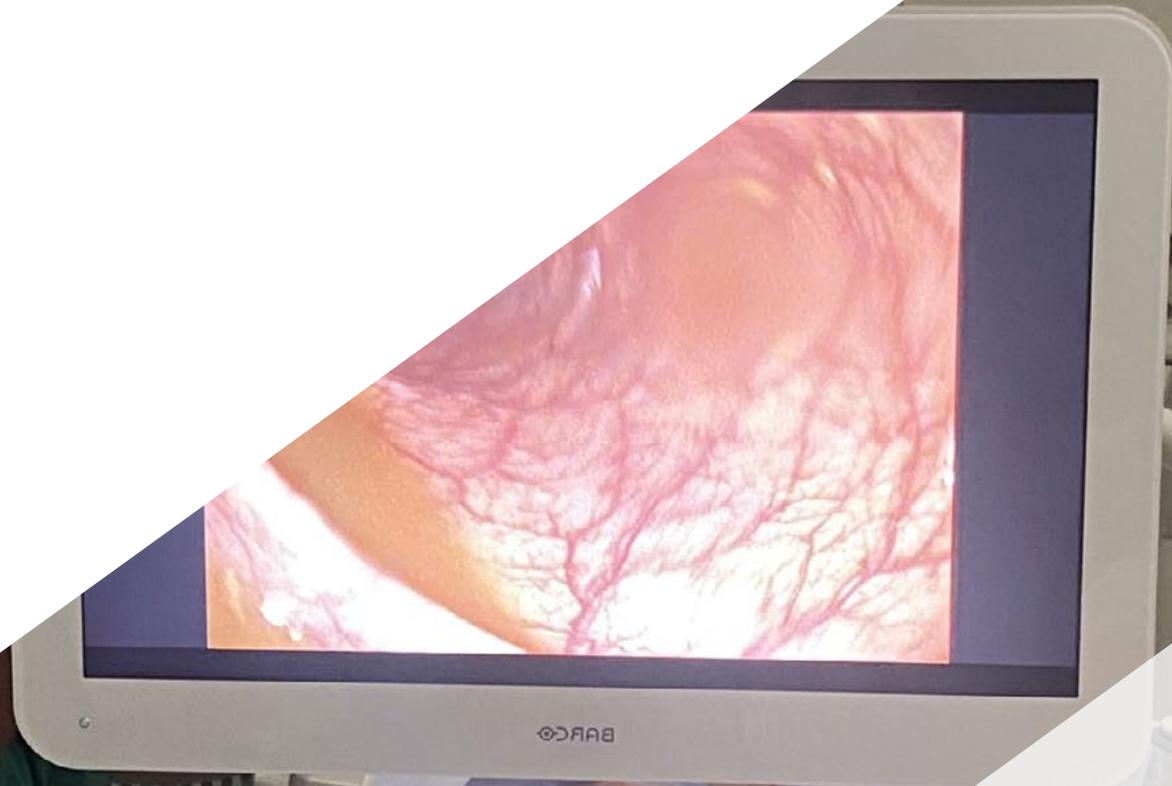


Mestrado Próprio Semipresencial

Proctologia





Mestrado Próprio Semipresencial

Proctologia

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620h

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-procotologia

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. 28

07

Estágio Clínico

pág. 34

08

Onde posso realizar o
Estágio Clínico?

pág. 40

09

Metodologia

pág. 46

10

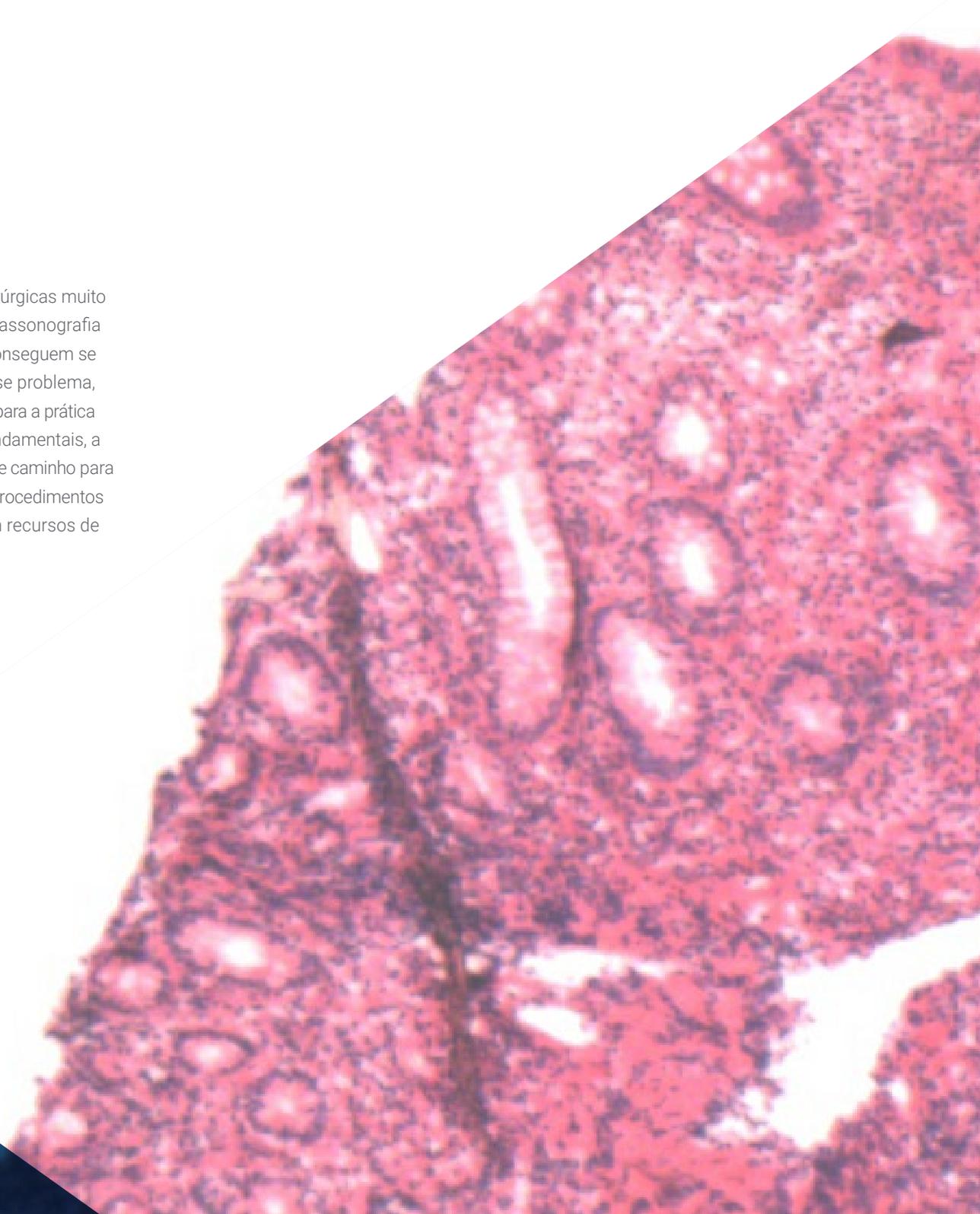
Certificado

pág. 54

01

Apresentação

O desenvolvimento atual da Proctologia é marcado pelo surgimento de técnicas cirúrgicas muito mais eficientes e instrumentos de diagnóstico altamente complexos, como a Ultrassonografia endorretal dinâmica. No entanto, nem todos os especialistas dessa área médica conseguem se manter atualizados com as inovações no campo. A TECH, disposta a resolver esse problema, elaborou uma capacitação que integra os conhecimentos e as habilidades essenciais para a prática moderna dessa especialidade da área de saúde. O programa inclui duas etapas fundamentais, a primeira sendo dedicada ao estudo teórico desses desenvolvimentos. Em seguida, abre caminho para um período de estágio presencial e prático, no qual o aluno aplicará diretamente os procedimentos mais avançados em pacientes reais, em uma instalação hospitalar equipada com recursos de alta qualidade.





Este Mestrado Próprio Semipresencial o transformará em um especialista atualizado, capacitado para realizar procedimentos cirúrgicos e usar as tecnologias mais recentes no campo da Proctologia"

Assim como outras áreas da medicina, a Proctologia tem um foco especial no diagnóstico precoce das patologias que lhe competem e em intervenções apropriadas. Por isso, nos últimos anos, têm surgido ferramentas cada vez mais sofisticadas, como a Manometria anal, Retossigmoidoscopia, Ultrassonografia endorretal dinâmica, entre outras. A partir da identificação eficiente desses instrumentos, a área da medicina também tem buscado procedimentos não invasivos e técnicas cirúrgicas mais avançadas. Assim, essa disciplina médica incorporou elementos como o laser cirúrgico, o bisturi ultrassônico e os tratamentos eletrocirúrgicos. No entanto, é importante ressaltar que nem todos os especialistas estão atualizados em relação a esses avanços científicos e tecnológicos, o que os coloca em desvantagem em relação a outros profissionais do mercado. As razões para essa problemática são diversas, porém nos últimos anos, ganhou relevância a ausência de programas educacionais que englobem os conhecimentos e habilidades necessários para manter os proctologistas atualizados.

Por esse motivo, a TECH elaborou um programa acadêmico, o primeiro de seu tipo, que combina as necessidades acadêmicas mais essenciais dos profissionais de Proctologia. Esse Mestrado Próprio Semipresencial consiste em duas etapas distintas. Na primeira, o especialista dedicará 1.500 horas ao estudo teórico dos conceitos mais recentes desse ramo da medicina. Para isso, contará com uma plataforma de aprendizagem 100% online, na qual os conteúdos serão integrados a diversos recursos multimídia, como infográficos e vídeos. Ao mesmo tempo, a forma de ensino é apoiada por metodologias didáticas inovadoras, como o Relearning, que proporciona ao aluno uma assimilação mais rápida e flexível.

Após essa fase inicial, haverá uma prática clínica rigorosa e exigente de três semanas. Durante esse estágio intensivo e presencial, o proctologista terá a oportunidade de utilizar a tecnologia mais moderna em um ambiente hospitalar abrangente e de prestígio. Nessas instalações, ele terá o apoio e a orientação de grandes especialistas da área. Além disso, um orientador assistente monitorará seu progresso e incorporará dinâmicas e tarefas mais complexas à sua prática profissional. Após completar esses dois momentos de capacitação, o médico estará pronto para implementar todas essas inovações em sua prática profissional com o máximo de excelência.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Proctologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- Desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais de Proctologia e professores universitários com ampla experiência
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, projetado para fornecer informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Planos de ação completos e sistematizados sobre as principais patologias da Proctologia
- Apresentação de oficinas práticas sobre técnicas diagnósticas e terapêuticas. Sistema interativo de aprendizado baseado em algoritmos para a tomada de decisões em relação às situações clínicas apresentadas
- Guias de prática clínica sobre a abordagem das diferentes patologias
- Tudo isso complementado com aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões polêmicas e trabalho de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet
- Além disso, você poderá realizar um estágio clínico em um dos melhores centros hospitalares da área



Após completar 1.620 horas de aprendizado teórico e prático, você estará totalmente preparado para lidar com os desafios médicos mais recentes no campo da Proctologia”

“

Obtenha uma capacitação prática de excelência por meio do melhor programa presencial e intensivo oferecido pelo mercado educacional através da TECH”

Nesta proposta de Mestrado Próprio, de natureza profissionalizante e modalidade de aprendizagem semipresencial, o programa destina-se à atualização de proctologistas que exigem um alto nível de capacitação. O conteúdo é baseado nas mais recentes evidências científicas e orientado de forma didática para integrar o conhecimento teórico à prática médica, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização do conhecimento e possibilitarão a tomada de decisões no atendimento ao paciente.

Graças ao seu conteúdo multimídia elaborado com a mais recente tecnologia educacional, eles permitirão que os profissionais de saúde obtenham um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um aprendizado imersivo programado para se prepararem para situações reais. Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, em que o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com o apoio de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por especialistas renomados.

Acrescente ao seu conhecimento prático o uso das técnicas mais avançadas para a abordagem clínica e cirúrgica do Câncer de Cólon, com a ajuda deste Mestrado Próprio Semipresencial.

Graças à TECH, você estará atualizado sobre como manusear ferramentas cirúrgicas complexas, como instrumentos de Cirurgia a Laser e bisturi ultrassônico em diferentes patologias proctológicas.



02

Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

Diferentemente de outros programas educacionais, este Mestrado Próprio Semipresencial reúne as habilidades práticas, os procedimentos e os conceitos teóricos mais inovadores em Proctologia. Portanto, essa capacitação é uma oportunidade única de se manter atualizado em relação às técnicas cirúrgicas mais recentes e às estratégias não intervencionistas mais abrangentes. Em resumo, trata-se de um modelo de aprendizado de vanguarda que integra, como nenhum outro, o estudo online com a excelência acadêmica presencial e intensiva.





“

Com a TECH, você ampliará seus conhecimentos sobre como implementar estratégias terapêuticas não invasivas para tratar a incontinência fecal, constipação intestinal crônica e dor pélvica crônica”

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Esse Mestrado Próprio Semipresencial em Proctologia capacitará o médico a lidar com as ferramentas mais complexas para a remoção cirúrgica de tumores retais. o mesmo tempo, serão analisados outros equipamentos necessários para a realização de intervenções laparoscópicas e outros procedimentos minimamente invasivos. Através da abordagem teórica e prática desses instrumentos, o especialista estará preparado para avançar em sua carreira profissional e se destacar na vanguarda da área.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Durante esse programa, o especialista terá contato com os melhores especialistas em Proctologia. Na primeira fase, o aluno terá aulas com professores de prestígio internacional. Além disso, na segunda etapa, profissionais de destaque o receberão para seu período de estágio prático, onde poderá adquirir novas habilidades em um centro hospitalar de renome máximo.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de ponta

Por meio dessa capacitação, os especialistas terão acesso garantido a instituições médicas renomadas, cuidadosamente selecionadas pela TECH. Essas instituições dispõem da tecnologia mais inovadora do momento, bem como dos profissionais mais capacitados para utilizá-la. Dessa forma, o médico aprenderá procedimentos modernos e os integrará com sucesso à sua prática diária.





4. Combinar a melhor teoria com a prática mais avançada

Os programas de ensino em Proctologia raramente dão atenção à preparação prática dos profissionais. No entanto, essa qualificação enfatiza tanto a capacitação quanto a assimilação das principais novidades teóricas do setor. Portanto, o especialista poderá aplicar com segurança os melhores procedimentos e habilidades em pacientes reais desde o início.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH oferece a oportunidade de realizar a capacitação prática deste Mestrado Próprio Semipresencial em centros de renome internacional. Dessa forma, o médico poderá expandir seus horizontes e atualizar-se com os melhores profissionais em hospitais localizados em diferentes partes do mundo. Uma oportunidade única que somente a maior universidade digital do mundo poderia oferecer.

“

Você realizará uma imersão prática completa no centro de sua escolha”

03

Objetivos

A Proctologia é uma área que apresentou crescimento exponencial nos últimos anos. Com essa evolução, foram estabelecidas diretrizes terapêuticas e de diagnóstico ainda mais precoces e eficazes. Portanto, o objetivo deste programa é fornecer ao especialista um guia para se manter atualizado, proporcionando informações de vanguarda e as melhores ferramentas acadêmicas. Isso tornará este programa uma experiência de alto nível para aperfeiçoar suas habilidades médicas tanto em termos teóricos quanto práticos.



“

Com este Mestrado Semipresencial, você terá total confiança para dominar técnicas cirúrgicas avançadas, como a Colonoscopia e a Ressecção Endoscópica da Mucosa, utilizadas na remoção do Câncer de Cólon”



Objetivo geral

O objetivo geral do Mestrado Próprio Semipresencial em Proctologia é estudar a fundo as últimas tendências dessa especialidade em termos de testes de diagnóstico e exame físico. Além disso, ele avaliará os protocolos terapêuticos mais adequados para cada patologia e como os avanços mais recentes da ciência e da tecnologia têm impulsionado sua evolução. Uma ênfase especial no programa de estudos será dedicada à atualização de conhecimentos sobre a identificação e tratamento de doenças sexualmente transmissíveis que podem afetar a região retal



Este programa representa uma oportunidade única para aplicar diretamente, de forma prática e presencial, por meio de um estágio clínico rigoroso, todos os conhecimentos adquiridos na fase teórica”





Objetivos específicos

Módulo 1. Introdução, anatomia, sintomas e exames complementares

Aprofundar na história da proctologia para entender sua evolução ao longo dos séculos até os dias de hoje

Rever a anatomia e fisiologia da região anorretal aplicadas à prática clínica e resolução de problemas

Desenvolver esquemas mentais da proctologia e assoalho pélvico, com uma história clínica e exame físico adequados e dirigidos

Aprofundar e conhecer algoritmos de diagnóstico e manejo dos sintomas proctológicos mais frequentes, tais como proctalgia fugaz, hemorragia retal e prurido

Interpretar exames complementares e radiológicos, assim como identificar quando são indicados para completar um diagnóstico preciso

Módulo 2. Hemorroidas

Revisar os aspectos etiológicos, clínicos e diagnósticos das hemorroidas sob uma perspectiva prática

Abordar o tratamento não cirúrgico e cirúrgico da doença hemorroidária, desde a hemorroidectomia até as novas técnicas Aprender sobre as evidências e descobertas da literatura atual

Aprofundar-se no melhor tratamento pós-operatório e em situações especiais, como gravidez, anticoagulação e condições associadas a outras patologias

Módulo 3. Fissuras anais e lesões nos esfíncteres

Revisar a etiologia, as características clínicas e diagnósticas das fissuras anais para uma compreensão mais profunda dos tratamentos utilizados

Identificar a necessidade de realizar exames complementares antes de uma cirurgia de fissura anal

Analisar as diversas opções de tratamentos médicos disponíveis e determinar criteriosamente quando um tratamento não apresenta sucesso, indicando, assim, a cirurgia de maneira adequada

Realizar a técnica cirúrgica da esfínterectomia

Estabelecer a definição e a classificação das lesões nos esfíncteres, bem como aprender a técnica cirúrgica de correção esfínteriana

Conhecer as situações especiais de apresentação de fissura anal

Módulo 4. Abscessos e fístulas perianais

Revisar a etiologia, diagnóstico, classificações e exames complementares de abscessos perianais e fístulas

Atualizar e consolidar o conhecimento sobre o drenagem de abscessos perianais e o manejo de fístulas anais com base na localização e classificação

Reconhecer precocemente os sinais de complicações de abscessos perianais, em particular a gangrena de Fournier

Aprofundar nos algoritmos diagnósticos e terapêuticos das fístulas retovaginais

Compreender o papel do tratamento com células-tronco na patologia fistulosa

Módulo 5. Cistos pilonidais, hidradenite, estenose do ânus, proctite actínica, malformações anorretais, doenças pediátricas e somatização

Reconhecer e estabelecer o tratamento correto e atualizado do cisto pilonidal e da hidradenite

Conhecer as abordagens cirúrgicas da estenose do ânus e ectropion anal de maneira visual e prática

Compreender a grande variedade de manifestações das malformações anorretais e das doenças anorretais pediátricas e identificar seu tratamento

Aprofundar no diagnóstico e tratamento da proctite actínica

Tratar as questões de somatização e o componente psicológico com manifestações proctológicas, com o objetivo de realizar o tratamento integral destas patologias

Módulo 6. Dermatologia da região anal e DSTs, HPV, doença inflamatória anorretal, traumas, neoplasias benignos e estética anal

Destacar a importância do HPV anal na incidência de neoplasia intraepitelial anal e carcinoma de células escamosas anal

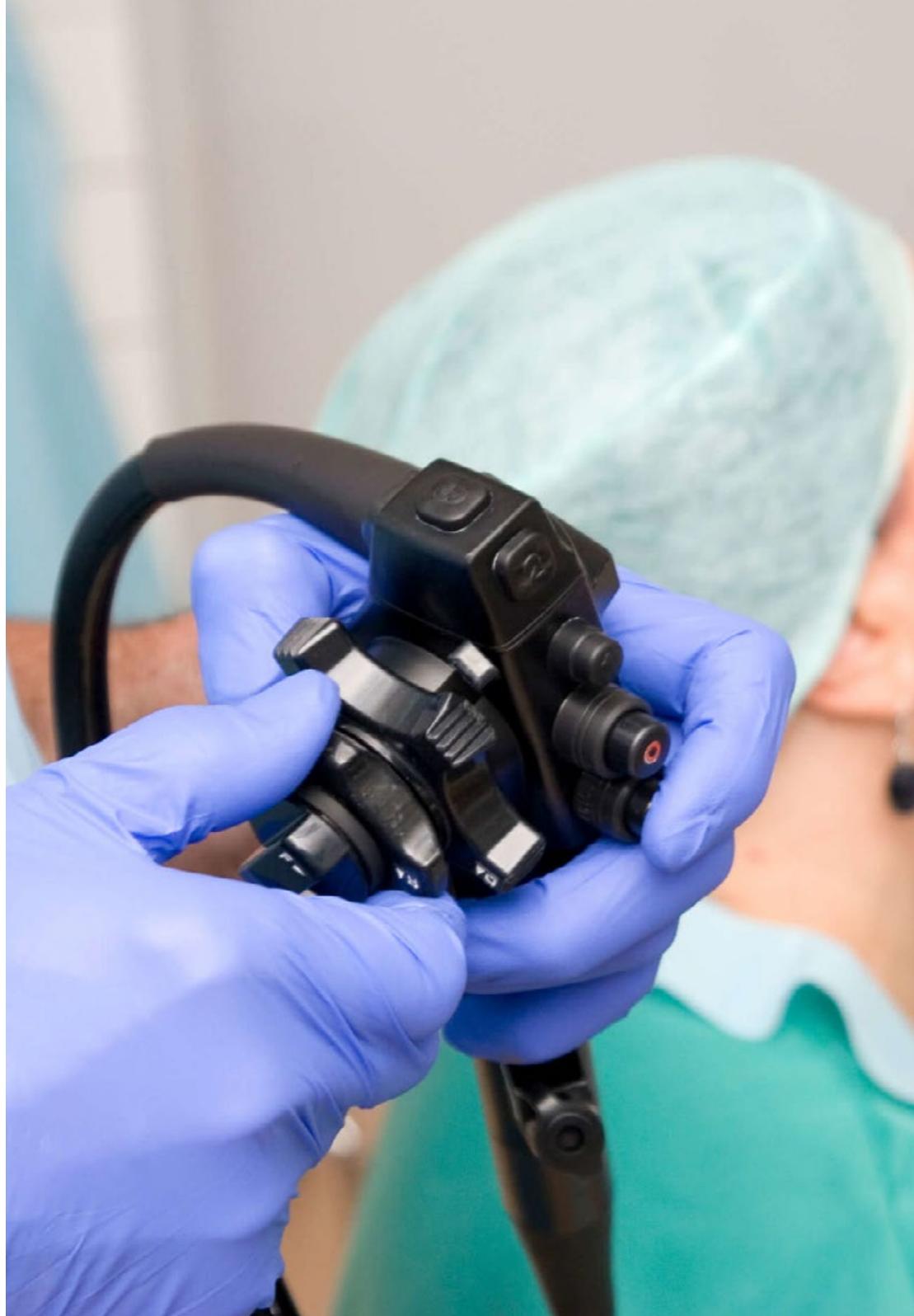
Conhecer sobre o diagnóstico e tratamento das doenças sexualmente transmissíveis, bem como identificar o diagnóstico diferencial entre elas

Atualizar os conhecimentos sobre a doença inflamatória intestinal anorretal e compreender seu tratamento médico e cirúrgico

Conhecer os traumas anorretais mais frequentes e seu tratamento, assim como o manejo de corpos estranhos

Identificar e realizar um diagnóstico diferencial de lesões anorretais benignas

Aprofundar-se nas definições de estética anal e *Clareamento Anal*



Módulo 7. Incontinência fecal, constipação, dor pélvica e disfunção sexual

- Realizar uma abordagem para um diagnóstico clínico das patologias do assoalho pélvico, constipação e incontinência anal
- Identificar o tratamento necessário a ser aplicado a cada paciente ou caso clínico
- Definir os tipos mais comuns de dor pélvica, juntamente com seus diagnósticos e protocolo terapêutico
- Abordar o tratamento com reabilitação do assoalho pélvico, *Biofeedback* e neuroestimulação de raízes sacrais
- Conhecer as disfunções sexuais secundárias a tratamentos cirúrgicos do assoalho pélvico e proctologia
- Aprender sobre o tratamento multidisciplinar da endometriose profunda

Módulo 8. Síndrome da obstrução defecatória

- Rever a anatomia, a etiopatogenia e a anamnese da síndrome da obstrução defecatória
- Aprofundar nas diferentes técnicas cirúrgicas de reparação do assoalho pélvico e seus resultados tanto em termos funcionais quanto biológicos
- Desenvolver uma abordagem diagnóstica e terapêutica atual para o prolapso retal, retocele e enterocele
- Explorar e identificar a eventração e evisceração perineal com suas diferentes abordagens terapêuticas
- Interpretar exames complementares e radiológicos do assoalho pélvico e aprender a usá-los de maneira racional
- Conhecer as novas tecnologias para o tratamento, como as plataformas robóticas

Módulo 9. Cirurgia transanal, tumores retrorretais e reconstrução em 3D

- Aprofundar na história, indicações e exames complementares da cirurgia transanal
- Aprender a técnica cirúrgica e dicas da cirurgia transanal com vídeos ilustrativos
- Abordar o diagnóstico e manejo de tumores retrorretais e o uso da tecnologia 3D em sua avaliação
- Familiarizar-se com os avanços na era digital da cirurgia colorretal

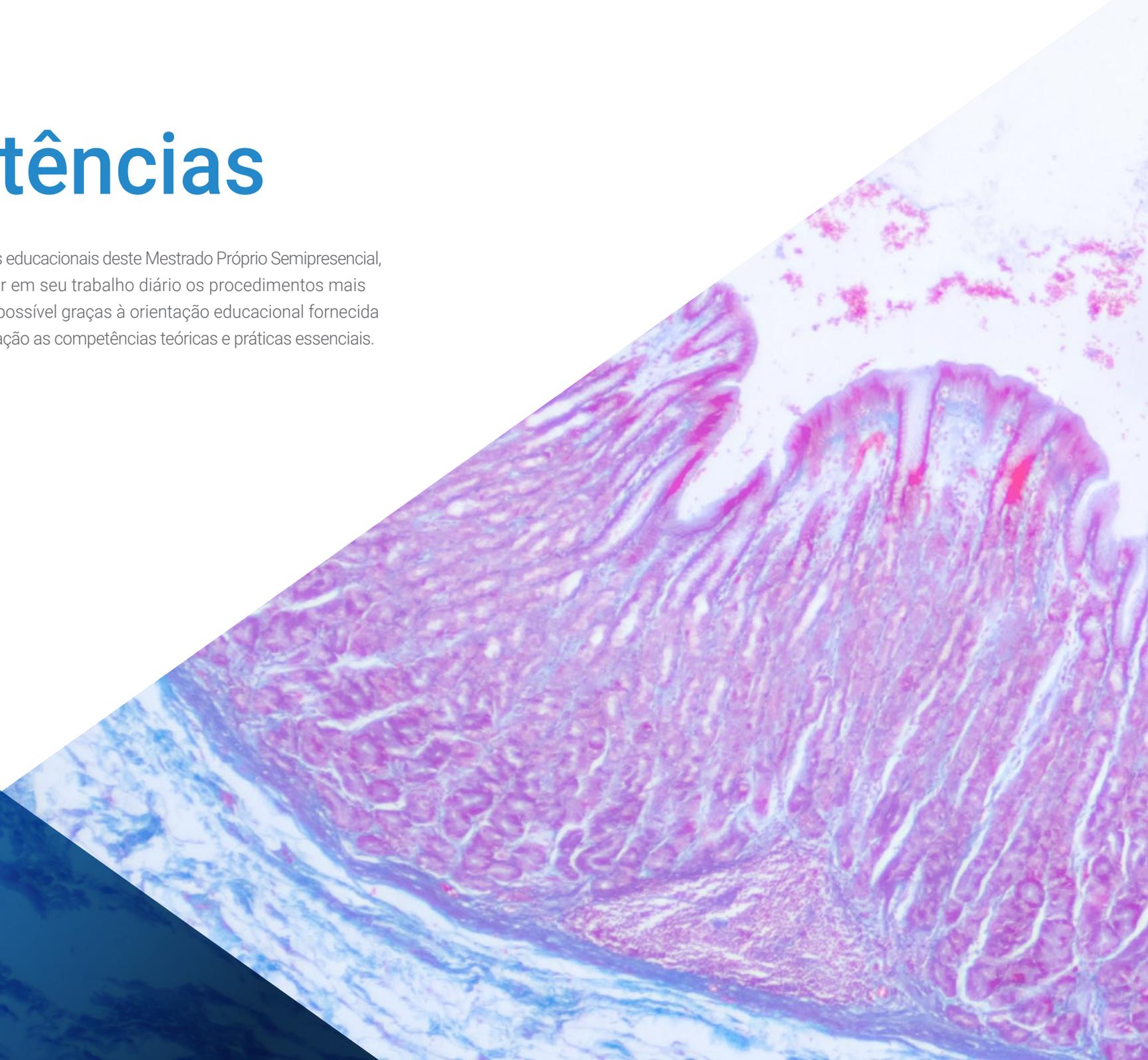
Módulo 10. Câncer epidermoide de ânus

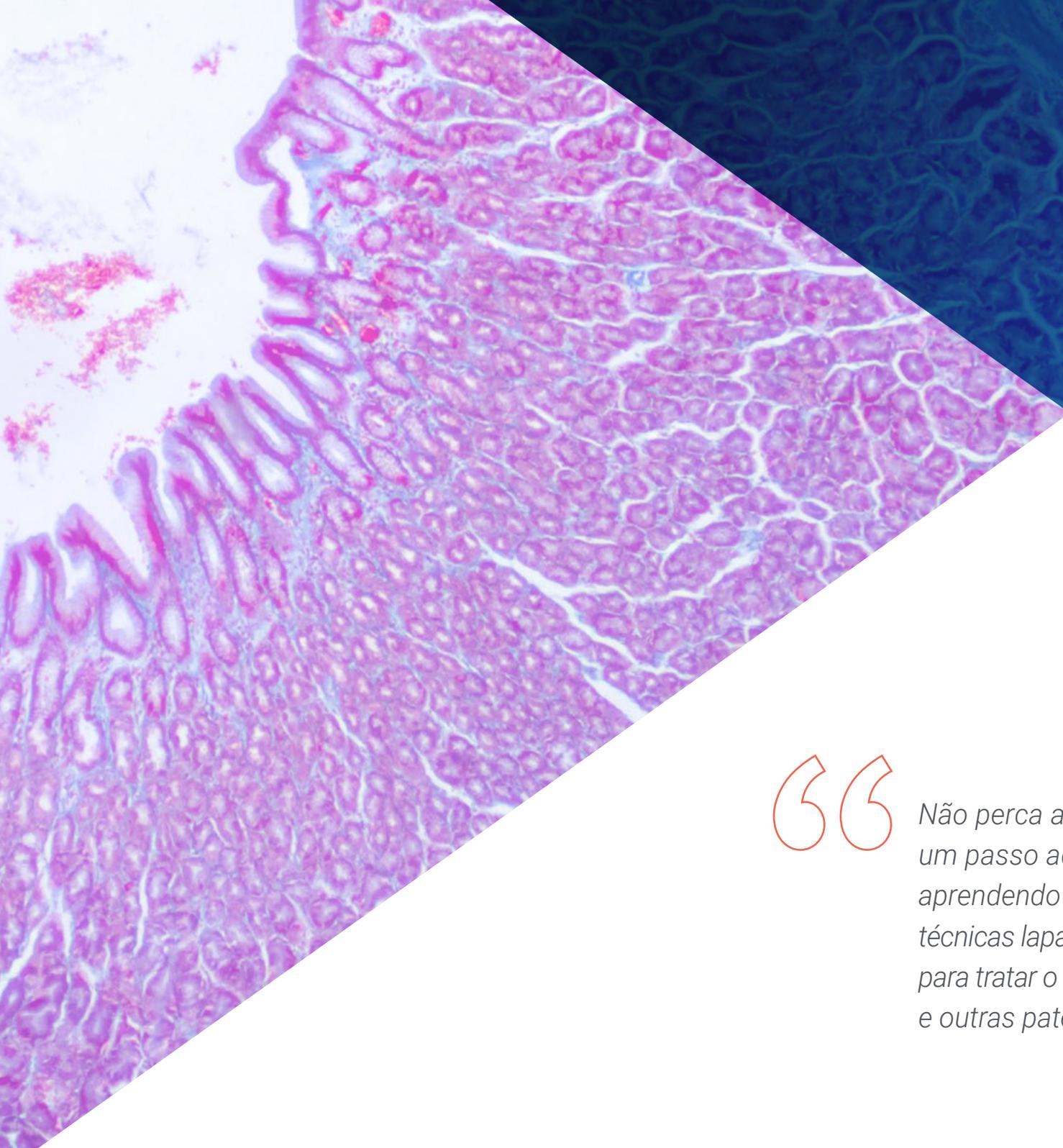
- Realizar uma revisão interativa da etiologia, epidemiologia, sintomas e diagnóstico do câncer epidermoide de ânus
- Desenvolver algoritmos terapêuticos para o tratamento do câncer epidermoide de ânus
- Conhecer os programas de Screening (rastreamento)
- Determinar as abordagens cirúrgicas para o manejo de recidivas do câncer epidermoide de ânus
- Identificar outros tipos de tumores anais malignos e conhecer seu tratamento

04

Competências

Após completar ambos os momentos educacionais deste Mestrado Próprio Semipresencial, o médico estará pronto para aplicar em seu trabalho diário os procedimentos mais atualizados em Proctologia. Isso é possível graças à orientação educacional fornecida pela TECH, que reuniu nesta capacitação as competências teóricas e práticas essenciais.





“

Não perca a oportunidade de dar um passo adiante em sua carreira, aprendendo com este programa as técnicas laparoscópicas necessárias para tratar o Retocele, Fístulas Anais e outras patologias”



Competências gerais

Dominar as patologias da Proctologia

Aprender através das últimas evidências científicas disponíveis sobre novas formas de abordagem

Realizar uma análise abrangente da patologia proctológica

Utilizar as mais recentes inovações tecnológicas

Conhecer as perspectivas futuras da Proctologia

“

Adquira as habilidades essenciais para realizar uma prática profissional de excelência no campo da Proctologia, por meio deste Mestrado Próprio Semipresencial”





Competências específicas

Administrar de forma abrangente as patologias associadas à Proctologia, desde considerações básicas, passando por tratamentos, evidências científicas mais recentes e perspectivas futuras

Criar uma visão abrangente e atualizada dos tópicos apresentados para gerar conhecimento útil na prática clínica cotidiana e conhecer os melhores tratamentos atuais para essa patologia

Fomentar uma mentalidade crítica que inclua a vontade de expandir o conhecimento e informações baseadas em comparações, algoritmos de diagnóstico e gestão da patologia abordada pelo programa

Aprofundar nos tratamentos não cirúrgicos e cirúrgicos da patologia proctológica e do assoalho pélvico

Integrar os conhecimentos adquiridos para poder lidar com o tratamento multidisciplinar da patologia do assoalho pélvico

Identificar as inovações tecnológicas que ofereçam apoio à tomada de decisões ou à técnica cirúrgica

05

Direção do curso

A TECH reuniu uma equipe renomada de professores para essa capacitação. Todos eles têm ampla experiência em lidar com patologias retais e no uso de inovações tecnológicas para seu diagnóstico e tratamento. Esse corpo docente elaborou um programa de estudos inovador, que inclui as últimas novidades nesse campo da saúde e proporciona ao médico a assimilação rápida e flexível das técnicas e dos equipamentos mais complexos ao seu alcance, por meio de um programa de ensino totalmente personalizado.



“

Todos os professores desse programa participaram da criação de materiais audiovisuais e interativos que complementarão o conhecimento integrado à sua fase teórica”

Director Convidado

El Doctor Shehebar es un reputado cirujano con doble certificación especializado en **Cirugía de Colon y Recto**. Se licenció en **Antropología** en la **Universidad de Nueva York** y luego obtuvo su título de médico en la Facultad de Medicina Sackler de la Universidad de Tel Aviv. Posteriormente, completó su residencia en Cirugía General en el Centro Médico Montefiore / Colegio de Medicina Albert Einstein en el Bronx, Nueva York.

Después de esto, continuó su formación con una beca de **investigación en Cirugía de Colon y Recto** en el **Centro Hospitalario St. Luke's-Roosevelt** del Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia en la ciudad de Nueva York. Obtuvo un conjunto de habilidades altamente especializadas en el tratamiento de enfermedades benignas y malignas del colon, el recto y el ano y recibió formación en **técnicas quirúrgicas laparoscópicas y robóticas avanzadas**.

Así mismo **participa activamente en la formación de residentes de Cirugía General en el NYU Langone Hospital - Brooklyn**. Sus intereses clínicos y de investigación incluyen el cuidado de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (EII), diverticulitis, cánceres avanzados de colon y recto, y enfermedades anorrectales complejas, y los aborda todos de una manera mínimamente invasiva. También realiza colonoscopias de cribado y terapéuticas. El Dr. Shehebar ha contribuido a varios artículos revisados por pares y ha sido autor de varios capítulos en conocidos libros de texto médicos sobre trastornos gastrointestinales.

El Doctor Shehebar es también miembro del Colegio Americano de Cirujanos, de la Sociedad Americana de Cirujanos de Colon y Recto y de la Sociedad de Cirujanos de Colon y Recto de Nueva York.



Dr. Josef A. Shehebar

- ♦ Chefe da Unidade de Cirurgia Colorretal - NYU Langone Hospital - Brooklyn, Nova York
- ♦ Especialista em cânceres avançados de cólon e reto, doença inflamatória intestinal, diverticulite e doenças anorretais complexas
- ♦ Formado em Antropologia pela Universidade de Nova York
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Tel Aviv
- ♦ Bolsa de estudos em Cirurgia de Cólon e Reto no St. Luke's Roosevelt Hospital Center, Universidade de Columbia



Fique por dentro das últimas novidades em ##TITULO###”

Direção



Dr. Miguel León Arellano

- Cirurgião Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Fundación Jiménez Díaz
- Cirurgião Geral e do Sistema Digestivo na IMED Hospitales
- Especialista no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Especialista em Intervenções Colorretais e no Assoalho Pélvico
- Participante em vários estudos de pesquisa
- Docente em estudos universitários e cursos relacionados à sua especialidade
- Mestrado em Cirurgia Colorretal e do Assoalho Pélvico pela Universidade de Zaragoza

Professores

Dra. Mónica Millán Scheiding

Cirurgiã da Unidade de Coloproctologia do Hospital Universitari i Politècnic la Fe
Chefe da Unidade de Coloproctologia do Hospital Universitário Joan XXIII
Especialista em Cirurgia Geral e Sistema Digestivo na Unidade de Coloproctologia do Hospital Universitário de Bellvitge
Doutorado em Medicina pela Universidade de Valência
Especialista em Cirurgia Geral e Digestiva no Hospital Arnau de Vilanova
Conselho Europeu em Coloproctologia pela European Board of Surgical Qualification

Dr. Carlos García Vásquez

Chefe Associado de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo no Hospital Infanta Elena
Cirurgião Geral do Sistema Digestivo no IDC Salud
Cirurgião Associado na Fundação Jiménez Díaz
Cirurgião Geral e do Sistema Digestivo no Hospital Madri Torrelodones
Cirurgião Geral e do Sistema Digestivo nos Hospitais Virgen del Mar e Clínica La Luz
Doutorado em Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri

Dra. Rosa María Jiménez Rodríguez

Especialista na Unidade de Coloproctologia do Hospital Universitário Virgen del Rocío
Especialista em Cirurgia no Hospital Universitário Puerta del Mar
Doutorado em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo pela Universidade de Sevilha
Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Extremadura
Mestrado em Coloproctologia, Cirurgia Colorretal e do Assoalho Pélvico pela Universidade de Zaragoza
Programa Avançado de Docência Digital para Medicina pela TECH - Universidad Tecnológica
Bolsa de Pesquisa e Bolsa Clínica no Memorial Sloan Kettering Cancer Center em Nova York

Dra. Laura Vega López

Especialista de Cirurgia Geral no Hospital Universitário Fundación Alcorcón
Especialista de Cirurgia Geral no Hospital São Francisco de Asís
Especialista de Cirurgia Geral no Hospital Quirón Marbella
Especialista em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Universitário Fundación Alcorcón
Mestrado em Pesquisa em Medicina Clínica pela Universidade Rey Juan Carlos I
Programa Avançado de Docência Digital para Medicina
Programa Avançado de Habilidades Gerenciais em Saúde pela Universidade CEU
Membro da Associação Espanhola de Cirurgiões (AEC)
Membro da Associação Espanhola de Coloproctologia (AACP)

Dra. Carolina González Gómez

Cirurgiã Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Universitário La Paz
Cirurgiã Preceptora no Hospital Vithas Nuestra Señora de América
Pesquisadora do grupo IdiPaz (Instituto de Pesquisa do Hospital Universitário La Paz), grupo de Terapia Celular e Genometástase
Orientadora de Residentes de Cirurgia Geral e Digestiva no Hospital Universitário La Paz
Colaboradora de Ensino Clínico no Departamento de Cirurgia da Universidade Autônoma de Madri
Doutorado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Camilo José Cela
Curso de Estudos Avançados pela Universidade Autônoma de Madri. "Fístula retovaginal, estudos retrospectivos" no Hospital Universitário La Paz

Dr. Ismael Guijo Castellano

Especialista Preceptor do Departamento de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo no Quironsalud

Cirurgião da equipe do Departamento de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Coordenador do Departamento Cirúrgico de Flebologia do Instituto de Patologia Vasculiar de Madrid

Cirurgião da Sociedade Cirúrgica Alvarez de la Marina no Departamento de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo

Cirurgião da Unidade de Angiologia e Cirurgia Vasculiar do Hospital Internacional Ruber de Madri

Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madri

Dra. Alícia Alvarellos Pérez

Especialista em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo

Especialista no Departamento de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Universitario Geral de Villalba

Especialista no Departamento de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Especialista na Unidade de Cirurgia Colorretal do Serviço de Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cantabria

Bolsa de estudos em Cirurgia Colorretal no Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Médica interna residente em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Complexo Hospitalar Universitario de Pontevedra

Dr. Héctor Guadalajara Labajo

Chefe do Departamento de Cirurgia do Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Chefe do Departamento de Cirurgia do Hospital Geral de Villalba

Professor associado da Universidade Autónoma de Madri

Especialista em Cirurgia Colorretal com foco específico em Cirurgia Colorretal Robótica e Proctologia

Doutorado com menção europeia pela Universidad Autónoma de Madrid

Impulsionador do www.operemos.es

Membro do conselho diretor da Associação Espanhola de Coloproctologia

Membro da Associação de Cirurgia de Madri

Dr. Javier García Samaniego

Coordenador da Unidade de Coloproctologia do Hospital Universitario de la Princesa

Especialista em Coloproctologia e Cirurgia Laparoscópica Avançada no Hospital Vithas Nuestra Señora de América

Vice-diretor Cirúrgico do Hospital Universitario de Getafe

Cirurgião Colorretal no Hospital Universitario de Getafe

Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

Especialista em Cirurgia Geral e Sistema Digestivo no Hospital Universitario de Getafe

Mestrado em Gestão Médica e Gestão Clínica pela Escuela Nacional de Sanidad e pela UNED

Conselho de Coloproctologia do Conselho Europeu de Cirurgia

Dr. Mario Ortega López

Especialista em Cirurgia Geral e Digestiva, de Pescoço e de Mama no Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz

Especialista no Hospital Clínico San Carlos na Unidade de Coloproctologia

Médico Preceptor em Cirurgia Geral e Digestiva do Hospital Geral e Segovia

Médico Colaborador em Ensino Prático na Unidade de Coloproctologia do Departamento de Cirurgia Geral e Digestiva do Hospital Clínico San Carlos, em Madri, e no Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz de Madri

Professor de cursos de Cirurgia Geral e Coloproctologia

Doutorado em Cirurgia Geral e Digestiva pela Universidade Complutense de Madrid

Programa Avançado de Gestão e Uso de Técnicas Minimamente Invasivas pela Universidade Complutense de Madrid

Membro do conselho diretor da Associação Espanhola de Coloproctologia

Dr. Ignacio Valverde Núñez

Chefe da Unidade de Coloproctologia e Cirurgia Colorretal do Hospital Geral Universitário de Villalba

Especialista em Cirurgia Geral no Hospital La Paz de Madrid

Especialista em Cirurgia Geral no Hospital de La Princesa

Especialista em Cirurgia Colorretal e Coloproctologia no Hospital St. Mark's & Northwick Park (NWLH Trust) em Londres

Doutorado em Medicina pela Universidad Rey Juan Carlos de Madrid

Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri Pós-graduado em Cirurgia Colorretal, Doença Inflamatória Intestinal e Proctologia e Proctologia no St. Mark's Hospital em Londres

Membro do Conselho Europeu de Coloproctologia

Dr. Damián García Olmo

Chefe do Departamento de Cirurgia do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz

Chefe da Seção de Cirurgia Colorretal do Hospital La Paz

Fundador e diretor da Unidade de Terapia Celular do Hospital La Paz

Chefe da equipe cirúrgica no INSALUD em Murcia

Especialista em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo no Hospital Geral de Albacete e no Hospital La Paz

Doutorado em Medicina e Cirurgia, Universidade de Múrcia

Especialista em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo

Estágios práticos no St. Marks Hospital, em Londres, no John Radcliffe Hospital, em Oxford, e no Massachusetts General Hospital, em Boston

Dr. Edgardo Andrés Celi Altamirano

Médico Cirurgião e do Sistema Digestivo do Hospital Universitário Fundación de Alcorcón

Diretor médico do subcentro de saúde "Libertad del Toachi" do Ministério da Saúde Pública do Equador

Especialista em Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo do Hospital Universitário Fundação de Alcorcón

Professor universitário honorário do Hospital Universitário Fundação de Alcorcón - Universidade Rey Juan Carlos

Curso de Ultrassonografia Anal e Retal no Hospital Virgen del Rocío

Curso de Neuromodulação Sacral nas Disfunções do Assoalho Pélvico pela Mutua Terrasa - Medtronic

06

Conteúdo programático

Este programa acadêmico da TECH abrange os principais avanços no campo da Proctologia. Ao longo de vários módulos de interesse, serão examinadas a fisiopatologia de diferentes condições do ânus e do reto. Além disso, explorará os tratamentos cirúrgicos e os procedimentos não invasivos para seu tratamento adequado. O programa de estudos também aborda doenças sexualmente transmissíveis que podem ter implicações na área perianal, como o Vírus do Papiloma Humano (HPV). Esses conteúdos teóricos estarão disponíveis em uma plataforma de aprendizagem 100% online, à qual o médico poderá ter acesso a qualquer momento, a partir de qualquer dispositivo móvel.



“

Métodos didáticos como o Relearning estarão à sua disposição neste Mestrado Próprio Semipresencial para ajudá-lo a assimilar todo o conteúdo de forma rápida e flexível"

Módulo 1. Introdução, anatomia, sintomas e exames complementares

- 1.1. História da Proctologia
- 1.2. Anatomia cirúrgica anorretal
- 1.3. Fisiologia anorretal
- 1.4. Histórico médico e exame básico
- 1.5. Anestesia em cirurgia proctológica
- 1.6. Hemorragia retal
- 1.7. Proctalgia
- 1.8. Prurido anal
- 1.9. Exames complementares e radiológicos
- 1.10. Ultrassonografia endoanal e transperineal

Módulo 2. Hemorroidas

- 2.1. Conceito e etiologia
- 2.2. Clínica, diagnóstico e classificação
- 2.3. Tratamento médico
- 2.4. Tratamento não cirúrgico-*ligadura*, esclerose, embolização
- 2.5. Tratamento cirúrgico
- 2.6. Tratamento de urgência
- 2.7. Cuidados pós-operatórios
- 2.8. Situações especiais
 - 2.8.1. Gravidez
 - 2.8.2. Anticoagulação
 - 2.8.3. Associado a outras patologias
- 2.9. Complicações pós-cirúrgicas e prevenção de complicações
- 2.10. Comparação das técnicas segundo evidências e protocolos
 - 2.10.1. Comparação de diferentes técnicas de acordo com as evidências
 - 2.10.2. Protocolos terapêuticos

Módulo 3. Fissuras anais e lesões do esfíncter

- 3.1. Conceito e etiologia
- 3.2. Clínico e diagnóstico
- 3.3. Classificação e exames complementares
- 3.4. Tratamento médico
 - 3.4.1. Medidas higiênicas e dietéticas
 - 3.4.2. Tratamento farmacológico
 - 3.4.3. Botox
- 3.5. Tratamento cirúrgico
- 3.6. Manejo pós-operatório e complicações
- 3.7. Situações especiais de fissura anal
 - 3.7.1. Fissura recorrente ou recidiva
 - 3.7.2. Fissura e estenose
 - 3.7.3. Fissura e doença de *Crohn*
 - 3.7.4. Fissura e hemorroidas
- 3.8. Lesões do esfíncter - definição e classificação
- 3.9. Lesões do esfíncter - anamnese, questionários e exames diagnósticos
- 3.10. Tratamento das lesões do esfíncter - anoplastia

Módulo 4. Abscessos e fístulas perianais

- 4.1. Conceito e etiologia
- 4.2. Diagnóstico e exames complementares
- 4.3. Classificação
- 4.4. Tratamento de abscessos perianais
- 4.5. Tratamento de fístulas perianais
- 4.6. Complicações de abscessos perianais - gangrena de *Fournier*
- 4.7. Situações especiais de fístulas perianais
- 4.8. Recorrentes
- 4.9. Fístula retovaginal
- 4.10. O papel das células-tronco nas fístulas perianais

Módulo 5. Cistos pilonidais, hidradenite, estenose anal, proctite actínica, malformações anorretais, doenças pediátricas e somatização

- 5.1. Cisto pilonidal
- 5.2. Hidradenite
- 5.3. Estenose anal e ectrópio
- 5.4. Malformações anorretais
- 5.5. Doenças anorretais pediátricas (Hirschsprung, constipação, prolapso retal na infância)
 - 5.5.1. Doença de Hirschsprung
 - 5.5.2. Constipação
 - 5.5.3. Prolapso retal infantil
- 5.6. Proctite actínica
- 5.7. Somatização e componente psicológico com manifestações proctológicas

Módulo 6. Dermatologia da região anal e DSTs, HPV, doença inflamatória anorretal, traumas, neoplasias benignos e estética anal

- 6.1. Dermatologia da região anal
- 6.2. Doenças sexualmente transmissíveis
- 6.3. HPV: condilomas, lesões pré-malignas - introdução, quadro clínico e diagnóstico
- 6.4. HPV: tratamento, condilomas e lesões pré-malignas
- 6.5. HPV: prevenção, protocolos e acompanhamento
- 6.6. Doença inflamatória intestinal anorretal
- 6.7. Traumatismos e corpos estranhos anorretais
- 6.8. Neoplasias anorretais benignas
- 6.9. Estética anal, *Skin Tags* e *Clareamento Anal*

Módulo 7. Incontinência fecal, constipação, dor pélvica e disfunção sexual

- 7.1. Incontinência fecal: da irrigação à medicina regenerativa
- 7.2. Constipação - fecaloma
- 7.3. Síndrome da Ressecção Anterior
- 7.4. Proctalgia fugaz
- 7.5. Coccigodinia
- 7.6. Neuralgia do nervo pudendo
- 7.7. Reabilitação do assoalho pélvico-*biofeedback*
- 7.8. Neuroestimulação das raízes sacrais
- 7.9. Exames complementares e radiológicos
- 7.10. Disfunção sexual secundária aos tratamentos cirúrgicos
- 7.11. Endometriose profunda

Módulo 8. Síndrome da obstrução defecatória

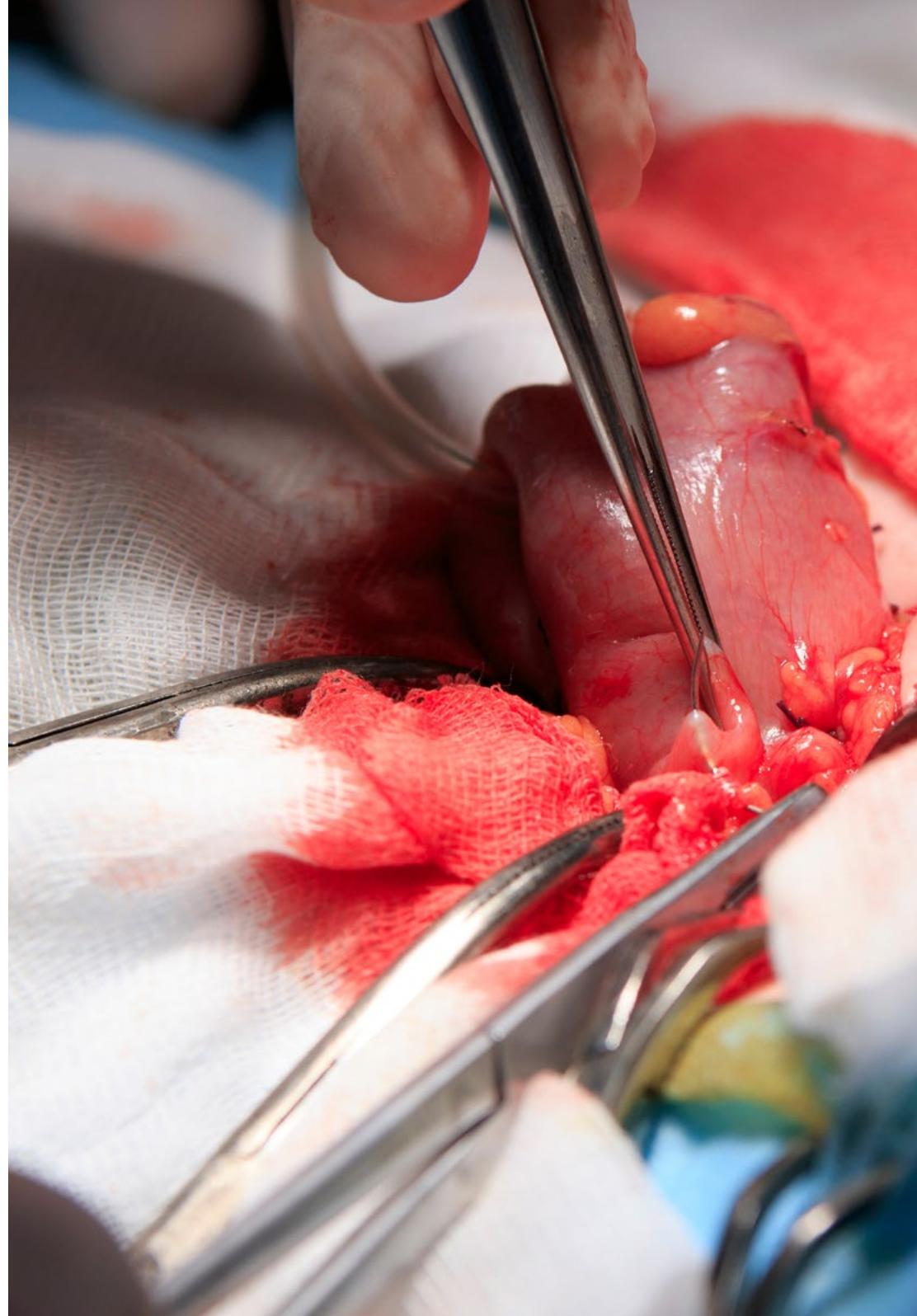
- 8.1. Anatomia e componentes
- 8.2. Etiopatogenia
- 8.3. Anamnese, questionários de histórico de vida e exame físico
- 8.4. Retocele
- 8.5. Prolapso retal
- 8.6. Enterocele
- 8.7. Intussuscepção e úlcera retal solitária
- 8.8. Eventração e evisceração perineal
- 8.9. Disfunção evacuatória
- 8.10. Exames complementares e radiológicos
- 8.11. Cirurgia robótica e laparoscópica do assoalho pélvico

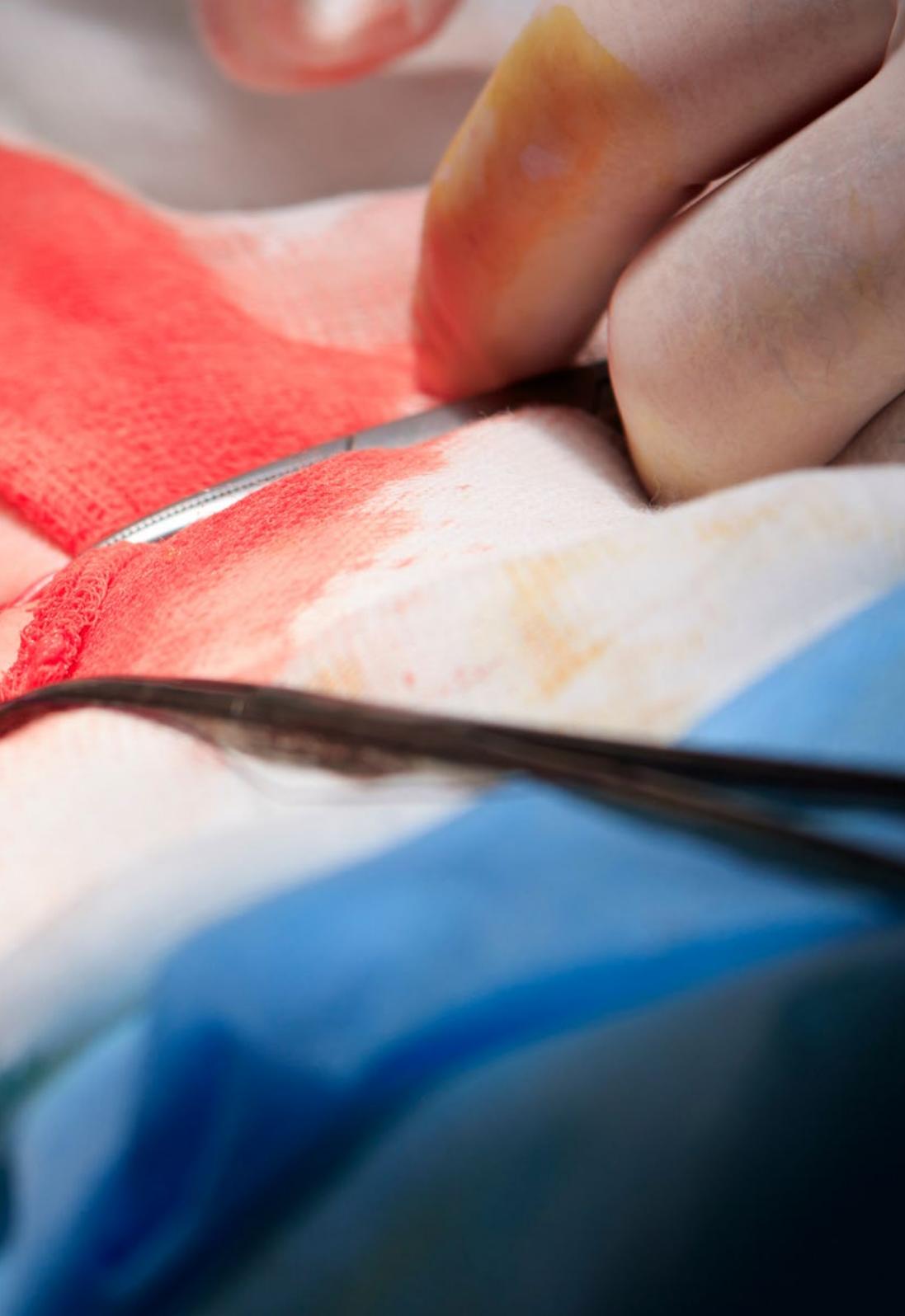
Módulo 9. Cirurgia transanal. Tumores retrorretais e reconstrução 3D

- 9.1. Cirurgia transanal. História, indicações e exames complementares
- 9.2. Cirurgia transanal: tratamento cirúrgico e protocolo de manejo
- 9.3. Tumores retrorretais. História clínica, diagnóstico, exames complementares
- 9.4. Tumores retrorretais: tratamento cirúrgico
- 9.5. Fístulas anastomóticas: diagnóstico e tratamento
- 9.6. Reconstrução 3D
- 9.7. A era digital da cirurgia colorretal

Módulo 10. Câncer epidermoide de ânus

- 10.1. Etiologia, epidemiologia e tipos de tumores
- 10.2. Clínico e diagnóstico
- 10.3. Classificação e histologia
- 10.4. Tratamento
- 10.5. Protocolos de acompanhamento e qualidade de vida
- 10.6. *Screening (Rastreamento)*
- 10.7. Tratamento de recidivas
- 10.8. Outros tipos de tumores malignos





“

Em uma plataforma 100% online e interativa, você dominará os conceitos mais atualizados no campo da Proctologia”

07

Estágio Clínico

Após o término da fase online, esse Mestrado Próprio Semipresencial inclui um período presencial e intensivo em que o médico aplicará diretamente seus novos conhecimentos no atendimento a pacientes reais. Dessa forma, será possível fortalecer suas habilidades e obter uma melhor compreensão dos problemas que podem ocorrer nas práticas cotidianas.



“

Conclua esta etapa acadêmica em um centro de renome, equipado com os recursos tecnológicos mais modernos para o diagnóstico e tratamento de Fístulas Anais”

A prática clínica desse Mestrado Próprio Semipresencial consiste em um estágio com os mais altos padrões médicos e de qualidade. Para isso, o especialista se integrará a uma instituição hospitalar de máxima excelência e aplicará estratégias assistenciais inovadoras ao longo de 3 semanas. Este centro proporcionará acesso às tecnologias mais sofisticadas e aos procedimentos mais complexos que estão sendo implementados atualmente tanto no centro cirúrgico quanto fora dele para tratar de patologias como Prolapso retal, Retocele, Incontinência fecal, entre outras.

Além disso, o aluno será orientado constantemente por um orientador adjunto que gradualmente incorporará atividades práticas ao processo de aprendizado. Além disso, o especialista terá a oportunidade de discutir abordagens de pacientes reais com especialistas com vasta experiência e habilidades práticas abrangentes.

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

Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à adequação dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, com as atividades propostas a seguir:



Capacite-se em uma instituição que possa lhe oferecer todas estas possibilidades, com um programa de estudos inovador e uma equipe humana capaz de lhe desenvolver ao máximo"



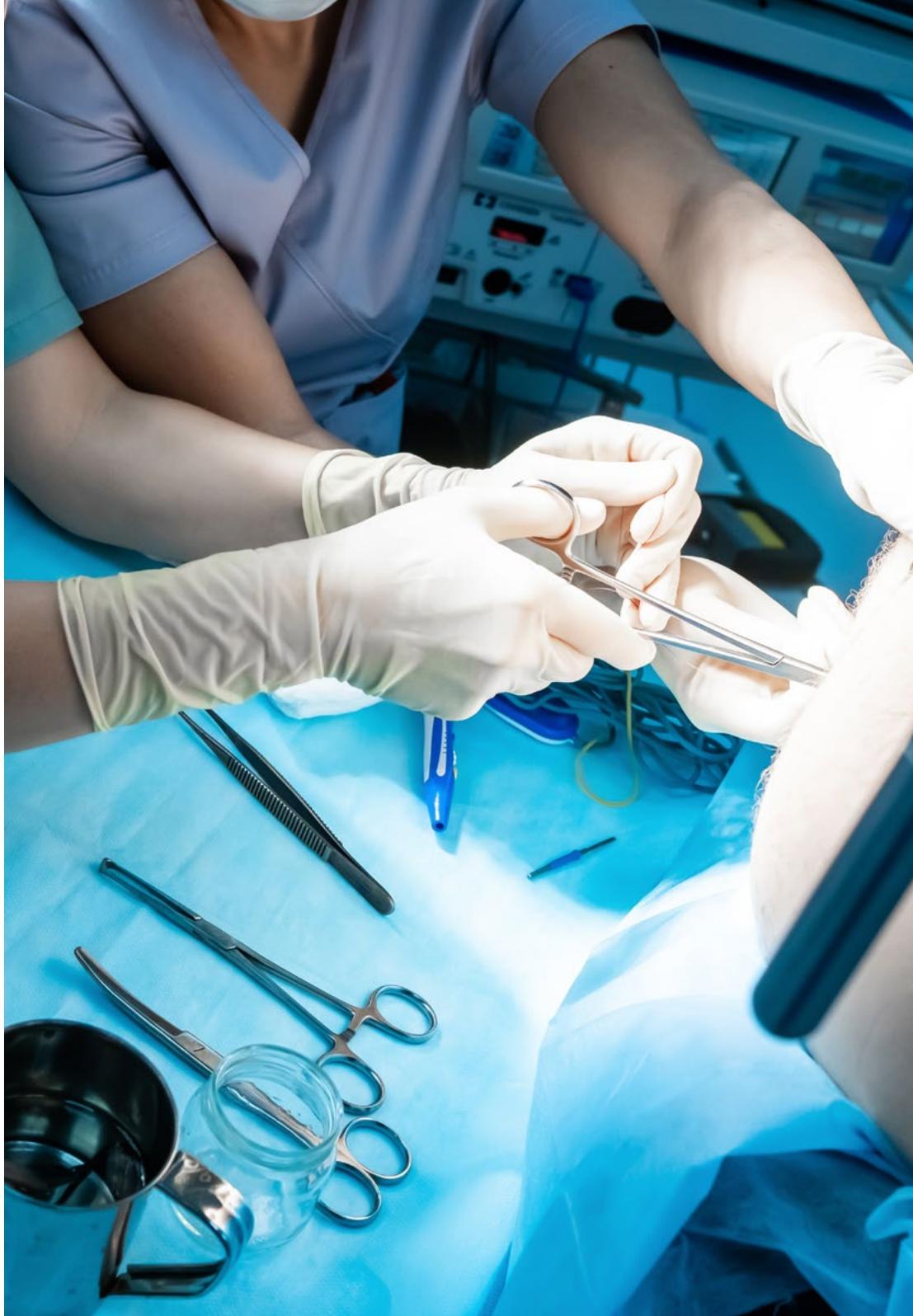
Módulo	Atividade Prática
Novas tecnologias e procedimentos diagnósticos em Proctologia	Medir a função da parte final do intestino (reto e ânus) por meio da Manometria Anorretal
	Avaliar de forma abrangente as características do ânus, incluindo sua musculatura, abscessos, trajetos fistulosos e possíveis tumorações, por meio de um Scanner Ultrassonográfico 3D endoanal e endorretal
	Detectar a presença de pólipos, tumores, hemorroidas ou outros problemas retais por meio da Retossigmoidoscopia
	Examinar os tecidos da cavidade endorretal, bem como os órgãos localizados na frente do reto, como a próstata, usando uma sonda de Ultrassonografia endorretal dinâmica
	Realizar Estudos de Trânsito Colônico com marcadores radiopacos
	Aplicar a Eletromiografia e estudos de condução nervosa para avaliar os nervos periféricos que inervam o ânus e o reto
Tendências não cirúrgicas em Proctologia	Promover a cicatrização e ajudar a relaxar o esfíncter anal em pacientes com fissuras anais por meio da aplicação externa de Nitroglicerina
	Combater o prolapso retal por meio da terapia física de biofeedback para disfunção do assoalho pélvico
	Prescrever o pessário vaginal, que é um dispositivo de silicone inserido na vagina para ajudar a sustentar os tecidos protuberantes em pacientes com Retocele
	Tratar a incontinência fecal com terapias farmacológicas
	Utilizar a Neuroestimulação das raízes sacrais no tratamento da incontinência fecal, constipação crônica e dor pélvica crônica
Tratamentos cirúrgicos mais recentes em Proctologia	Utilizar o laser cirúrgico para o tratamento de doença hemorroidária, Fissura Anal e Fístulas Anais
	Realizar exames anais pré-operatórios orientados por Doppler
	Implementar a Laparoscopia e outras técnicas minimamente invasivas para tratar o Prolapso retal e a Retocele por via abdominal, transperineal e transanal
	Aplicar o bisturi ultrassônico no tratamento cirúrgico da Incontinência fecal
	Habilitar diversos tratamentos eletrocirúrgicos por meio da tecnologia THD ProctoStation
Abordagem avançada do Câncer de Cólon	Remover pólipos tumorais durante uma Colonoscopia
	Retirar uma pequena quantidade do revestimento interno do cólon por meio da Ressecção Endoscópica da Mucosa
	Realizar a biópsia dos gânglios linfáticos na área onde o tumor está localizado por meio da Laparoscopia
	Criar, por meio de cirurgia, uma via para a eliminação de resíduos do corpo e reconectar as partes saudáveis do cólon ou reto
	Indicar o uso de terapias farmacológicas como a imunoterapia e outras abordagens assistenciais como a Quimioterapia e a Radioterapia

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 instituição 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 a Capacitação Prática 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 oito 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 da Capacitação Prática, o aluno perderá o direito de realizá-la 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 concluir a Capacitação Prática o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão. .

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: a Capacitação Prática não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

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

7. NÃO INCLUÍDO: a Capacitação Prática 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?

Esse Mestrado Próprio Semipresencial em Proctologia oferece uma prática clínica em hospitais de renome internacional. Isso é possível graças à rede de contatos e parceiros à disposição da TECH, a maior universidade digital do mundo. Nessas instituições, o especialista terá acesso à tecnologia mais moderna e poderá oferecer atendimento médico de alto nível a pacientes reais. Além disso, receberá orientação e supervisão de especialistas renomados nessa área profissional.





“

Matricule-se neste programa de estudos e adquira as habilidades e os procedimentos mais atualizados em relação à Proctologia”



O aluno pode fazer a parte prática desse Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País: Espanha
Cidade: 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 Reanimação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Rosaleda

País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Transplante Capilar
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Medicina

Hospital HM Regla

País: Espanha
Cidade: León

Endereço: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização do Tratamento Psiquiátrico em Crianças e Adolescentes



Medicina

Hospital HM San Francisco

País: Espanha
Cidade: León

Endereço: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem no Serviço de Traumatologia



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País: Espanha
Cidade: Barcelona

Endereço: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrição Clínica em Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Anestesiologia e Reanimação



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Av. de Montepíncipe, 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: Espanha
Cidade: 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 Reanimação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Reanimação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo
- Nutrição Clínica em Medicina



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País: Espanha
Cidade: 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

Hospital HM Vallés

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Ginecologia Oncológica
- Oftalmologia Clínica



Medicina

Policlínico HM Arapiles

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Reanimação
- Odontologia Pediátrica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Podologia Clínica Avançada
- Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica
- Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Nutrição Clínica em Medicina
- Cirurgia Plástica Estética



Medicina

Policlínico HM La Paloma

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem Avançada em Sala de Operações
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Medicina

Policlínico HM Moraleja

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina de Reabilitação na Abordagem de Lesão Cerebral Adquirida



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

País: Espanha
Cidade: Madrid

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 Enfermeira(o) Obstetra
- Enfermagem no Serviço do Sistema Digestivo





Medicina

Policlínico HM Rosaleda Lalín

País	Cidade
Espanha	Pontevedra

Endereço: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Avanços em Hematologia e Hemoterapia
- Fisioterapia Neurológica



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País	Cidade
Espanha	Toledo

Endereço: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Eletroterapia em Medicina de Reabilitação
- Transplante Capilar

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:

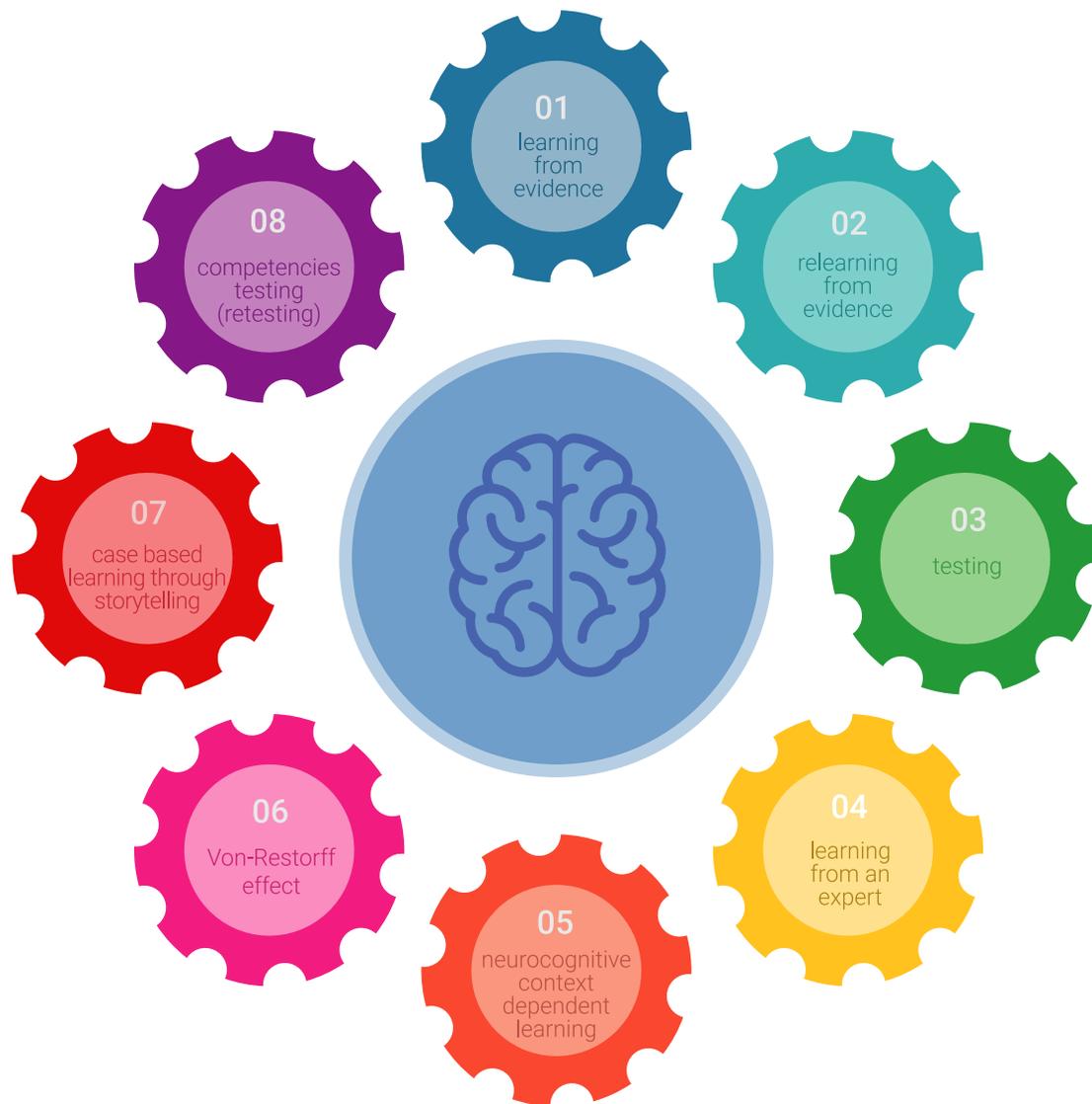
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento 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.

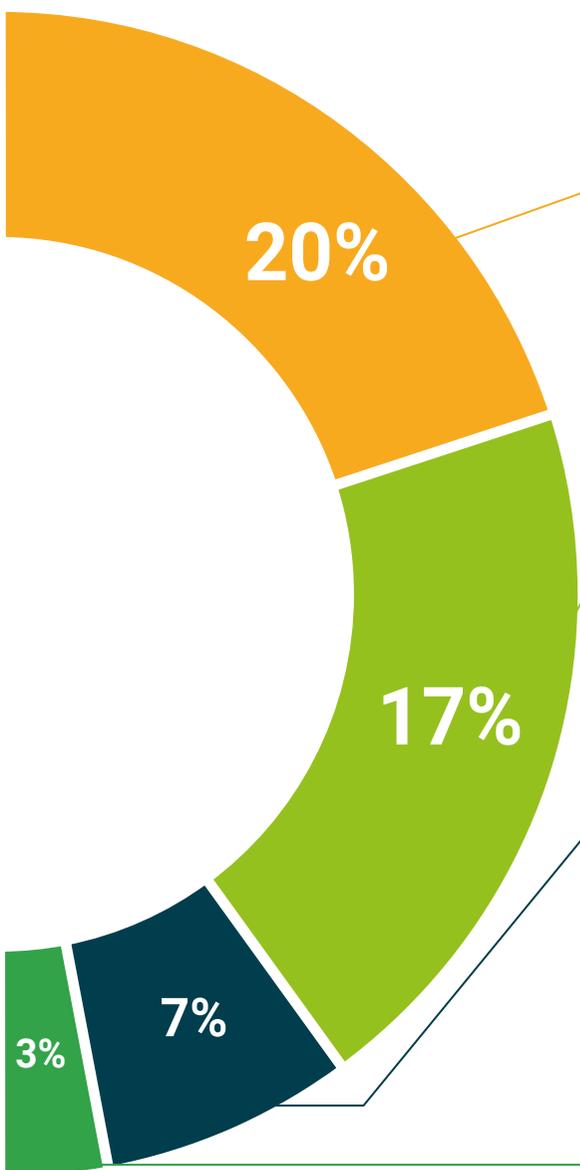
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Proctologia 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 Proctologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do cenário profissional e acadêmico.

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

Além do certificado de conclusão, o aluno poderá solicitar uma declaração e o certificado do conteúdo do programa. Para isso, será necessário entrar em contato com o orientador acadêmico, que irá proporcionar todas as informações necessárias.

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Proctologia**

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

Duração: **12 meses**

Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**

N.º de Horas Oficiais: **1.620h**



Mestrado Próprio Semipresencial em Proctologia

Tipo de disciplina	Horas
Obrigatória (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Estágios Externos (EE)	120
TCC	0
Total	1.620

Curso	Disciplina	Horas	Tipo
1	Introdução, anatomia, sintomas e exames complementares	125	OB
1	Hemorroidas	125	OB
1	Fissuras anais e lesões do esfíncter	125	OB
1	Abcessos e fístulas perianais	125	OB
1	Cistos pilonidais, hidradenite, estenose anal, proctite actínica, malformações anorretais, doenças pediátricas e somatização	125	OB
1	Dermatologia da região anal e DSTs, HPV, doença inflamatória anorretal, traumas, neoplasias benignos e estética anal	125	OB
1	Incontinência fecal, constipação, dor pélvica e disfunção sexual	125	OB
1	Síndrome da obstrução defecatória	125	OB
1	Cirurgia transanal. Tumores retrorretais e reconstrução 3D	125	OB
1	Câncer epidermoide de ânus	125	OB

Tere Guevara Navarro
Ma. Tere Guevara Navarro
Reitora

tech universidade tecnológica

*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento
presente qualidade
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio
Semipresencial

Proctologia

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620h

Mestrado Próprio Semipresencial

Proctologia

