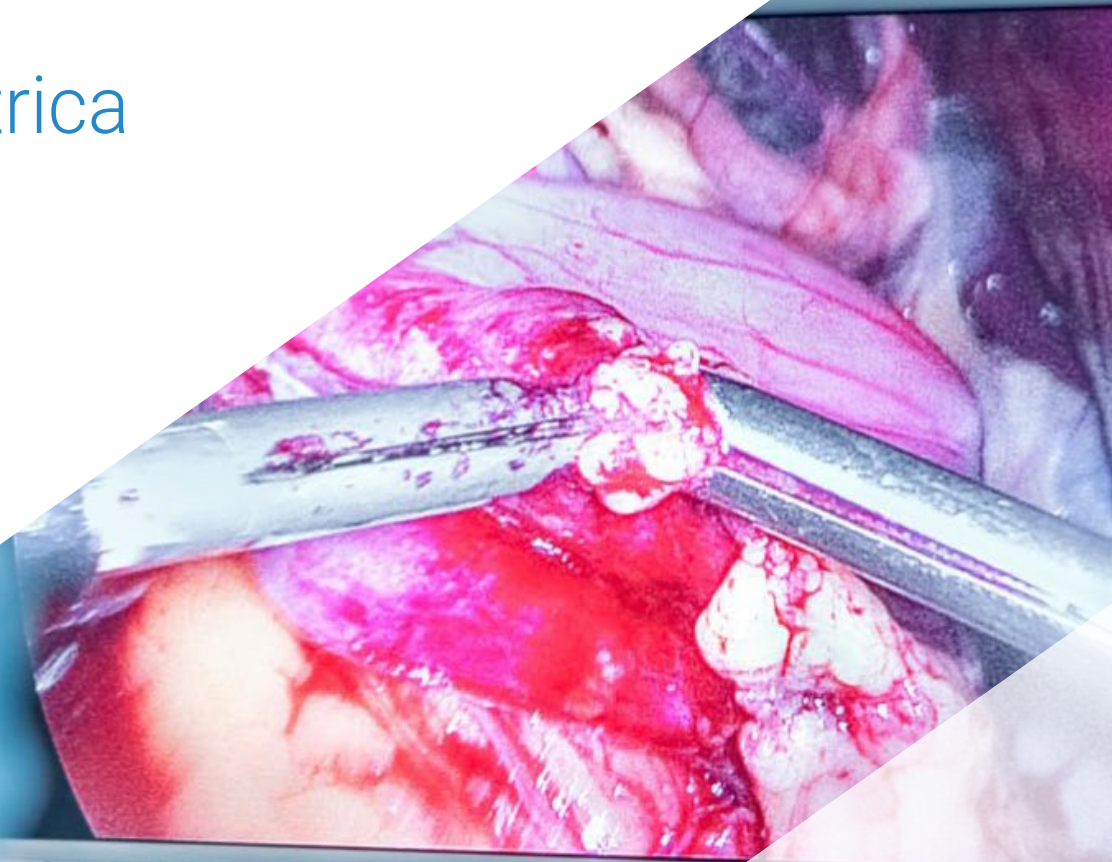


Capacitação Prática

Atualização em Cirurgia Bariátrica



tech



tech

Capacitação Prática
Atualização em Cirurgia
Bariátrica

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. 12

05

Onde posso realizar a
Capacitação Prática?

pág. 14

06

Condições gerais

pág. 16

07

Certificado

pág. 18

01 Introdução

A obesidade é um importante problema de saúde na sociedade atual. A fim de aliviar os efeitos colaterais que isso produz, como patologias endócrinas e/ou metabólicas, nos últimos anos houve um impulso de pesquisa nessa área, produzindo um avanço impressionante no procedimento cirúrgico bariátrico. Isso requer uma atualização por parte do cirurgião, que agora possui uma ótima oportunidade de se atualizar graças a esse programa. Esta capacitação, portanto, foi projetada para trazer os mais modernos desenvolvimentos nessa área para o especialista, que poderá incorporar as técnicas mais avançadas em seu trabalho diário após realizar um estágio de três semanas em um conceituado centro clínico.

“

Esta Capacitação Prática permitirá que você aprenda, em um ambiente 100% real e prático, os últimos avanços em Cirurgia Bariátrica"





Nos últimos anos, a cirurgia bariátrica se tornou uma ferramenta eficaz na luta contra a obesidade. Esse tipo de intervenção é muito útil em pacientes com problemas que os impedem de perder peso normalmente com base em nutrição e exercícios físicos. Como resultado, cada vez mais pesquisas se destinam a aperfeiçoar esse procedimento para minimizar os riscos associados e aumentar os benefícios em longo prazo. Pensando nos cirurgiões que querem se atualizar nesse tipo de cirurgia, a TECH está lançando esse programa 100% prático.

Trata-se de um programa que permitirá que o profissional aprenda em primeira mão, e com a supervisão de especialistas do próprio centro, os procedimentos mais avançados em Cirurgia Bariátrica. Além disso, entrará em contato com pacientes dessa área e poderá realizar uma série de atividades práticas, garantindo uma atualização imediata e dinâmica, aplicando a teoria em um ambiente 100% real.

Tudo isso é conduzido por um orientador especializado na área, cuja carreira profissional e experiência clínica garantem que ele sirva de guia em uma atualização exaustiva em apenas 120 horas de permanência. Além disso, a Capacitação Prática garante o acesso à mais avançada tecnologia médica e, neste caso, cirúrgica, com a qual o aluno poderá trabalhar com as estratégias de abordagem mais inovadoras e eficazes para cada caso exposto na consulta. É, portanto, uma oportunidade única e sem igual de investir 3 semanas no aperfeiçoamento de suas habilidades por meio de uma experiência acadêmica sem igual, no mesmo nível de exigência que caracteriza a área médica atual.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

O ensino de pós-graduação deve ir muito além de fornecer uma atualização acadêmica. Na área médica, o especialista deve receber conhecimentos inovadores com base nas evidências científicas mais recentes e, para isso, não é suficiente oferecer apenas o conteúdo teórico; é fundamental fornecer as ferramentas para colocá-lo em prática. Por isso, a TECH criou um produto acadêmico único e disruptivo no cenário educacional atual, que permitirá ao especialista entrar em um ambiente clínico real, no qual poderá colocar em prática os procedimentos e técnicas mais modernos no campo de Cirurgia bariátrica. Durante 3 semanas intensivas será integrado a uma equipe multidisciplinar, na qual experimentará em primeira mão as mais modernas descobertas científicas da área e como aplicá-las à sua prática cirúrgica. Uma oportunidade acadêmica excepcional que não apenas revoluciona os sistemas pedagógicos tradicionais, mas coloca o especialista no centro da questão para oferecer uma aprendizagem com utilidade real e adaptada às suas necessidades.

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

A cirurgia bariátrica foi revolucionada durante os últimos anos graças a avanços como a aplicação de técnicas minimamente invasivas ou até mesmo o aprimoramento do bypass gástrico em Y de Roux. Por esse motivo, e com o intuito de aproximar o especialista dessa tecnologia, a TECH apresenta esta Capacitação Prática, com a qual o profissional entrará em um ambiente clínico de ponta, acessando a tecnologia de última geração nesse campo cirúrgico.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

A grande equipe de profissionais que acompanhará o especialista durante todo o período prático é uma garantia de primeira linha e uma garantia inédita de atualização. Com um orientador especialmente designado, o aluno poderá ver paciente reais em um ambiente de última geração, o que lhe permitirá incorporar os métodos e procedimentos de abordagem mais eficientes em Cirurgia Bariátrica.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de primeira classe

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para a realização das Capacitações Práticas. Graças a isso, o especialista terá acesso garantido a um ambiente clínico conceituado na área de Cirurgia Bariátrica. Dessa forma, poderá acompanhar o dia a dia de uma área de trabalho exigente, rigorosa e minuciosa, sempre aplicando as teses e princípios científicos mais atuais em sua metodologia de trabalho.



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

O mercado acadêmico é assolado por programas de ensino mal adaptados ao trabalho diário do especialista e que exigem longas horas de ensino, muitas vezes incompatíveis com a vida pessoal e profissional. A TECH oferece um novo modelo de aprendizagem, 100% prático, que lhe permite estar na vanguarda dos procedimentos de última geração no campo da cirurgia bariátrica e, o melhor de tudo, colocá-los em prática profissional em apenas 3 semanas.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH oferece a possibilidade de realizar esta Capacitação Prática não apenas em centros nacionais, mas também em centros internacionais. Dessa forma, o especialista poderá ampliar suas fronteiras e se atualizar com os melhores profissionais que atuam em hospitais de primeira classe em diferentes continentes. Uma oportunidade única que somente a TECH, a maior universidade digital do mundo, poderia oferecer.



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

03

Objetivos

O principal objetivo desta Capacitação Prática em Atualização em Cirurgia Bariátrica é aproximar o especialista dos últimos avanços nessa área cirúrgica. Para isso, oferece um estágio em um centro clínico renomado, onde poderá colocar em prática as técnicas mais inovadoras nesse campo, para que possa aplicá-las posteriormente em seu trabalho diário. Tudo isso com acesso a pacientes reais e com a orientação dos principais especialistas do próprio hospital.



Objetivos gerais

- Conhecer as abordagens mais recentes em cirurgia bariátrica com a experiência de pessoal altamente qualificado
- Conhecer os critérios cirúrgicos gerais em cada uma das técnicas cirúrgicas bariátricas
- Saber manusear corretamente as ferramentas necessárias para a Cirurgia Bariátrica em qualquer uma de suas modalidades
- Avaliar complicações médicas e nutricionais específicas após procedimentos bariátricos
- Obter uma visão geral da abordagem psicoterapêutica no acompanhamento pós-cirúrgico
- Estabelecer os critérios de sucesso ou insucesso após a cirurgia bariátrica





Objetivos específicos

- ◆ Aprender os principais elementos da cirurgia de obesidade
- ◆ Realizar uma revisão detalhada das últimas evidências científicas disponíveis
- ◆ Descrever e aprender sobre as técnicas mais avançadas em Cirurgia Bariátrica (CB)
- ◆ Descrever o marco teórico e a prática de equipes multidisciplinares de obesidade
- ◆ Descrição dos aspectos médico-legais da atividade da Cirurgia Bariátrica
- ◆ Descrever as diferentes técnicas endoscópica e no tratamento da obesidade
- ◆ Analisar os resultados a curto-médio prazo com estes procedimentos
- ◆ Avaliar as complicações
- ◆ Fundamentar o mecanismo de ação cada técnica
- ◆ Conhecer os antecedentes históricos e os primórdios da cirurgia da obesidade
- ◆ Saber aplicar as diferentes técnicas cirúrgicas no tratamento da obesidade
- ◆ Estabelecer qual a técnica cirúrgica mais adequada para cada paciente
- ◆ Conhecer os protocolos ERAS em cirurgia bariátrica
- ◆ Dividir as diferentes seções dentro do protocolo
- ◆ Analisar os resultados obtidos após a implementação desses protocolos
- ◆ Entender a importância da gestão multidisciplinar
- ◆ Descrever as peculiaridades semiológicas do paciente bariátrico e as diferentes ferramentas disponíveis para o diagnóstico de complicações
- ◆ Definir as características gerais e a estratégia cirúrgica na cirurgia revisional

- ♦ Determinar como as diferentes técnicas podem influenciar a evolução do paciente
- ♦ Acompanhar a evolução nutricional do paciente
- ♦ Estabelecer recomendações básicas em relação às necessidades nutricionais especiais em crianças, adolescentes e idosos candidatos à cirurgia bariátrica
- ♦ Conhecer as necessidades nutricionais na gravidez e lactação em mulheres com cirurgia bariátrica prévia
- ♦ Identificar riscos nutricionais específicos da menopausa após cirurgia bariátrica
- ♦ Conhecer a história, conceito e indicações da cirurgia metabólica
- ♦ Compreender as bases anatomofisiológicas da cirurgia metabólica e os mediadores da inflamação
- ♦ Estudar o papel dos hormônios gastrointestinais na resolução do diabetes mellitus tipo II após a cirurgia bariátrica
- ♦ Conhecer as evidências disponíveis sobre Cirurgia Bariátrica em pacientes com IMC < 35 kg/m², em superobesos, adolescentes e mulheres com desejos de engravidar
- ♦ Determinar os efeitos deletérios da cirurgia bariátrica no metabolismo ósseo e na massa muscular
- ♦ Avaliar as recomendações atuais para cirurgia bariátrica em pacientes candidatos a transplante de órgãos sólidos ou com doenças cardíacas, renais ou psiquiátrica associada





- ♦ Estabelecer a importância do refluxo gastroesofágico pós-operatório e anormalidades da parede abdominal
- ♦ Conhecer os critérios utilizados na avaliação inicial de um paciente com sequelas estéticas de obesidade após cirurgia bariátrica
- ♦ Estabelecer padrões de qualidade e programas de Capacitação adequados
- ♦ Identificar os avanços técnicos atuais (cirurgia robótica e NOTES)

“

Será muito fácil se atualizar no complexo campo da Cirurgia Bariátrica graças à orientação prática desse programa de atualização”

04

Planejamento do programa de estágio

Esse programa inclui um período de estágio de três semanas em um centro clínico líder no campo da Cirurgia Bariátrica.

Assim, esse estágio será realizado em dias de 8 horas consecutivas, de modo a garantir que o especialista seja atualizado ininterruptamente, de forma fluida e de segunda a sexta-feira. Além disso, terá a companhia dos principais especialistas nesse tipo de intervenção, com os quais poderá conhecer pacientes reais que sofrem desse tipo de patologia.

Nessa proposta de capacitação totalmente prática, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de cuidados Sanitário em áreas e condições que exigem alto nível de especialização e que são voltadas para o treinamento específico para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança do paciente e alto desempenho profissional.

A Capacitação Prática 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 clínica(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 adequação dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, com as atividades propostas a seguir:

Módulo	Atividade Prática
Tratamento cirúrgico da obesidade	Apoiar a aplicação de diferentes tratamentos endoscópicos e percutâneos: balão intragástrico (Oballon, ELIPSE), Endobarrier , plicatura endoscópica (Apollo), estimulação elétrica gástrica (marcapasso gástrico), método ASPIRE, etc.
	Prática com tratamento cirúrgico de obesidade mórbida: banda gástrica ajustável, bypass gástrico em Y de Roux, troca duodenal, Nissen-Sleeve, etc.
	Prática de outras técnicas: SAGIS/SASI, bipartição intestinal, plicatura gástrica, etc.
Manejo pós-operatório	Apoiar a coleta e a análise das informações do paciente para definir metas e expectativas realistas
	Participar da avaliação psicológica do paciente
	Praticar no manejo nutricional perioperatório de pacientes submetidos à Cirurgia Bariátrica
Situações de urgência em pacientes de cirurgia bariátrica	Realizar exames de urgências em pacientes com histórico de Cirurgia Bariátrica
	Análise em complicações dos procedimentos endoscópicos (balão intragástrico, POSE, Apollo)
	Praticar o manejo das fístulas após a cirurgia bariátrica
	Avaliar a obstrução intestinal do trato digestivo superior e inferior (bridas, hérnias internas, trocartes, etc.) após a cirurgia bariátrica
	Participar da análise de complicações digestivas agudas: úlcera marginal ou anastomótica, estenose, diarreia, proctalgia etc.
	Análises de manejo da hemorragia após cirurgia bariátrica (hemorragia gastrointestinal superior, hemoperitônio etc.)
	Avaliar as possíveis complicações hepatobiliares derivadas da má absorção intestinal pós-cirúrgica Sobrecrecimento bacteriano
Avaliar as possíveis complicações médicas relacionadas à cirurgia bariátrica (síndrome de dumping, hipoglicemia reativa, cardiopulmonar, renal)	

Módulo	Atividade Prática
Cirurgia revisional e acompanhamento pós-operatório	Praticar em diferentes tipos de cirurgia de revisão: após banda gástrica ajustável, após gastrectomia vertical, após troca duodenal, após SADI-S, etc.
	Participar de consultas de acompanhamento pós-operatório e triagem de deficiências nutricionais
	Praticar a suplementação pós-operatória a ser prescrita e recomendações nutricionais
	Avaliar que tipo de tratamento é atribuído ao paciente com complicações (paciente crítico)
	Participar da avaliação pós-operatória de complicações específicas: anemia, desnutrição protéica e distúrbios neurológicos
Transplante, parede abdominal e situações especiais na Cirurgia Bariátrica	Participar e auxiliar no tratamento de situações especiais em Cirurgia Bariátrica: transplante de órgãos sólidos e Cirurgia Bariátrica, obesidade e refluxo gastroesofágico, gravidez e Cirurgia Bariátrica, efeitos da Cirurgia Bariátrica no metabolismo ósseo, etc.



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"

05

Onde posso realizar a Capacitação Prática?

Para garantir que o processo de aprendizagem seja totalmente eficaz, a TECH se certificou de selecionar os melhores centros clínicos para a realização desses estágios. Assim, o especialista poderá atualizar seus conhecimentos em um ambiente real e renomado, recebendo conselhos e orientações de cirurgiões e médicos de grande reputação na área de Cirurgia Bariátrica. Por isso, essa experiência pode ter um impacto positivo na carreira do profissional, que terá adquirido as competências básicas para trabalhar com base nos mais recentes avanços da disciplina.



Faça seu estágio em um centro de grande renome internacional, onde conhecerá pacientes reais para realizar diversas atividades práticas"





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Medicina

Hospital Fuensanta

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Centro clínico com serviços médicos em várias especialidades

Capacitações práticas relacionadas:

- Direção e Gestão de Enfermagem
- Enfermagem no Departamento do Aparelho Digestivo



Medicina

Instituto de Obesidad (IOB)

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle Apolonio Morales 4 Bis, Esquina Menéndez Pidal, 28036 Madrid

Clínica especializada em tratamento cirúrgico e orientação para pacientes obesos

Capacitações práticas relacionadas:

- Dietoterapia
- Atualização em Cirurgia Bariátrica

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 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.

07 Certificado

Esta **Capacitação Prática em Atualização em Cirurgia Bariátrica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do cenário profissional e acadêmico.

Uma vez concluído o programa de estágio, o aluno receberá por correio o certificado da Capacitação Prática emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica expressará a qualificação obtida no estágio.

Título: **Capacitação Prática em Atualização em Cirurgia Bariátrica**

Duração: **3 semanas**

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

Total de horas: **120h de prática profissional**



tech

Capacitação Prática
Atualização em
Cirurgia Bariátrica

Capacitação Prática

Atualização em Cirurgia Bariátrica



tech