

Capacitação Prática

Atualização em Endocrinologia



tech



tech

Capacitação Prática
Atualização em Endocrinologia

Índice

01

Introdução

pág. 4

02

Por que fazer esta
Capacitação Prática?

pág. 6

03

Objetivos

pág. 8

04

Planejamento
do programa de estágio

pág. 10

05

Onde posso realizar a
Capacitação Prática?

pág. 12

06

Condições gerais

pág. 16

07

Certificado

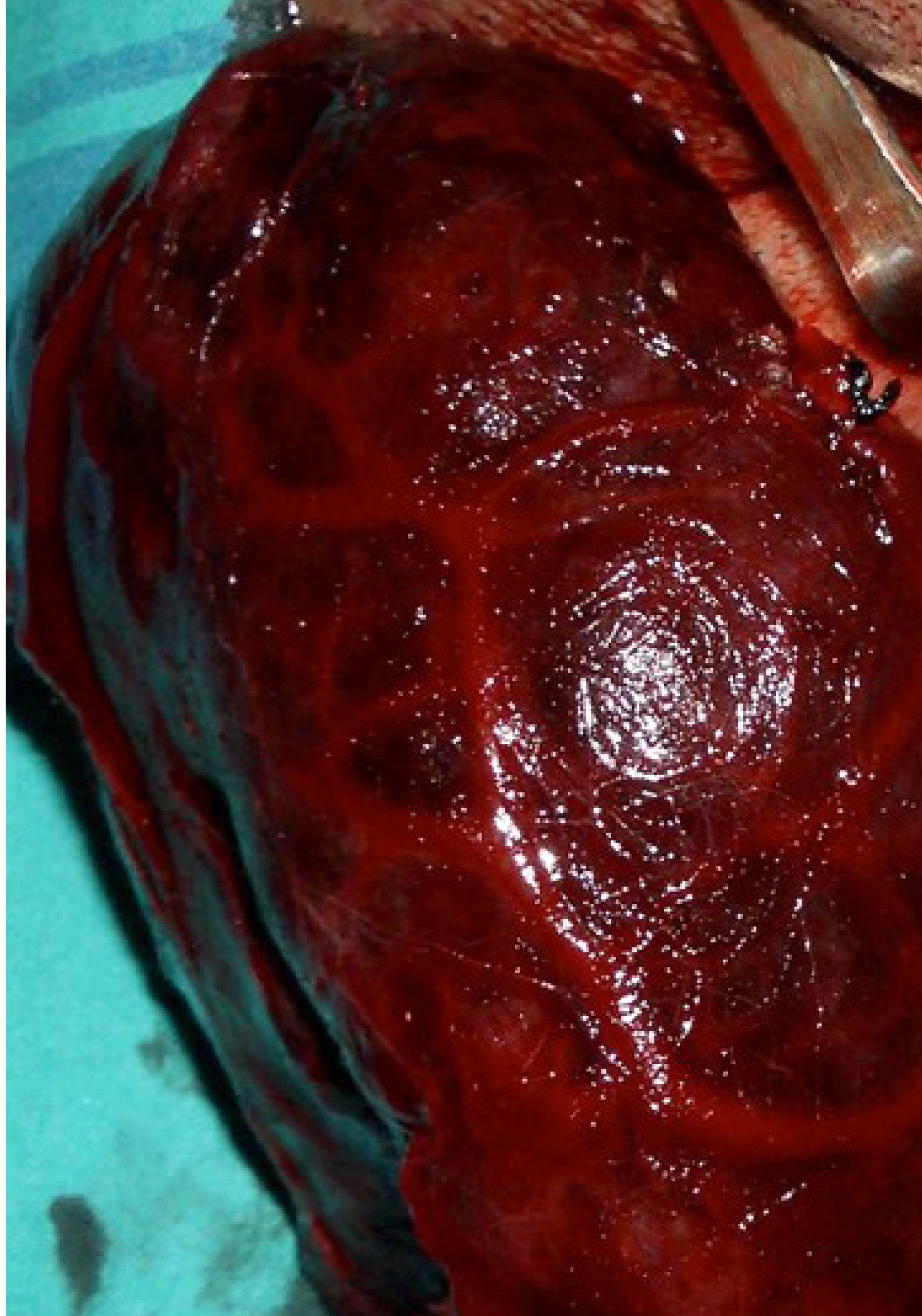
pág. 18

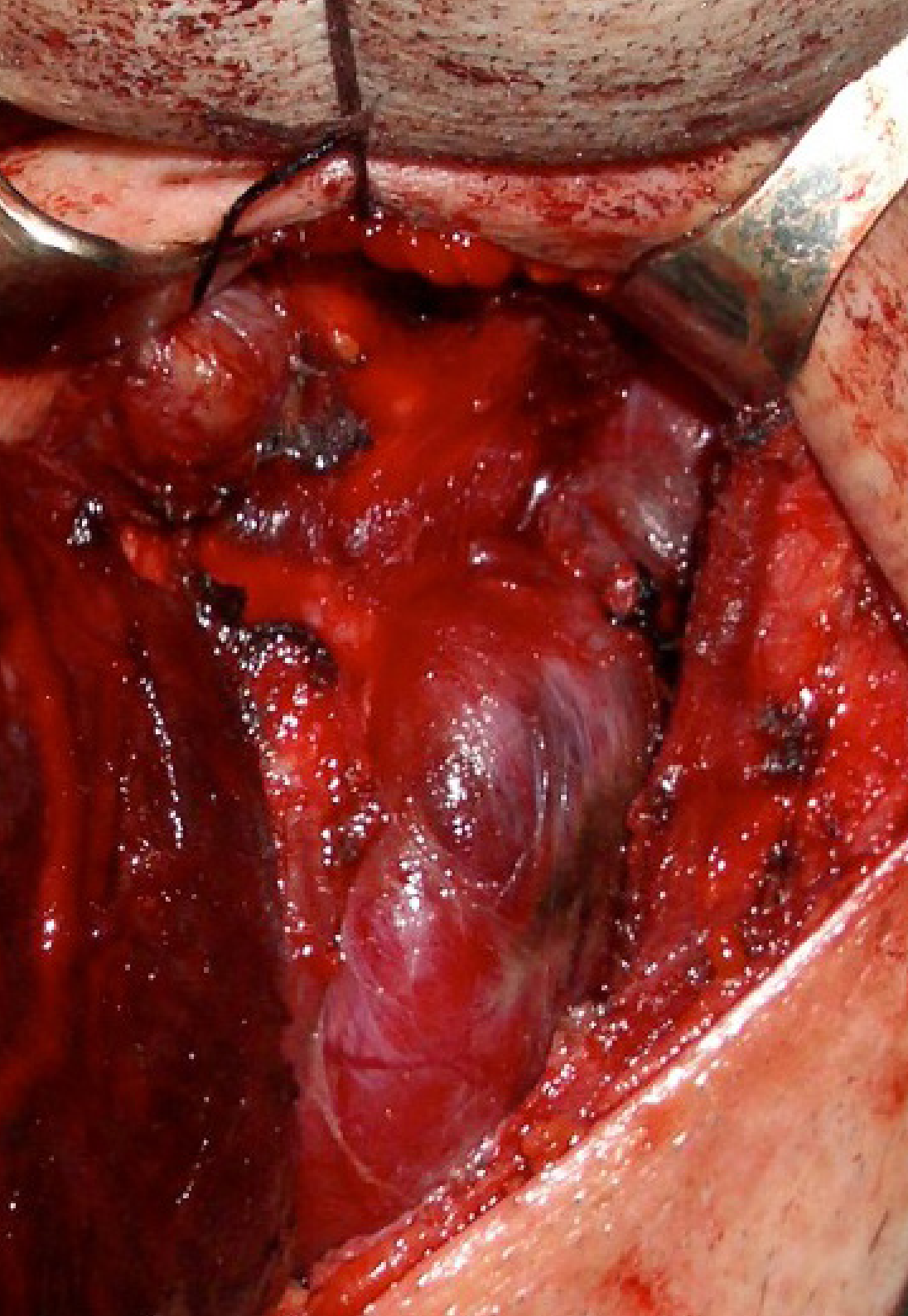
01 Introdução

As estatísticas globais revelam que o diabetes causa 2 milhões de mortes por ano em todo o mundo, o que motivou as áreas médicas, como a Endocrinologia, a estudá-lo em profundidade. A partir desse esforço de pesquisa, foram desenvolvidas técnicas inovadoras, como a Insulinoterapia mista ou a terapia com bomba de infusão subcutânea contínua de insulina. Esses avanços obrigam o profissional médico a se manter atualizado em um ambiente em que não há programas educacionais suficientes sobre o assunto. No entanto, a TECH criou um programa de capacitação que atende a essas necessidades de forma 100% prática. Por meio de um estágio presencial e intensivo em centros médicos de última geração, o endocrinologista se atualizará sobre as últimas tendências para oferecer atendimento especializado nesse campo da saúde.



Incorpore em sua dinâmica profissional a execução de procedimentos de gastrostomia endoscópica percutânea em pacientes com necessidades nutricionais especiais da Endocrinologia"





O sistema endócrino engloba um número tão grande de glândulas, hormônios e reações metabólicas no corpo humano que o profissional endócrino é obrigado a manter-se atualizado em campos tão diversos como nutrição, intervenções na obesidade e muitos outros. Paralelamente, todas essas áreas complexas estão sujeitas a pesquisas científicas que estão continuamente trazendo novas descobertas em técnicas e ferramentas para lidar com essas condições. Entretanto, ainda não há programas educacionais suficientes que preparem o especialista para uma intervenção prática correta em pacientes que sofrem desse tipo de patologia.

Ciente desse contexto, a TECH elaborou esta Capacitação Prática, que consiste em um estágio presencial intensivo de três semanas. Durante esse período, os médicos serão atualizados sobre as tendências inovadoras de atendimento do ponto de vista da Endocrinologia. Isso inclui o tratamento da Retinopatia Diabética usando anti-VEGF, outros corticosteroides e cirurgia a laser para reduzir a inflamação. Além disso, sobre a realização de procedimentos de gastrostomia endoscópica percutânea e aplicação de sondas de jejunostomia para pacientes que necessitam de nutrição artificial. O aluno também se aprofundará no uso de terapias de insulina muito mais eficientes para reduzir as crises diabéticas.

A capacitação será realizada em um centro médico de última geração, para o qual o profissional terá que se deslocar a fim de completar 120 horas de estágio prático, de segunda a sexta-feira. Durante esse período clínico, o aluno receberá atenção personalizada de um orientador adjunto que o ajudará a se familiarizar com as mais modernas dinâmicas e técnicas da especialidade. Além disso, será possível trocar experiências com outros especialistas da instituição que se destacam por suas habilidades abrangentes.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

A endocrinologia está se mostrando cada vez mais uma especialidade médica multissetorial, na qual sua própria pesquisa científica e a de outros ramos científicos, como cardiologia, oftalmologia, urologia e muitos outros, têm impacto. Por esse motivo, essa área da saúde está em constante renovação e seus profissionais precisam de atualização constante, especialmente no uso prático de técnicas e equipamentos avançados. Com esta capacitação da TECH, o endocrinologista encontrará todas essas facilidades e, ao mesmo tempo, poderá ter acesso a uma instituição médica de prestígio internacional durante três semanas de aprendizado intensivo.



Ao se matricular nesta Capacitação Prática, você se tornará um especialista em verificar a evolução do paciente com diabetes ao misturar insulinas de ação intermediária (NPH) com análogos regulares de ação rápida em diferentes proporções"

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Graças a este programa de capacitação, o endocrinologista estará atualizado sobre as mais recentes técnicas e tecnologias para fornecer suporte nutricional artificial ao paciente. Paralelamente, fará uma atualização sobre os testes diagnósticos mais relevantes para deficiências hormonais usados atualmente nesse campo da saúde.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Durante esta Capacitação Prática, o profissional será acompanhado por um orientador designado. Essa figura docente será responsável por supervisionar seu progresso acadêmico e proporcionar-lhe uma inserção dinâmica nas rotinas de atendimento do hospital onde ocorrerá o estágio. Além disso, os alunos poderão fazer perguntas a outros especialistas da instituição.

3. Ingressar em ambientes clínicos de primeira linha

Sob cuidadosos parâmetros de seleção, a TECH escolheu as instituições de saúde que fazem parte de sua Capacitação Prática em Atualização em Endocrinologia. Esses centros contam com os recursos tecnológicos mais modernos disponíveis no momento, bem como com os especialistas mais renomados que ajudarão o endocrinologista a colocar cada um deles em prática por meio da atenção direta a casos reais.



4. Colocar em prática o que é aprendido desde o início

Os cursos práticos no campo da Endocrinologia não são frequentes no mercado educacional. Por esse motivo, a TECH deixou de lado as considerações teóricas mais aprofundadas sobre esse setor e compôs um curso de excelência 100% presencial e intensivo que colocará o especialista a par das últimas novidades nessa área da saúde.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH tem uma ampla rede de acordos e contatos que a ajudam a escolher as instituições mais competitivas no cenário internacional para esta Capacitação Prática. Dessa forma, o endocrinologista poderá realizar esse estágio prático em centros localizados em latitudes geográficas distantes de sua escolha e dominar os avanços da especialidade sob critérios internacionais.

“

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

03

Objetivos

Como objetivo central desta Capacitação Prática, o profissional se aprofundará em diferentes procedimentos diagnósticos e terapêuticos para doenças endocrinológicas. Esse aprendizado será orientado pelos maiores especialistas nessa área da saúde, que recepcionarão o aluno para um estágio presencial e intensivo em hospitais de excelência.



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre as principais patologias que afetam a glândula tireoide e conhecer os principais algoritmos de diagnóstico destas doenças
- ♦ Revisar os conhecimentos clínicos mais importantes na detecção da hipertensão arterial endocrinológica
- ♦ Aprofundar a abordagem do estudo do hipogonadismo e os principais algoritmos envolvidos em seu estudo



Com a TECH, você conhecerá os mais recentes avanços em cuidados especializados para pacientes com urgências endócrinas"





Objetivos Específicos

- ♦ Aprofundar conhecimentos nos principais problemas clínicos que afetam o eixo hipotálamo-hipófise
- ♦ Interpretar os achados clínicos que devem nos conduzir à suspeita de neoplasia endócrina múltipla
- ♦ Disponibilizar e ampliar dados clínicos e fisiopatológicos sobre as principais patologias endócrinas que afetam as glândulas adrenais
- ♦ Incorporar o uso dos principais algoritmos diagnósticos para fazer os pareceres clínicos mais prevalentes clinicamente
- ♦ Interpretar as descobertas em perfil lipídico e o desenvolvimento do conhecimento terapêutico que tem sido gerado nos últimos anos neste campo
- ♦ Discutir as diferentes opções terapêuticas para esta doença endocrinológica
- ♦ Conhecer as causas mais frequentes que ocorrem nas urgências endócrinas e metabólicas mais comuns, desenvolvendo as atividades a serem realizadas com o paciente nas situações descritas no conteúdo
- ♦ Identificar o diagnóstico diferencial em relação às alterações metabólicas e eletrolíticas destas patologias
- ♦ Conhecer os diferentes tipos de nutrição, suas indicações, suas particularidades e sua mecânica de administração
- ♦ Revisar os conhecimentos clínicos mais importantes na reprodução humana
- ♦ Atualizar-se sobre as particularidades das doenças endocrinológicas em mulheres gestantes
- ♦ Atualizar-se sobre as particularidades das doenças endocrinológicas do paciente idoso
- ♦ Revisar os conhecimentos clínicos mais importantes na detecção da hipertensão arterial endocrinológica
- ♦ Proporcionar e ampliar o conhecimento sobre o sistema ósseo e doenças relacionadas nesta área



Por meio desta Capacitação Prática, você incorporará o uso dos principais algoritmos diagnósticos para fazer os julgamentos clínicos mais prevalentes clinicamente"

04

Planejamento do programa de estágio

O programa de Capacitação Prática da TECH consiste em um estágio presencial e intensivo em uma instituição hospitalar de última geração. Nesse centro, o médico receberá uma atualização completa sobre os principais desenvolvimentos no campo da Endocrinologia. Em todos os momentos, o aluno será orientado por especialistas altamente conceituados e terá o apoio de um orientador adjunto que acompanhará de perto o seu progresso acadêmico.

Nesta proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades têm como objetivo desenvolver e aperfeiçoar as habilidades necessárias para uma abordagem avançada das patologias endocrinológicas e são orientadas para a capacitação específica para a prática dessa atividade médica por meio do atendimento direto a pacientes reais.

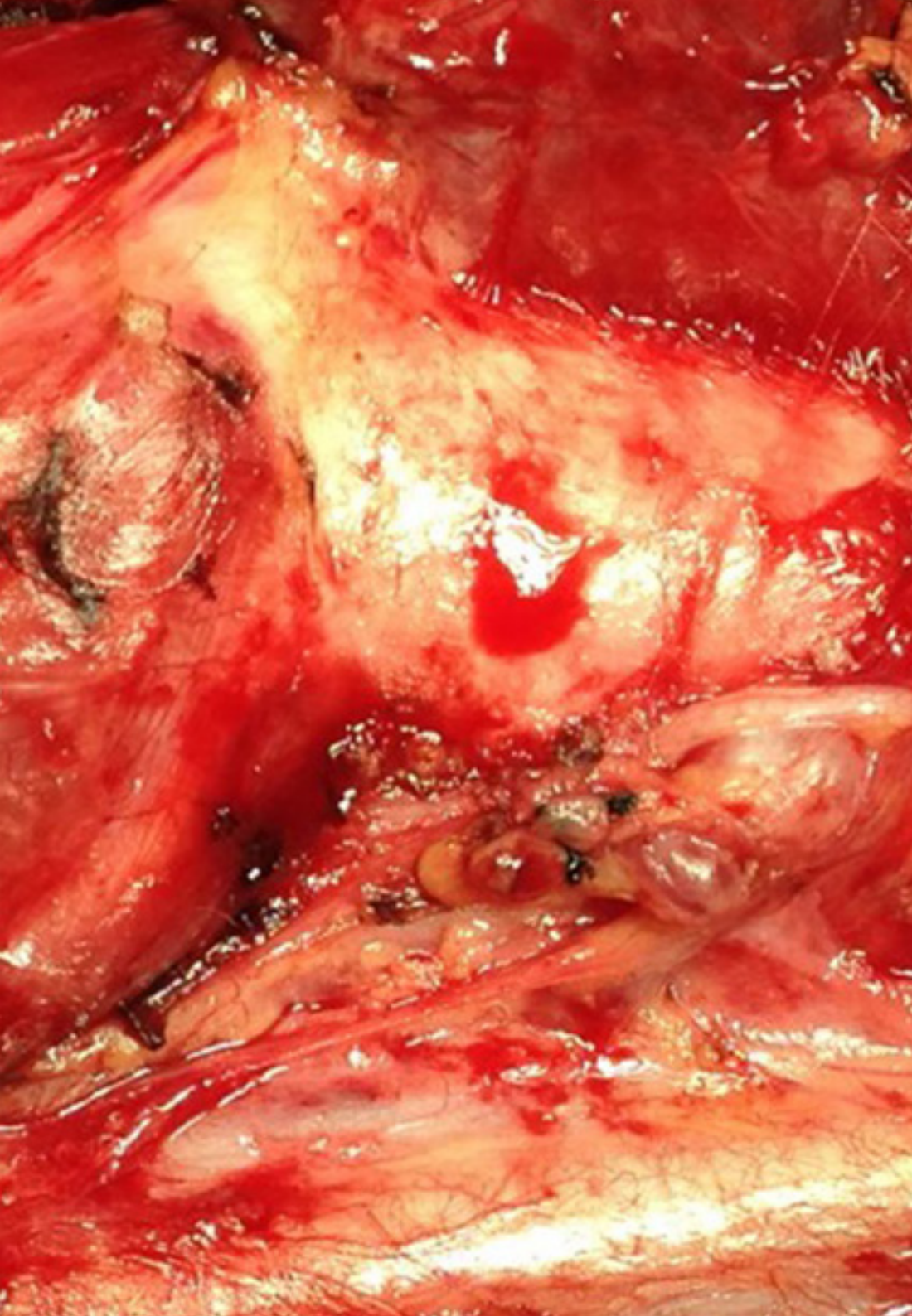
Esta oportunidade única terá duração de três semanas, de segunda a sexta-feira, por 8 horas consecutivas. A partir dessa prática clínica, o aluno estará atualizado sobre as principais inovações dessa especialidade e, ao mesmo tempo, poderá aplicá-las em sua prática profissional diária com imediatismo.

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 formarão a base da parte prática 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:



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
Abordagem do Sistema Endócrino: Hipotálamo, Hipófise, Tireoide, Paratireoide e doenças autoimunes	Realizar o teste de osmolalidade sanguínea em pacientes com secreção inadequada do hormônio antidiurético ADH
	Aplicar o exame de sangue do hormônio foliculo estimulante (FSH) para diagnosticar o Hipopituitarismo
	Indicar o teste de inibição da dexametasona para identificar ou descartar tumores hipofisários
	Desenvolver ultrassom e teste de captação de iodo radioativo para diagnosticar o hipertireoidismo
	Implementar o exame de sangue do hormônio da paratireoide (PTH) em pacientes com evidência de doença da paratireoide
Intervenção para Obesidade, Síndrome Metabólica, Dislipidemia, Distúrbios Metabólicos Intermediários e Ósseos	Calcular de forma avançada o índice de massa muscular do paciente
	Realizar análise de gases no sangue arterial para avaliar o estado metabólico do corpo
	Aplicar o exame de sangue de ácido metilmalônico para deficiência de vitamina B12 ou acidemia metilmalônica
	Avaliar os critérios mais atualizados para a indicação da cirurgia de bypass gástrico em casos de obesidade mórbida
Últimas tendências em Diabetes Mellitus	Usar tratamentos a laser para reduzir a inflamação da retina em pacientes com Retinopatia Diabética
	Tratar com anti-VEGF e outros corticosteroides pacientes com Retinopatia Diabética
	Aplicar terapia com insulina baseada em bomba de insulina por infusão subcutânea contínua
	Indicar terapia oral com insulina basal, incluindo comprimidos de ação prolongada e de ação curta
	Medir a evolução do paciente diabético ao misturar insulinas de ação intermediária (NPH) com análogos regulares de ação rápida em diferentes proporções
Técnicas de Nutrição Clínica e Dietética	Avaliar o paciente para procedimentos de gastrostomia endoscópica percutânea
	Aplicar sondas de jejunostomia em pacientes que precisam de nutrição artificial
	Identificar a dermatite herpetiforme, resultante da doença celíaca, e diferenciá-la de outras lesões cutâneas
	Utilizar biópsias de pele para identificar diferentes distúrbios, como a doença celíaca
Urgências endocrinológicas	Diagnosticar o paciente em coma mixoedematoso
	Descrever estratégias de intervenção multidisciplinar para hipercalcemia e hipocalcemia
	Realizar um acompanhamento abrangente de pacientes com cetoacidose diabética
	Detectar precocemente os sinais de apoplexia hipofisária

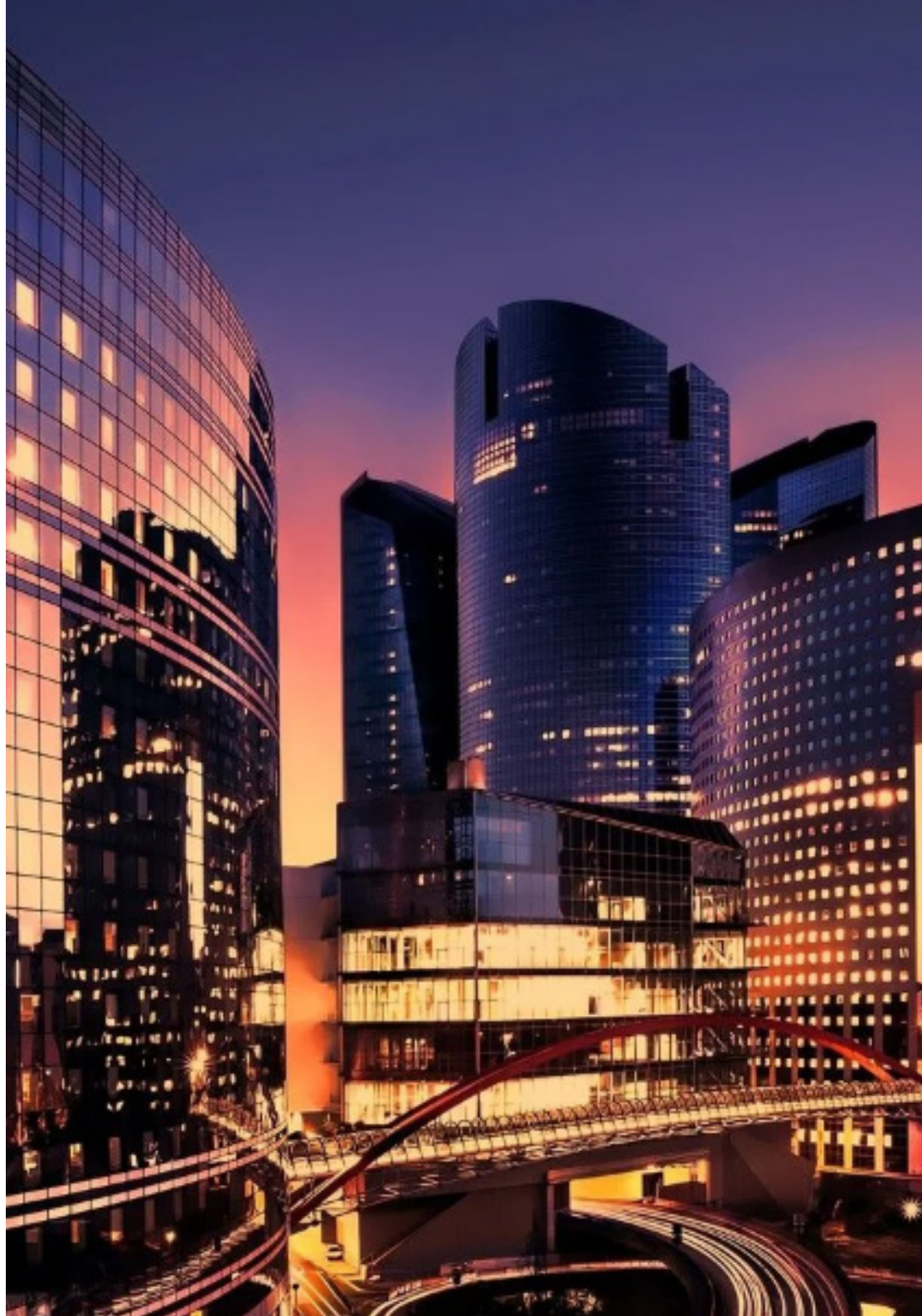
05

Onde posso realizar a Capacitação Prática?

A TECH escolheu vários centros de prestígio na área hospitalar para este curso 100% prático e presencial. O endocrinologista terá acesso a eles por três semanas, de segunda a sexta-feira, para completar 120 horas educacionais. Nessas instituições, seu aprendizado será orientado por um especialista de prestígio, que se encarregará de fazer com que o aluno adquira as habilidades mais procuradas nessa área médica.



Matricule-se neste programa de capacitação prática e tenha acesso a centros hospitalares de excelência voltados para a Endocrinologia"





O aluno poderá fazer esta capacitação 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 Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Rosaleda

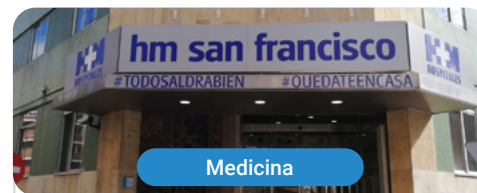
País: Espanha
Cidade: La Coruña

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 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 Ressuscitação
- Enfermagem no Departamento de Traumatologia



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 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: Madrid

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 Ressuscitação



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

País: Espanha
Cidade: Madrid

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: Madrid

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 Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	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 Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

País	Cidade
Espanha	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 Aparelho Digestivo
- Nutrição Clínica em Medicina



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 Cruz Verde

País	Cidade
Espanha	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	Cidade
Espanha	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	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de Jorge Juan, 19, 1° 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 Las Tablas

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem no Departamento de Traumatologia
- Diagnóstico fisioterápico



Medicina

Policlínico HM Moraleja

País	Cidade
Espanha	Madri

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 da Lesão Cerebral Adquirida



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

País: Espanha
Cidade: 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 Enfermagem Obstétrica
- Enfermagem no Departamento do Aparelho Digestivo



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País: Espanha
Cidade: 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

06

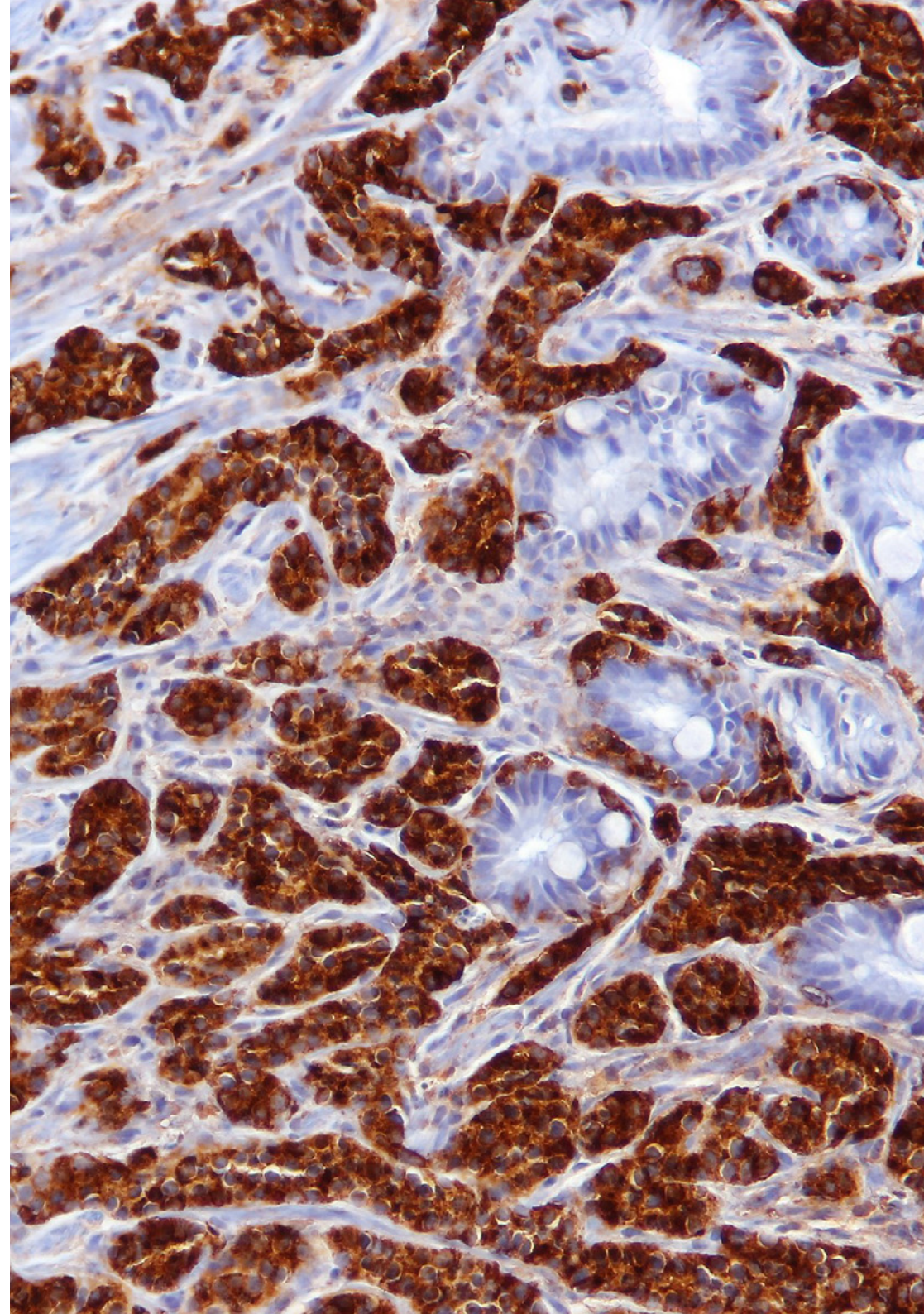
Condições gerais

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 Gerais 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 passar nas provas da 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.

07 Certificado

Este **Capacitação Prática em Atualização em Endocrinologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* **do Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Capacitação Prática em Atualização em Endocrinologia**

Duração: **3 semanas**

Modalidade: **de segunda a sexta-feira, turnos de 8 horas consecutivas**



tech

Capacitação Prática
Atualização em Endocrinologia

Capacitação Prática

Atualização em Endocrinologia



tech