

Capacitação Prática Medicina Nuclear



tech



tech

Capacitação Prática
Medicina Nuclear

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

Os avanços científicos fizeram com que os métodos de diagnóstico da medicina nuclear passassem por um desenvolvimento considerável recentemente, permitindo a detecção de tumores ou doenças cardíacas e gastrointestinais com maior precisão do que a oferecida por outras tecnologias. Por esse motivo, cada vez mais médicos estão optando por expandir suas competências nessa área para oferecer atendimento de alta qualidade a cada um de seus pacientes. Assim, a TECH promoveu este curso 100% prático e intensivo, por meio do qual o profissional atualizará seus conhecimentos no diagnóstico de tumores neuroendócrinos ou patologias cardíacas por meio da Medicina Nuclear em um centro clínico dos mais prestigiados.



Atualize-se sobre o acompanhamento por imagem de alta qualidade diagnóstica de pacientes que sofrem de vários tipos de tumores oncológicos graças a esta Capacitação Prática"





Nos últimos anos, a Medicina Nuclear passou por uma evolução significativa que a colocou como uma das disciplinas médicas mais requisitadas, devido ao seu papel de destaque na detecção e no tratamento de várias doenças de forma minimamente invasiva. Esse crescimento foi acompanhado pelo desenvolvimento dos procedimentos usados nessa área, em que uma possível aplicação futura da fusão nuclear para aperfeiçoar a análise de tecidos e monitorar diversas doenças está começando a ser considerada. Portanto, a constante inovação nesse setor médico obriga os especialistas da área a atualizarem continuamente suas habilidades para se manterem atualizados e oferecerem os melhores serviços de saúde a cada paciente.

Por esse motivo, esse programa foi desenvolvido para ajudar os alunos a assimilar as competências mais avançadas em Medicina Nuclear, a fim de estar na vanguarda da medicina nesse campo de uma forma completamente prática. Por meio de sua integração, ao passar três semanas em um hospital com tecnologia de ponta, ele aprimorará suas competências no monitoramento de imagens de pacientes que sofrem de vários tipos de tumores de câncer ou dominará a administração de radiofármacos em pessoas com metástases ósseas. Da mesma forma, desenvolverá estratégias diagnósticas para sequenciar os testes realizados em crianças para minimizar a radiação.

Tudo isso acompanhado, durante toda a experiência prática, por um orientador designado especificamente para cada aluno, que será responsável por esclarecer todas as dúvidas que possam surgir durante a jornada acadêmica, fornecendo a melhor orientação e garantindo que o ensino permita o aperfeiçoamento de suas competências profissionais.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

A medicina nuclear é um campo em que é altamente relevante saber como aplicar todos os avanços científicos no ambiente real de trabalho para alcançar a máxima eficiência diagnóstica e otimizar a terapia de pacientes que sofrem de várias doenças. Nesse sentido, esse programa permitirá que os médicos incorporem todas as inovações nesse setor de saúde de forma exclusivamente prática e, assim, adquiram competências profissionais de alto nível.



Esta instituição acadêmica oferece a você a ótima oportunidade de desenvolver suas competências em Medicina Nuclear em um ambiente médico de primeira categoria, cercado pelos melhores profissionais da área e usando a tecnologia mais recente do setor"

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Na área de Medicina Nuclear, a evolução dos métodos utilizados para diagnosticar doenças cardiovasculares ou tumores de vários tipos está sempre na ordem do dia. Por isso, e a fim de proporcionar aos médicos maiores competências no manejo desses avanços, a TECH decidiu lançar esta Capacitação Prática.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

A excelente equipe multidisciplinar na qual os alunos serão integrados durante sua experiência prática é uma ótima garantia da qualidade oferecida por esse programa educacional. Com um tutor especialmente designado, que irá supervisioná-lo, ele lidará com pacientes reais a fim de adotar as mais modernas técnicas diagnósticas e terapêuticas em Medicina Nuclear.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de primeira classe

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para a realização das Capacitações Práticas. Como resultado, o especialista terá acesso garantido a um ambiente clínico renomado no campo da Medicina Nuclear. 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

A grande maioria dos programas educacionais possui uma teoria ampla e negligencia completamente a parte prática, limitando assim a aquisição de competências profissionais para o aluno. Diante desse cenário, a TECH criou um modelo inovador de aprendizagem com o qual o aluno, de forma 100% prática, desenvolverá suas habilidades no ambiente de trabalho em apenas 3 semanas.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH oferece a oportunidade de realizar essa Capacitação Prática em vários centros internacionais de alto nível. Dessa forma, o especialista poderá se manter atualizado com os melhores profissionais que atuam em hospitais de primeira linha. Uma oportunidade única que somente a TECH poderia oferecer.



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

03

Objetivos

O objetivo da Capacitação Prática em Medicina Nuclear é permitir que os médicos ampliem e atualizem seus conhecimentos nessa área da saúde, por meio de um estágio em um hospital caracterizado por sua excelente qualidade, tanto em termos de equipamentos tecnológicos quanto de recursos humanos.



Objetivos gerais

- Ampliar o conhecimento do médico especializado em Medicina Nuclear
- Realizar e interpretar testes funcionais de forma integrada e sequencial
- Aperfeiçoar a tomada de decisões sobre a estratégia terapêutica escolhida para cada paciente
- Aplicar os critérios clínicos e bioquímicos para o diagnóstico de infecções e inflamações



Amplie suas competências em Medicina Nuclear de um modo totalmente prático, cursando este programa que a TECH coloca à sua disposição"





Objetivos específicos

- ♦ Estabelecer um plano estratégico considerando o ambiente da instituição, suas necessidades e recursos
- ♦ Aprofundar conhecimentos nas diferentes formas organizacionais e na implementação de um programa de qualidade orientado para a melhoria contínua centrada no paciente
- ♦ Obter biomarcadores de diagnóstico, resposta preditiva e prognóstico, oferecendo aos pacientes uma terapia de precisão personalizada
- ♦ Mostrar os padrões de imagem característicos para novas patologias, as causas de erro diagnóstico e a atualização dos avanços da Medicina Nuclear convencional de uma forma prática
- ♦ Diagnosticar de forma precisa cada patologia com o menor uso de recursos e radiação para o paciente
- ♦ Interpretar as imagens e conhecer as diferentes patologias por órgãos e sistemas e diagnóstico diferencial típico do paciente pediátrico
- ♦ Otimizar os parâmetros dosimétricos
- ♦ Conhecer a melhor estratégia de diagnóstico com sequenciamento adequado de testes, minimizando a radiação
- ♦ Evitar o uso de testes que não forneçam informações para a gestão da criança
- ♦ Aprofundar-se nos aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos das TNE
- ♦ Determinar protocolos para a execução de técnicas cirúrgicas radioguiadas
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre os estudos PET/CT em tumores com maior incidência
- ♦ Detectar o impacto dos estudos de PET/CT no diagnóstico, na avaliação da resposta e no acompanhamento de tumores de câncer
- ♦ Oferecer cuidados adequados ao paciente tratado com terapia metabólica

04

Planejamento do programa de estágio

A Capacitação Prática em Medicina Nuclear foi concebida para ser desenvolvida por meio de um estágio clínico de 3 semanas em um centro de primeira categoria, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de trabalho sob a supervisão de um especialista assistente. Graças a esse período prático, o aluno terá a oportunidade de lidar com pacientes que sofrem de várias patologias, usando procedimentos de detecção de última geração.

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

Portanto, essa oportunidade única que a TECH oferece aos seus alunos é ideal para melhorar as habilidades médicas por meio da prática profissional em um hospital onde a aplicação da tecnologia mais avançada é fundamental para fornecer um diagnóstico e tratamento rigoroso e avançado para cada um de seus pacientes.

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



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"



disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:

Módulo	Atividade Prática
Gestão da Unidade de Medicina Nuclear	Coordenar a Unidade de Medicina Nuclear, a fim de garantir sua estrutura funcional adequada e a operação correta de todas as equipes humanas envolvidas
	Realizar um plano estratégico adaptado ao ambiente, às necessidades e aos recursos da instituição de saúde, a fim de otimizar o atendimento ao paciente
	Implementar um programa de qualidade visando a melhoria contínua em atendimento hospitalar focado no paciente
Tumores oncológicos e PET/CT - PET/MR para Oncologia	Avaliar a resposta de um paciente portador de tumor oncológico à terapia radiometabólica utilizando critérios clínico-bioquímicos ou morfológicos
	Realizar o acompanhamento por imagem de pacientes que sofrem de vários tipos de tumores oncológicos
	Realizar acompanhamento da paciente com câncer de mama para observar sua resposta ao tratamento
Terapia direcionada com radioligantes	Realizar terapia com peptídeos radiomarcados para pacientes que sofrem de tumores neuroendócrinos e gastroenteropancreáticos
	Administrar diversos tipos de radiofármacos em pacientes com metástases ósseas e analisar os resultados alcançados com esse tratamento
Medicina Nuclear em Pediatria	Interpretar as imagens extraídas em exames de medicina nuclear para a detecção de diferentes patologias cardiovasculares em pacientes pediátricos
	Detecção de patologia da tireoide em crianças com base na interpretação de exames de medicina nuclear
	Realizar testes apropriados para o paciente pediátrico suspeito de ter um tumor oncológico

05

Onde posso realizar a Capacitação Prática?

A TECH selecionou um grande número de centros hospitalares nos quais os alunos podem realizar essa Capacitação Prática, para que eles possam escolher aquele que melhor se adapte às suas necessidades pessoais e profissionais, a fim de otimizar o seu processo de aprendizagem.



Faça sua Capacitação Prática em um hospital do mais alto nível para, ao lado dos melhores profissionais, aprimorar suas competências em Medicina Nuclear"





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

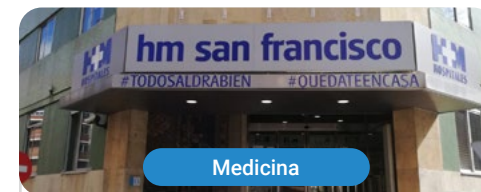
País	Cidade
Espanha	La Coruña

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

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM San Francisco

País	Cidade
Espanha	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 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 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 Ressuscitação
- Cuidados Paliativos





Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País	Cidade
Espanha	Madri

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

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Oftalmologia Clínica



Medicina

Hospital HM Vallés

País	Cidade
Espanha	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

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 Medicina Nuclear** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Capacitação Prática em Medicina Nuclear**

Modalidade: **online**

Duração: **3 semanas**



tech

Capacitação Prática
Medicina Nuclear

Capacitação Prática

Medicina Nuclear



tech