

Capacitação Prática

Infectologia Pediátrica



tech



tech

Capacitação Prática
Infectologia Pediátrica

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. 14

07

Certificado

pág. 16

01 Introdução

As doenças infecciosas representam mais de 60% das consultas de atendimento pediátrico. Portanto, as pesquisas nesta área, com o objetivo de encontrar novos métodos de diagnóstico e tratamento, são contínuas. Especificamente, esta área médica tem se beneficiado da implementação de técnicas complementares, como ultrassonografias e complexos testes de laboratório. Essa constante evolução torna um desafio a atualização dos pediatras, que, além disso, não têm acesso a programas educacionais que aprofundem nas aplicações práticas desses recursos e ferramentas. É por isso que a TECH desenvolveu um programa presencial e intensivo com duração de 3 semanas, onde os especialistas poderão se atualizar sobre as últimas tendências e protocolos para o tratamento de crianças e adolescentes com esse tipo de patologia.



Com esta capacitação, você dominará o manuseio atualizado de métodos e tecnologias para o diagnóstico de doenças infecciosas complexas na infância e adolescência”





As bases de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas pediátricas evoluíram consideravelmente nos últimos anos. Investigações científicas e o alcance das novas tecnologias têm impulsionado o desenvolvimento de protocolos intervencionistas muito mais complexos e abrangentes. Paradoxalmente, profissionais da medicina não encontram programas educacionais suficientes que aprofundem nas atualizações dessa temática e, muito menos, o façam com um enfoque prático. Por isso, a TECH criou uma modalidade de estudos única em seu tipo, que garantirá ao especialista o conhecimento mais recente relacionado a esta área da saúde.

Assim, esta Capacitação Prática consistirá em um estágio presencial e intensivo em um centro hospitalar de alto nível. Durante esse estágio, o pediatra desenvolverá habilidades e procedimentos relacionados às últimas técnicas de laboratório e ferramentas para o diagnóstico de infecções pediátricas. Além disso, examinará a aplicação cotidiana de cuidados profiláticos e de proteção da criança contra diferentes patologias infecciosas. Por outro lado, serão analisados os Síndromes febris e exantemas mais comuns em crianças e adolescentes, assim como as formas de tratá-los de maneira mais eficaz.

O profissional passará três semanas em uma instituição médica de alto prestígio. Nessa instituição ele terá a oportunidade de interagir diretamente com grandes especialistas e adquirir as habilidades mais demandadas nesse campo. Além disso, terá um orientador adjunto que supervisionará seu progresso de forma personalizada. Ainda, terá acesso às tecnologias mais inovadoras para detectar patologias bacterianas, virais e de natureza mais complexa.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

A Infectologia Pediátrica tem evoluído constantemente nas últimas décadas a partir de pesquisas científicas abrangentes. Portanto, esta área da saúde está em constante renovação, e seus profissionais precisam se manter atualizados, especialmente no uso prático de técnicas avançadas e equipamentos. Com esta capacitação da TECH, o pediatra encontrará todas essas facilidades e, ao mesmo tempo, poderá acessar uma instituição médica de prestígio internacional durante 3 semanas de aprendizado intensivo.



Aprenda por meio de intervenções reais em pacientes com o programa mais completo e avançado, tanto do ponto de vista tecnológico quanto médico, e com uma equipe altamente experiente"

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Graças a este programa de estudos, o pediatra se atualizará em relação às últimas técnicas e tecnologias para fornecer assistência médica abrangente ao paciente com doenças infecciosas. Além disso, ele ficará atualizado sobre os testes diagnósticos mais relevantes que são utilizados atualmente nesta área 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 o progresso acadêmico e garantir sua integração dinâmica nas rotinas de atendimento do centro hospitalar onde ocorrerá o estágio presencial. Além disso, o profissional terá a oportunidade de compartilhar dúvidas com outros especialistas dessa instituição.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de ponta

Sob rigorosos critérios de seleção, a TECH escolheu as instituições de saúde que fazem parte de sua Capacitação Prática em Infectologia Pediátrica. Esses centros contam com os recursos tecnológicos mais atualizados do momento, assim como os especialistas mais renomados que auxiliarão o pediatra a implementar cada um deles por meio do atendimento direto de casos reais.



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

No mercado educacional, programas educativos práticos não são comuns no campo da Infectologia Pediátrica. Portanto, a TECH optou por deixar de lado considerações teóricas mais profundas sobre esse setor e criou uma capacitação de excelência 100% presencial e intensiva, que manterá o médico atualizado sobre as últimas novidades nessa área de saúde.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH possui uma extensa rede de acordos e contatos que a ajudam a selecionar, para esta Capacitação Prática, as instituições mais competitivas no cenário internacional. Dessa forma, o pediatra poderá realizar este estágio prático em centros localizados em diferentes partes do mundo, de acordo com sua preferência, e dominar os avanços da especialidade com base em critérios internacionais.



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

03

Objetivos

O objetivo desta Capacitação Prática em Infectologia Pediátrica é garantir que o profissional atualize os procedimentos diagnósticos e terapêuticos da especialidade de forma exclusivamente prática, por meio de um estágio hospitalar concebido com rigor clínico e acadêmico, sob a orientação de profissionais reconhecidos em um centro hospitalar da mais alta qualidade científica e inovação tecnológica.



Objetivos gerais

- ♦ Compreender a epidemiologia atual de diferentes doenças infecciosas com maior incidência em crianças e adolescentes, bem como seu comportamento nas últimas décadas
- ♦ Definir os princípios, as indicações, as limitações e a eficácia dos métodos rápidos de identificação de vírus e sua aplicação na prática diária
- ♦ Dominar diversas tecnologias que permitem o diagnóstico e tratamento de doenças infecciosas na infância e adolescência





Objetivos específicos

- ♦ Identificar a situação epidemiológica das meningites bacterianas e tuberculose, bem como a resistência ao tratamento
- ♦ Compreender o papel da febre associada à infecção e da terapia antipirética, bem como as alterações do sistema imunológico que aumentam a vulnerabilidade à infecção
- ♦ Explicar os novos métodos usados em culturas de sangue e dominar a técnica de processamento da amostra com interpretação adequada de antibiogramas
- ♦ Dominar os fatores de risco, micro-organismos e prevenção de infecções em neonatologia, bem como as principais infecções congênitas
- ♦ Praticar os algoritmos de atuação em infecções no período neonatal, incluindo septicemia precoce e tardia
- ♦ Analisar os diferentes exames complementares a serem usados de forma eficaz em infecções comunitárias, como pneumonia ou pielonefrite
- ♦ Descrever as manifestações clínicas das doenças que afetam a pele e os tecidos moles
- ♦ Intervir em infecções do sistema nervoso central e diferenciar o diagnóstico da encefalite autoimune
- ♦ Aplicar ações de investigação e prevenção de malformações renais ou urinárias, bem como refluxo vesicoureteral em infecções do trato urinário
- ♦ Conhecer os critérios diagnósticos atualizados para hepatites virais e seu tratamento atual
- ♦ Discernir o uso de tratamentos antibacterianos na patologia cirúrgica
- ♦ Desenvolver melhores habilidades no tratamento de pacientes imunodeprimidos, onco-hematológicos, transplantados, neutropênicos, com fibrose cística, esplênicos ou grandes queimaduras
- ♦ Gerenciar a abordagem de infecções por HIV de transmissão vertical ou em adolescentes
- ♦ Dominar os principais grupos de antibióticos, antivirais e antifúngicos, incluindo suas atualizações e a escolha criteriosa e racional do medicamento
- ♦ Descrever o uso atual de vacinas, doses, intervalos, efeitos colaterais e respostas aos movimentos anti-vacinas



Durante seu estágio, você aprenderá sobre uma ampla diversidade de patologias infecciosas, adquirindo as formas mais atualizadas de trabalhar nesse campo"

04

Planejamento do programa de estágio

Esta Capacitação Prática em Infectologia Pediátrica consiste em um estágio de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de capacitação prática na companhia de um especialista adjunto. Por meio dele, o médico atenderá pacientes reais, ao lado de uma equipe de especialistas líderes na área, aplicando os procedimentos diagnósticos mais inovadores e programando a terapia de última geração para cada patologia.

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

O ensino prático será realizado com a participação direta do aluno na execução das atividades e procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e outros colegas de capacitação para facilitar 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 idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:



Módulo	Atividade Prática
Técnicas de laboratório e ferramentas para o diagnóstico de Infecções Pediátricas	Aplicar adequadamente a coleta de amostras orais e de outras excretas
	Prescrever testes de sensibilidade a antibióticos para pacientes pediátricos suspeitos de doenças infecciosas
	Realizar biópsias de pele e de outros tecidos moles que possam indicar a fonte de uma doença infecciosa
	Utilizar ultrassonografias e outras técnicas de imagem para avaliar a extensão de uma doença infecciosa no interior do organismo e confirmar a patologia
	Interpretar adequadamente relatórios microbiológicos e outros resultados obtidos a partir da aplicação de técnicas de laboratório
Infecções oculares, cutâneas, de tecidos moles e do sistema esquelético em crianças e adolescentes	Realizar intervenções cirúrgicas em casos graves e crônicos de dacriocistite
	Diagnosticar celulite orbitária pré e pós-septal por meio de hemograma completo, hemocultura ou cultura de exsudato faríngeo
	Prescrever protocolos terapêuticos para pacientes pediátricos com linfangite, incluindo o uso de antibióticos por via oral e intravenosa, analgésicos e anti-inflamatórios
	Realizar estudos de imagem por ressonância magnética para identificar osteomielite e artrite
Cuidados profiláticos e de proteção da criança contra Infecções Pediátricas	Aplicar protocolos de controle hospitalar contra micro-organismos multirresistentes atuais
	Implementar protocolos atuais de isolamento no atendimento pediátrico hospitalar
	Realizar adequadamente a profilaxia com antibióticos em crianças e adolescentes, com ênfase naqueles transplantados e pacientes tratados por síndrome hemolítico urêmico atípico
	Estruturar, seguindo critérios atuais, o calendário de vacinação desde o período neonatal até a adolescência de um paciente pediátrico

Módulo	Atividade Prática
Infecções gastrointestinais, urinárias e DSTs	Ativar protocolos de diagnóstico e tratamento para diarreias em crianças viajante
	Prescrever a coleta de amostras de sangue em crianças e adolescentes suspeitos de ter contraído algum tipo de hepatite (A, B, C e E)
	Realizar cirurgia para a remoção de partes do cólon afetadas por Clostridium difficile em pediatria
	Utilizar a cistografia com radionuclídeos para diagnosticar infecções urinárias em crianças e adolescentes
	Implementar terapia antirretroviral em pediatria, especialmente em crianças suspeitas de ter o HIV
Síndromes febris e erupções cutâneas	Realizar teste específico de PCR para leishmaniose, coronavírus e outras doenças infecciosas
	Utilizar teste indireto de anticorpos imunofluorescentes para surtos febris recorrentes e periódicos
	Prescrever a coloração de Gram para lesões na pele, líquido pleural e fezes de crianças e adolescentes sob suspeita de doenças infecciosas bacterianas
	Realizar sorologia para brucelose e outras infecções de origem bacteriana e viral em crianças e adolescentes



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

05

Onde posso realizar a Capacitação Prática?

A TECH busca oferecer aos pediatras um ambiente único para atualizar o estágio das suas habilidades práticas. Portanto, esta Capacitação ocorrerá em hospitais de ponta, nos quais se encontram as tecnologias mais recentes para o diagnóstico de doenças infecciosas pediátricas, com os especialistas mais renomados nessa área. Durante um período de 3 semanas, o profissional se aprofundará nos procedimentos mais inovadores e aprenderá como aplicá-los de forma abrangente em sua prática diária.



Atualize-se, a partir de uma visão ampla, moderna e atualizada da vanguarda médica dessa especialidade, em um centro médico de alto nível em escala internacional"





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



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 Reanimação
- Cuidados Paliativos



Policlínico HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madri

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

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Atendimento Ginecológico para Enfermeira(o) Obstetra
- Enfermagem no Departamento do Aparelho Digestivo

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. DURAÇÃO: 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. Nestes 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 Infectologia Pediátrica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Capacitação Prática** 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 Infectologia Pediátrica**

Modalidade: **online**

Duração: **3 semanas**



tech

Capacitação Prática
Infectologia Pediátrica

Capacitação Prática

Infectologia Pediátrica



tech