exploratória

Módulo 10. Gastro-hepatologia: novos caminhos Abrindo as portas à inovação

- ♦ Aprimorar o conhecimento da cronobiologia aplicada ao sistema digestivo, suas aplicações práticas e desafios futuros
- ♦ Ampliar os conhecimentos sobre as aplicações da Epigenética em Gastroenterologia Pediátrica
- ♦ Descrever os métodos de estudo da Microbiota Intestinal e suas aplicações, assim como realizar um estudo detalhado da Probioticoterapia
- ♦ Aprimorar nos aspectos moleculares, genéticos e microbiológicos da obesidade, seus problemas atuais e o envolvimento da gastroenterologia na sua abordagem
- ♦ Explicar os avanços tecnológicos atuais na instrumentação de diagnóstico com um foco especial nas novas tecnologias endoscópicas
- ♦ Estudar detalhadamente as aplicações da telemedicina em nível educacional e de monitoramento de pacientes com patologia digestiva, com ênfase especial em dispositivos *vestíveis*
- ♦ Explicar as diferentes redes sociais e sua possível utilidade na área da gastroenterologia pediátrica



Adquira a mais completa e avançada atualização, tecnológica e médica, com um programa acadêmico inovador e uma equipe humana capaz de impulsioná-lo profissionalmente ao mais alto nível!

04 Competências

Este Mestrado Próprio Semipresencial permitirá adquirir as habilidades teóricas e práticas necessárias para uma intervenção atualizada em Gastroenterologia e Hepatologia de crianças e adolescentes. Uma abordagem completa, em um programa de alto nível, o que faz a diferença.



“

Ao final do curso teórico, você terá aprendido as novas abordagens em Gastroenterologia e Hepatologia; ao final do estágio, você terá incorporado a maneira real de aplicá-las em um ambiente médico altamente eficiente”



Competências Gerais

- ♦ Possuir e compreender conhecimentos que forneçam uma base ou oportunidade para a originalidade no desenvolvimento e/ou aplicação de ideias, muitas vezes em um contexto de pesquisa
- ♦ Saber aplicar os conhecimentos adquiridos e sua capacidade de resolução de problemas em ambientes novos ou pouco conhecidos dentro de contextos mais amplos (ou multidisciplinares), relacionados à sua área de estudo
- ♦ Integrar conhecimentos e lidar com a complexidade de formular pareceres baseados em informações incompletas ou limitadas, incluindo reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas associadas com a aplicação de seus conhecimentos e juízos
- ♦ Saber comunicar suas conclusões e os conhecimentos e a fundamentação que as sustentam a públicos especializados e não especializados, de forma clara e inequívoca
- ♦ Adquirir as habilidades de aprendizagem que lhe permitirão continuar a estudar de uma forma amplamente autônoma ou autodirigida





Competências Específicas

- ◆ Descrever detalhadamente os avanços na área de alergia alimentar e distúrbios eosinofílicos e suas aplicações na prática clínica de rotina.
- ◆ Identificar os distúrbios digestivos funcionais e conhecer suas características na faixa etária pediátrica
- ◆ Descrever as principais características da Doença Celíaca na faixa etária pediátrica e incorporar os avanços alcançados nos últimos anos
- ◆ Incorporar novos conhecimentos e abordagens à doença inflamatória intestinal pediátrica
- ◆ Fazer uma abordagem abrangente da patologia gástrica e do esôfago com base nos avanços atuais
- ◆ Realizar uma abordagem aprofundada da patologia intestinal com base no conhecimento atual
- ◆ Aperfeiçoar o conhecimento sobre a patologia hepatobiliopancreática
- ◆ Identificar os principais elementos de sobreposição entre a Oncologia e a Oncohematologia Pediátrica e a Gastroenterologia Pediátrica
- ◆ Incorporar técnicas de manejo da patologia digestiva em nível técnico no processo diagnóstico-terapêutico e também no monitoramento de pacientes.
- ◆ Valorizar a pesquisa e a incorporação de avanços tecnológicos como a única maneira de progredir em Gastroenterologia
- ◆ Descrever os avanços atuais e novas perspectivas que abrem outras vias de desenvolvimento dentro da gastroenterologia pediátrica
- ◆ Incorporar as novas tecnologias na prática diária, conhecendo seus avanços, limitações e potencial futuro

05

Direção do curso

A TECH tem como objetivo aumentar o prestígio de seus estudantes na área de Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica por meio deste Mestrado Próprio Semipresencial. Por isso, atribuiu o projeto de seus módulos acadêmicos aos mais renomados especialistas do setor da saúde. Os professores dessa faculdade escolheram um programa de estudos inovador, com base nas mais modernas tecnologias e protocolos médicos. Dessa forma, o profissional poderá assimilar os últimos desenvolvimentos por meio de uma orientação totalmente personalizada para suas necessidades educacionais.





“

Todo o conteúdo desse curso foi escolhido por um corpo docente proeminente e respeitado, com vasta experiência na área de Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica”

Direção



Dr. Sergio Negre Policarpo

- ♦ Especialista em Gastroenterologia e Nutrição Infantil
- ♦ Responsável pela Seção de Gastroenterologia e Nutrição Pediátrica do Hospital Universitário Quirónsalud. Valência
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Pesquisador principal de projetos na área de pediatria
- ♦ Mais de 60 publicações e palestras em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Mais de 58 livros e capítulos de livros relacionados à pediatria.
- ♦ Prêmio Jovem Pesquisador Excelência em Pediatria 2009
- ♦ Prêmio de Fim de Residência do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Doutor em Pediatria *Cum Laude* pela UV
- ♦ Especialista em Pediatria
- ♦ Formado em Medicina

Professores

Dr. Luis Blesa Baviera Carlos

- ♦ Presidente da Associação Espanhola de Pediatria (AEP)
- ♦ Pediatra em Centro de Saúde 2 de Valência
- ♦ Médico associado à Sociedade Valenciana de Pediatria (SVP).
- ♦ Membro do Comitê de Nutrição da AE e membro do grupo de trabalho de Gastroenterologia e do grupo de trabalho de Nutrição da Associação Espanhola de Pediatria de Atenção Primária (AEPap)
- ♦ Especialista em Pediatria. Subespecialidade em Gastroenterologia e Nutrição Infantil. Hospital La Fe de Valência
- ♦ Formado em Medicina Faculdade de Medicina da Universidade de Valência

Dr. Pereda López, Antonio

- ♦ Médico Especialista em Gastroenterologia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Membro honorário da Associação Espanhola de Pediatria (AEP)
- ♦ Membro honorário da Associação Espanhola de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica (SEGHNP) e da Sociedade Valenciana de Pediatria (SVP)

Dra. Amparo Quiles Catalá

- ♦ Pediatra do Hospital Quirónsalud
- ♦ Instrutora da AnidAndo Criação
- ♦ Pediatra em Generalitat Valenciana

- ♦ Médica Residente de Pediatria e suas áreas específicas no Hospital Universitário de la Ribera
- ♦ Formada em Medicina pela UV
- ♦ Especialista em Pediatria no Hospital Universitário La Ribera
- ♦ Doutora em Medicina pela UV

Dr. Alfonso Rodríguez Herrera

- ♦ Pediatra associado ao Grupo de Pediatria do IHP
- ♦ Médico Especialista em Gastroenterologia Pediátrica, Instituto Hispalense de Pediatria da UPO
- ♦ Médico Preceptor na Unidade de Cirurgia Maior Ambulatorial do Hospital Quirónsalud.
- ♦ Membro participante da Revista Clínica Chilena de Pediatría

Dr. Mario Alberto Ynga Durand

- ♦ Médico Pesquisador no Cincinnati Children's Hospital Medical Center. Ohio
- ♦ Médico Pesquisador no Helmholtz Centre for Infection Research. Braunschweig, Alemanha
- ♦ Médico Pesquisador do Instituto Politécnico Nacional. México
- ♦ Médico da Clínica de Alergia e Imunologia Clínica. Cidade do México
- ♦ Pesquisador da Universidade de Cincinnati
- ♦ Doutor em Medicina pela UMSS
- ♦ Especialista em Pediatria pela UNAM
- ♦ Especialista em Alergia e Imunologia pela UAM

Dr. Rafael González de Caldas Marchal

- ♦ Gastroenterologista Pediátrico no Hospital Quirónsalud Córdoba
- ♦ Médico Preceptor ao Programa de Transplante de Fígado para Crianças do Hospital Universitário Reina Sofia
- ♦ Especialista pediátrico em Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica no Hospital Universitário Reina Sofia

- ♦ Coordenador do Grupo de Ultrassom Clínica da Sociedade Espanhola de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica(SEGHNP)
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela US
- ♦ Mestrado em Nutrição e Metabolismo pela UCO
- ♦ Mestrado em Nutrição Pediátrica pela UGR
- ♦ Especialista Universitário em Obesidade pela ULPGC
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Trasplante Hepático (SETH), Associação Espanhola de Pediatria (AEP), Sociedade de Pediatria da Andaluzia Ocidental e Extremadura e Sociedade Latino-Americana de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica (SETH)
- ♦ Membro da Equipe de Coordenação e Acompanhamento de Pacientes Pediátricos de Transplante de Fígado do Hospital Universitário Reina Sofía e da Sociedade Espanhola de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica (SEGHNP)

06

Conteúdo programático

O conteúdo curricular deste curso aborda as alergias alimentares e os distúrbios eosinofílicos que mais afetam as crianças e os adolescentes. Em particular, o curso examina os novos desenvolvimentos na doença celíaca, seus tratamentos e as principais modificações que os pacientes e suas famílias precisam fazer em seu estilo de vida diário. Por outro lado, o Mestrado Próprio Semipresencial oferece um estudo aprofundado dos equipamentos e as técnicas mais complexas para o diagnóstico de distúrbios gástricos e hepáticos, incluindo diferentes tipos de endoscopias. Ao mesmo tempo, analisa os métodos cirúrgicos que estão sendo implementados atualmente.



“

O conteúdo deste curso estará à sua disposição em uma plataforma de aprendizagem sem restrições de horário e cronogramas de avaliação pré-estabelecidos”

Módulo 1. Avanços em alergia alimentar e distúrbios eosinofílicos

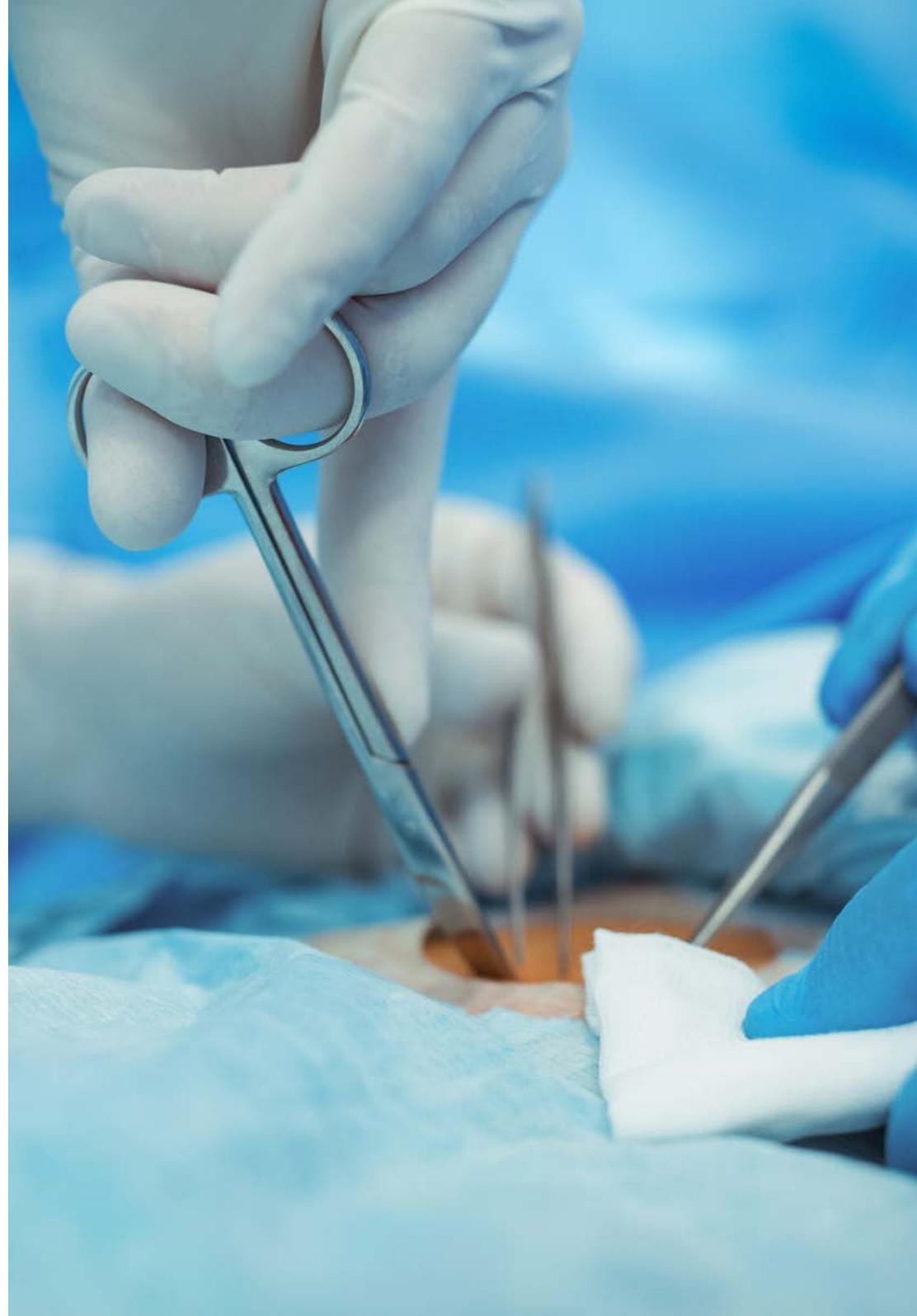
- 1.1. Atualização sobre a base fisiopatológica da Alergia Alimentar
- 1.2. Revisão epidemiológica da alergia alimentar Apresentações clínicas
- 1.3. Manifestações clínicas da alergia e da intolerância alimentar
- 1.4. Diagnóstico de Alergia Alimentar Um desafio em evolução constante
- 1.5. Tratamento de alergia alimentar. Perspectivas atuais
- 1.6. Prevenção das Alergias Alimentares Abordagem atual e futura
- 1.7. Distúrbios gastrointestinais eosinofílicos primários Situação atual
- 1.8. Análise detalhada da Síndrome de Enterocolite Induzida por Proteína Alimentar (SEIPA- FPIES)
- 1.9. Diagnóstico e tratamento da esofagite e da gastrite eosinófila

Módulo 2. Atualização sobre distúrbios digestivos funcionais

- 2.1. Distúrbios Digestivos Funcionais: Neurogastroenterologia
- 2.2. Fisiopatologia dos Transtornos Digestivos Funcionais
- 2.3. O ecossistema intestinal nos Distúrbios Digestivos Funcionais
- 2.4. Aspectos Multiculturais dos Distúrbios Digestivos Funcionais
- 2.5. Aspectos Biopsicossociais dos Distúrbios Digestivos Funcionais
- 2.6. Distúrbios Digestivos Funcionais em neonatos e bebês
- 2.7. Distúrbios Digestivos Funcionais em crianças e adolescente
- 2.8. Estudos diagnósticos dos distúrbios gastrointestinais funcionais na faixa etária pediátrica
- 2.9. Farmacologia, Farmacocinética e Farmacogenômica aplicada aos Distúrbios Digestivos Funcionais

Módulo 3. Novas perspectivas sobre a Doença Celíaca

- 3.1. Avanços na Fisiopatologia da Doença Celíaca
- 3.2. Epidemiológica atualizada da Doença Celíaca
- 3.3. Manifestações clínicas digestivas e extra-digestivas Doenças associadas. Complicações da Doença Celíaca
- 3.4. Sensibilidade ao glúten não celíaco
- 3.5. Diagnóstico da doença Celíaca Situação atual e próximos passos
- 3.6. Novos testes de laboratório para a Doença Celíaca
- 3.7. Tratamento e prevenção da Doença Celíaca
- 3.8. Alimentação, dieta e nutrição para a doença celíaca
- 3.9. Estratégias terapêuticas futuras



Módulo 4. Doença Inflamatória Intestinal Presente e futuro

- 4.1. Avanços na Fisiopatologia da Doença Intestinal Inflamatória Pediátrica
- 4.2. Critérios para o diagnósticos da Doença Intestinal Inflamatória Pediátrica
- 4.3. Exames diagnósticos na Doença Intestinal Inflamatória Pediátrica
- 4.4. Marcas biológicas de atividade e prognóstico
- 4.5. Índices de atividade da Doença Intestinal Inflamatória Pediátrica
- 4.6. Tratamento da DII. Tratamento medicamentoso. Terapia biológica e biossimilares
- 4.7. Tratamento nutricional Probióticos
- 4.8. Gerenciamento dos algoritmos de tratamento da colite ulcerativa e da doença de Crohn
- 4.9. Manejo da doença perianal e ileíte
- 4.10. Complicações Doença Intestinal Inflamatória Pediátrica
- 4.11. Manifestações extra-intestinais da Doença Intestinal Inflamatória Pediátrica (DII) e da morbidez associada à DII
- 4.12. Aspectos psicossociais da Doença Intestinal Inflamatória Pediátrica. Consulta de transição

Módulo 5. Desafios na patologia esofágica e gástrica

- 5.1. Anomalias congênitas esofagogástrico
- 5.2. Novas abordagens do refluxo gastro-esofágico e da esofagite na pediatria
- 5.3. Acalasia e outros distúrbios motores do esôfago
- 5.4. Trauma, infecções e esofagite devido a produtos químicos
- 5.5. Revisão do Esôfago de Barrett em idade pediátrica
- 5.6. Doença da úlcera péptica e gastrite
- 5.7. Outras patologias esofagogástricas
- 5.8. Uso de métodos de diagnóstico em patologias esofágicas e gástricas na faixa etária pediátrica
- 5.9. Urgências em patologia esofagogástrica

Módulo 6. Atualização sobre patologia intestinal

- 6.1. Anomalias congênitas intestinais
- 6.2. Distúrbios de digestão e absorção
- 6.3. Distúrbios de motilidade intestinal
- 6.4. Doença de Hirschsprung Displasias intestinais
- 6.5. Infecções intestinais virais e bacterianas
- 6.6. Infecções intestinais por parasitas
- 6.7. Infecções intestinais por fungos
- 6.8. Enterocolite necrotizante neonatal
- 6.9. Síndrome do intestino curto
- 6.10. Pólipos intestinais
- 6.11. Manifestações gastrintestinais de doenças sistêmicas
- 6.12. Complicações digestivas de doenças cardíacas congênitas
- 6.13. Manifestações extra-intestinais de doenças digestivas
- 6.14. Enteropatias de origem desconhecida. Outras enteropatias
- 6.15. Transplante intestinal
- 6.16. Urgências na patologia intestinal

Módulo 7. Avanços em patologia hepatobiliopancreática

- 7.1. Diagnóstico de doenças hepáticas
- 7.2. Colestase
- 7.3. Hepatite A
- 7.4. Doenças hepáticas autoimunes
- 7.5. Doenças metabólicas
- 7.6. Fibrose cística
- 7.7. Outras doenças hepáticas
- 7.8. Complicações de doenças hepáticas avançadas
- 7.9. Transplante de fígado
- 7.10. Técnicas de suporte hepático

Módulo 8. Avanços em Oncologia Digestiva e Hepática

- 8.1. O tubo digestivo na onco-hematologia pediátrica
- 8.2. Neoplasias gastrointestinais pediátricas I (do esôfago ao duodeno)
- 8.3. Neoplasias gastrointestinais pediátricas II (do jejuno ao ânus)
- 8.4. Tumores hepáticos em Pediatria
- 8.5. Tumores peritoneais primários e carcinomatose peritoneal em crianças
- 8.6. Complicações gastrointestinais da quimioterapia em crianças
- 8.7. Urgências abdominais oncológicas
- 8.8. Infecções gastrointestinais oportunistas
- 8.9. Cuidados paliativos para crianças com tumores digestivos

Módulo 9. Técnicas em Gastroenterologia Pediátrica

- 9.1. Avaliação nutricional
- 9.2. Determinações bioquímicas no sangue, urina, fezes e suor
- 9.3. Endoscopia digestiva Esôfago-gastroscoopia e colonoscopia em Pediatria
- 9.4. Biópsias
- 9.5. Teste do ar expirado
- 9.6. Cápsula endoscópica em Pediatria
- 9.7. Colangiopancreatografia retrógrada endoscópica
- 9.8. Estudos de má absorção e insuficiência pancreática
- 9.9. Radiologia do trato gastrintestinal
- 9.10. Ultrassom gastrintestinal e hepatobiliar
- 9.11. Ultrassom endorretal em Pediatria
- 9.12. TC abdominal e RM em Gastroenterologia Pediátrica
- 9.13. Estudos de radioisótopos
- 9.14. Manometria anorretal e esofágica
- 9.15. pH-metria e impedanciometria esofágica
- 9.16. Estudos microbiológicos
- 9.17. Técnicas de biologia molecular
- 9.18. Laparoscopia exploratória



Módulo 10. Gastro-hepatologia: novos caminhos Abrindo as portas à inovação

- 10.1. Cronobiologia e Fisiopatologia digestiva
- 10.2. Epigenética e Gastroenterologia Pediátrica
- 10.3. O papel da microbiota intestinal na saúde e na doença infantil
- 10.4. Estudos da microbiota intestinal Probioticoterapia em Pediatria
- 10.5. Dieta e microbiota Impactos na saúde
- 10.6. Obesidade e o aparelho digestivo. Abordagem molecular, genética e microbiológica de uma epidemia atual
- 10.7. Avanços na instrumentação de diagnóstico Endoscopia de banda estreita Endoscopia de fluorescência Cromoendoscopia, endoscopia confocal e visão 360
- 10.8. Aplicações da Telemedicina na educação e controle de pacientes com patologia digestiva *Wearables*
- 10.9. Redes sociais e Gastroenterologia Pediátrica

“

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”

07

Estágio Clínico

Após o período de atualização on-line, o programa inclui um período de treinamento prático em um hospital de referência. O Médico terá o apoio de um orientador que o acompanhará durante todo o processo, tanto na formação quanto no desenvolvimento do estágio clínico.



“

Amplie seus horizontes profissionais por meio de um estágio intensivo e presencial em uma instituição médica rigorosa e exigente”

O período de treinamento prático desse programa consiste em um estágio clínico é de três semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de treinamento prático ao lado de um especialista associado. Esse estágio permitirá analisar os pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais de referência aplicando os procedimentos de diagnóstico mais inovadores e planejando a Terapêutica de última geração para cada patologia.

Nessa proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de serviços de saúde em áreas e condições que exigem um alto nível de qualificação e que são orientadas à capacitação específica para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança para o paciente e de alto desempenho profissional.

É, sem dúvida, uma oportunidade de aprender trabalhando em um hospital inovador do futuro, onde o acompanhamento da saúde dos pacientes em tempo real está no centro da experiência digital de seus profissionais. Trata-se de uma nova forma de entender e integrar os processos de saúde, em este um cenário ideal de ensino para esta experiência inovadora no aprimoramento das habilidades médicas profissionais do século XXI.

O ensino prático será realizado com a participação ativa do aluno, executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e de outros colegas da capacitação que promovem o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática médica (aprender a ser e aprender a se relacionar).

Os procedimentos descritos abaixo serão a base do estágio da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:



Todas as áreas de estudo que o profissional envolvido em Gastroenterologia e Hepatologia deve dominar serão abordadas de forma estruturada e eficaz, fornecendo ao aluno os recursos mentais e materiais necessários”



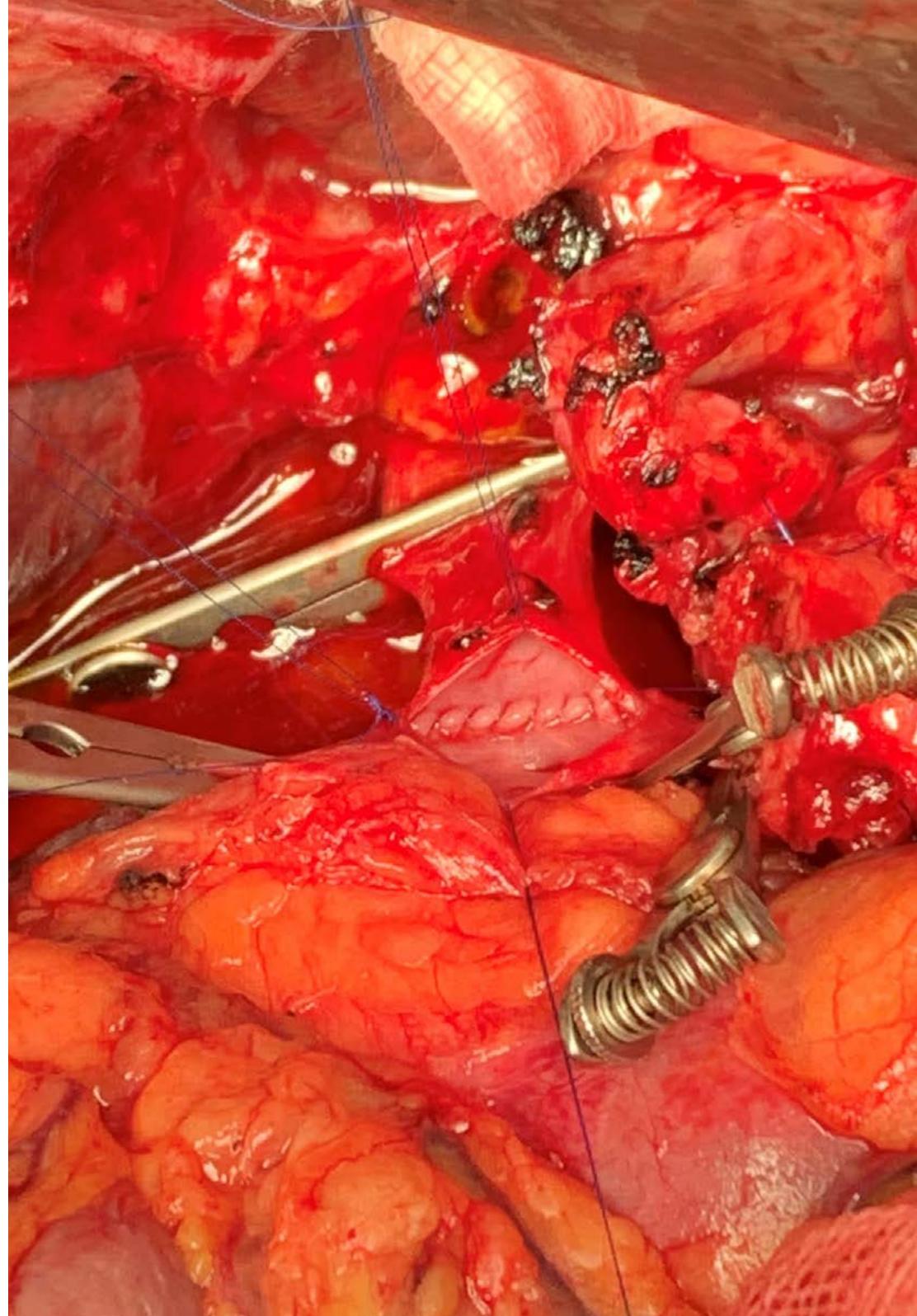
Módulo	Atividade Prática
Avanços em alergia alimentar e distúrbios eosinofílicos	Indicar endoscopia gastrointestinal para identificar distúrbios eosinofílicos primários
	Aplicar contagens absolutas de eosinófilos a pacientes com sinais de reação alérgica a alimentos.
	Realizar testes de tolerância oral em suspeita de alergia alimentar em pacientes infantis
	Submeter o paciente infantil em análise a uma dieta de eliminação
	Use o teste de alergia cutânea em pacientes pediátricos com sinais leves de intolerância alimentar
	Diagnosticar distúrbios eosinofílicos e alergias derivadas com base em exames de sangue de IgE
Últimas tendências na Doença Intestinal Inflamatória	Definir DII com base em colonoscopias e sigmoidoscopias flexíveis
	Uso de biomarcadores de atividade e prognóstico para determinar a presença de DII
	Indicação de terapia biológica e biossimilares para DII
	Gerenciar algoritmos de tratamento na colite ulcerativa e na doença de Crohn.
	Realizar análise do trato gastrointestinal por meio de radiografia e exames de bário
	Realizar procedimentos cirúrgicos como colostomia, proctocolectomia total (com e sem bolsa ileoanal) e ressecção do intestino grosso (com e sem bolsa ileo-anal) e ressecção do intestino grosso
Desafios na patologia esofágica e gástrica	Usar a radiologia abdominal para determinar a atresia duodenal em recém-nascidos e outras anomalias congênicas do esôfago e do estômago
	Diagnosticar a doença de Hirschsprung por meio de exames de enema de bário e biópsias retais, e biópsias do reto
	Determinar a presença de pólipos colorretais por meio de exame coprológico para sangue oculto nas fezes
	Tratamento de traumatismos, infecções e esofagite química em crianças com diferentes procedimentos, inclusive cirúrgicos
Avanços na patologia hepatobiliopancreática e em outros distúrbios gastrohepatológicos	Diagnóstico de fibrose cística usando elastase fecal
	Testes analíticos para doença hepática autoimune avançada
	Uso de técnicas de terapia probiótica em pediatria
	Implementar endoscopia de banda estreita, de fluorescência e confocal para diagnosticar diferentes distúrbios gastrohepatológicos
Últimas Técnicas em Gastroenterologia Pediátrica	Aplicar cromoendoscopia em crianças
	Indicar e interpretar os estudos de radioisótopos para os diferentes distúrbios intestinais infantis.
	Implementar e interpretar a pHmetria e a impedancimetria esofágica em crianças e adolescentes
	Realizar ultrassom gastrointestinal e hepatobiliar para estudar a má absorção e a insuficiência pancreática.

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



Condições da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

4. CERTIFICAÇÃO: ao passar nas provas do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

7. NÃO INCLUÍDO: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

08

Onde posso realizar o Estágio Clínico?

A fase presencial desse Máster Próprio Semipresencial ocorrerá nos seguintes ambientes os hospitais de maior prestígio na área de Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica. Esses centros se destacam pela implementação de recursos tecnológicos de última geração em suas unidades de atendimento.

Ao mesmo tempo, os profissionais de renome internacional apoiarão o médico em todos os momentos durante as 3 semanas de prática clínica.



A photograph of a city skyline at sunset, with buildings illuminated and a colorful sky transitioning from orange to blue. The image is partially obscured by a large white triangle that points towards the bottom right corner of the page.

“

Capacite-se em um hospital de última tecnologia, com um curso acadêmico inovador e uma equipe capaz de desenvolvê-lo profissionalmente no mais alto nível”

tech 40 Onde posso realizar o Estágio Clínico?



Os estudantes podem fazer o estágio clínico desse Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País	Cidade
Espanha	La Coruña

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

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

País	Cidade
Espanha	La Coruña

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

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Reprodução Assistida
- Gestão de Hospitais e Serviços de Saúde



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torrelodones

País	Cidade
Espanha	Madri

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

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País	Cidade
Espanha	Madri

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

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Oftalmologia clínica



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madri

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

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atendimento ginecológico para partearas
- Serviço de Enfermagem no Sistema Digestivo



“

Aproveite esta oportunidade para se envolver com profissionais especializados e aprenda com a sua metodologia de trabalho”

09

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

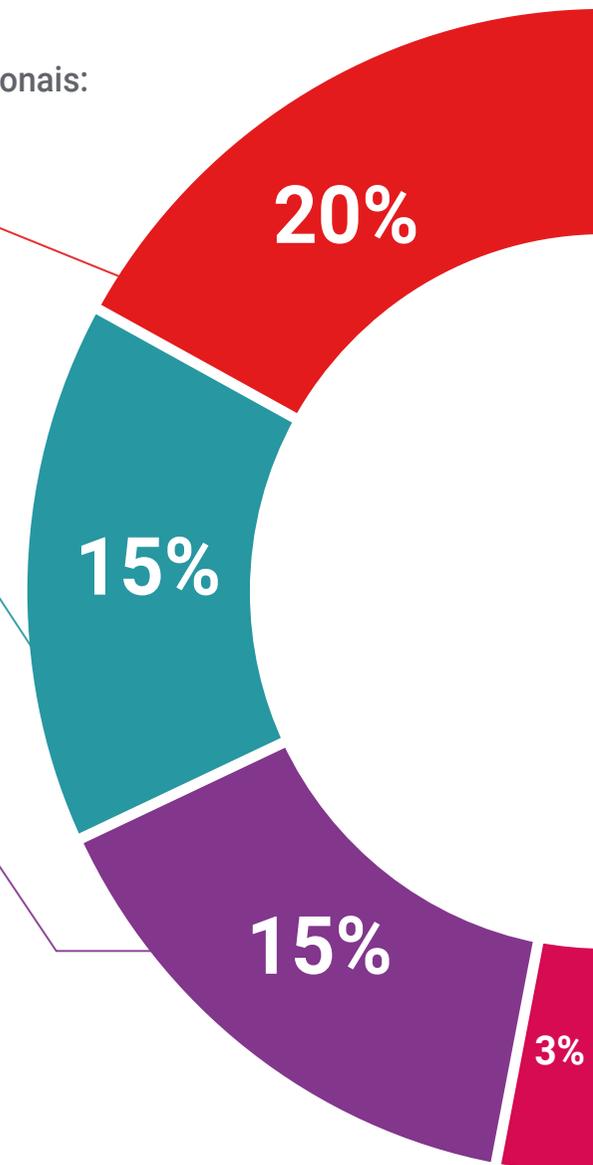
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

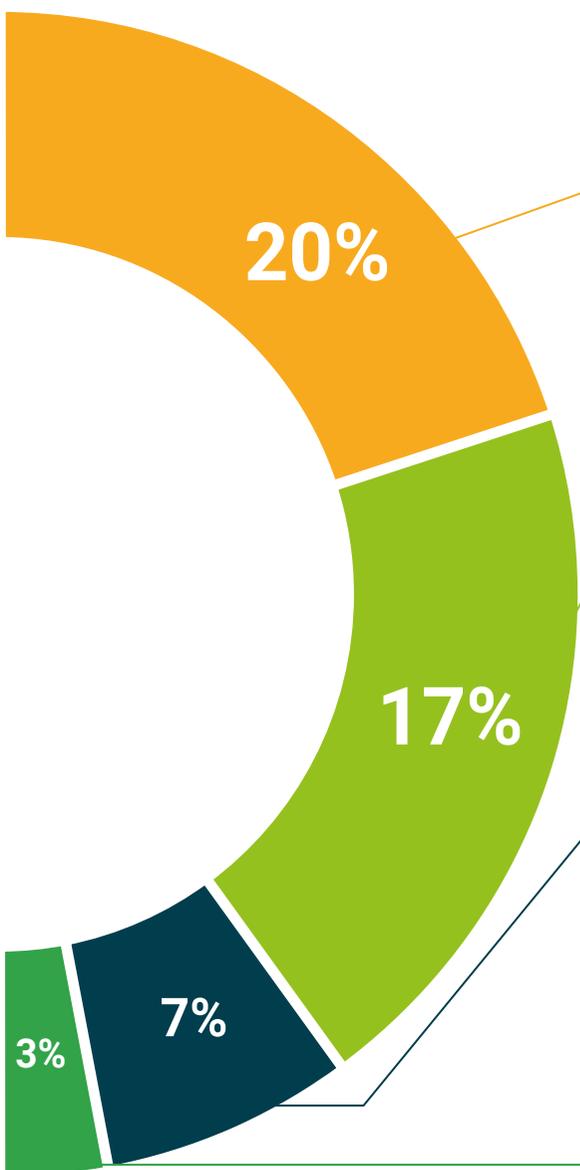
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



10 Certificado

O Mestrado Próprio Semipresencial em Avanços em Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio Semipresencial emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Avanços em Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

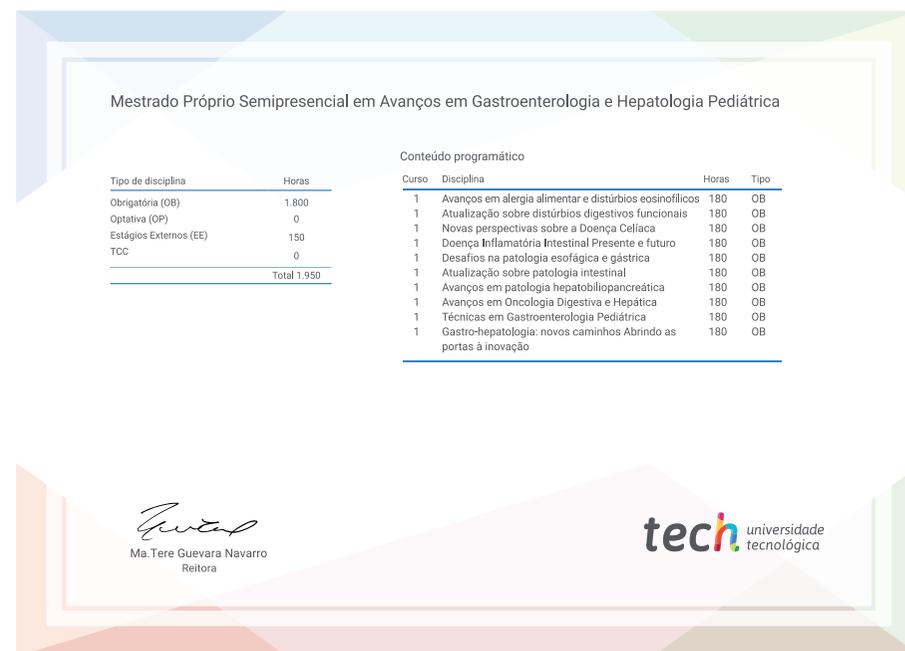
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Mestrado Próprio Semipresencial** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio Semipresencial, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Avanços em Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **12 meses**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento conhecimento
presente presente
desenvolvimento desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio
Semipresencial

Avanços em Gastroenterologia
e Hepatologia Pediátrica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620h

Mestrado Próprio Semipresencial

Avanços em Gastroenterologia
e Hepatologia Pediátrica

