

# Capacitação Prática

## Enfermagem em Nefrologia e Diálise



tech



**tech**

Capacitação Prática  
Enfermagem em  
Nefrologia e Diálise

# 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

A doença renal crônica é um problema emergente em todo o mundo. Na Europa, estima-se que aproximadamente 10% da população adulta sofra em algum grau desta doença. Diante deste quadro, é fundamental um bom atendimento de enfermagem ao paciente renal crônico e em terapia de substituição renal ou transplante renal. Esses cuidados só podem ser adquiridos por meio de um programa acadêmico da mais alta qualidade e rigor científico. Por isso, a TECH considerou necessário desenvolver este programa por meio do qual o aluno trabalhará no aperfeiçoamento de suas habilidades em um estágio presencial de 3 semanas em um centro clínico de renome.

“

*Com este programa inovador, você irá dominar as mais recentes técnicas de enfermagem para terapia de substituição renal no ambiente hospitalar”*





O cuidado do doente renal crônico e em terapia de substituição renal ou com transplante de rins, tem avançado enormemente nos últimos anos com relação aos fatores de risco e de progressão renal, a imunologia genética, histopatologia e técnicas de estudo e estratificação do doente renal. Todos estes avanços têm proporcionado protocolos de ação e ferramentas inovadoras para o ambiente profissional da enfermagem. Ao mesmo tempo, o acesso a estes conhecimentos muitas vezes está reunido em programas de estudo com elevada carga teórica. Sendo assim, muitas vezes, deixa-se de lado o domínio das habilidades práticas desta área por parte de programas pedagógicos.

A TECH, pretende mudar esta realidade e para isto oferece uma nova modalidade de aprendizagem. A Capacitação Prática em Enfermagem em Nefrologia e Diálise com 3 semanas de estágio presencial e intensivo em um centro de saúde de alta qualidade. Nestes centros, o aluno poderá adquirir destrezas holísticas para o tratamento de pacientes renais em urgências. Além de adquirir competências no uso de novas tecnologias para o manuseio do paciente renal crônico. De maneira transversal, esta capacitação analisará os principais modelos de cuidados paliativos em pacientes renais no final de vida.

Por outro lado, o programa será realizado de segunda a sexta, com turnos de 8 horas consecutivas em departamento de atendimentos nefrológico e unidades de diálises de instituições médicas de renome internacional. Neste contexto, o aluno trabalhará de maneira direta com doentes renais sob a orientação de grandes especialistas. Particularmente com a ajuda de um orientador adjunto, que integrará no processo educacional as atividades, os alunos desta capacitação irão desenvolver todo seu potencial desde o primeiro dia e irão atualizar seus conhecimentos por meio de trabalho ativo e do uso das ferramentas mais sofisticadas e eficazes do setor de saúde.

# 02

## Por que fazer esta Capacitação Prática?

Os profissionais de Enfermagem em Nefrologia têm à disposição uma ampla variedade de novas tecnologias e técnicas de trabalho que facilitam o manuseio de pacientes com quadros médicos severos. Entretanto, estes profissionais dependem de uma atualização constante de seus conhecimentos para exercer todas estas potencialidades com rapidez e flexibilidade. A partir destas necessidades, a TECH coloca à disposição dos estudantes uma Capacitação Prática com 120 horas educacionais para que possam assimilar com facilidade todas estas habilidades. Este estágio presencial em instituições médicas de renome irá mudar de modo definitivo a capacidade e as estratégias de trabalho dos alunos.



*Com a presença de um orientador designado pela TECH, o aluno irá dominar as dinâmicas e estratégias para o cuidado de pacientes com transplantes renais”*

### 1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Para esta Capacitação Prática, a TECH integrou as mais sofisticadas e modernas tecnologias envolvidas no atendimento de pacientes com doenças renais crônicas. Através de seu manuseio, os alunos irão desenvolver habilidades práticas de alta demanda no mercado profissional da saúde. Deste modo, os alunos irão estar na vanguarda de uma área de trabalho que está em constante evolução na últimas décadas.

### 2. Aprofundar o conhecimento a partir da experiência dos melhores especialistas

Durante este programa, os alunos terão acesso a um amplo grupo de profissionais voltados para a Enfermagem em Nefrologia. Além disso, os alunos estarão envolvidos no atendimento direto de pacientes reais e, por meio de um orientador designado, receberá uma orientação especializada e voltada para o manejo prático de estratégias de intervenção para variedade de condições.

### 3. Participar de ambientes de prestígio na área de enfermagem

Por meio desta Capacitação Prática, os alunos da TECH terão acesso a um centro hospitalar de referência. O programa selecionou as melhores instituições da área da Enfermagem. Através do estágio presencial, os alunos irão conhecer as diferentes dinâmicas, complicações e inovações que se pode enfrentar em um ambiente tão mutável, competitivo e exigente.



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

Desde o primeiro minuto desta Capacitação Prática, os alunos estarão envolvidos na atividade de trabalho da equipe de enfermagem. Assim, antes de concluir as 120 horas deste estágio presencial, os alunos terão colaborado no atendimento de diferentes pacientes. Nestes casos, os alunos poderão aplicar as habilidades mais inovadoras desenvolvidas a partir do profundo domínio na área de nefrologia e diálise.

#### 5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Graças à ampla variedade de convênios e colaboradores da TECH, este programa vai além do ambiente mais próximo de cada aluno e oferece-lhes uma oportunidade excepcional de ampliar seus horizontes. Desta forma, o aluno terá a oportunidade estar em contato com centros localizados em diferentes regiões e desenvolver uma compreensão integral das necessidades e dos padrões internacionais de saúde renal.



*Realize uma imersão prática completa no centro de sua escolha”*

# 03

## Objetivos

Este programa de Enfermagem em Nefrologia e Diálise tem como objetivo atualizar o conhecimento do profissional sobre os procedimentos diagnósticos e terapêuticos aplicados a pacientes com patologias renais crônicas. Isto será realizado de forma exclusivamente prática, por meio de um estágio prático com rigor clínico e acadêmico, sob a orientação de profissionais renomados em um centro hospitalar da mais alta qualidade científica e inovação tecnológica.



### Objetivos gerais

---

- Desenvolver conhecimentos básicos sobre aspectos fundamentais do diagnóstico, etiologia, fisiopatologia, prevenção em doenças renais
- Prevenir fatores de risco para doença renal e sinais e sintomas indicativos de patologia relacionada aos rins.
- Conhecer as diferentes técnicas de captação de órgãos do doador e gerenciar a abordagem ao paciente transplantado renal a abordagem do paciente renal transplantado.





## Objetivos específicos

- ◆ Promover os autocuidado e o controle do paciente renal no departamento de urgências
- ◆ Garantir atendimento de qualidade aos pacientes em um programa de pré-diálise
- ◆ Gerenciar e lidar de forma abrangente com pacientes em programas de hemodiálise, em especial os de idade pediátrica
- ◆ Atualizar-se sobre a qualidade e sobre o manejo de dados a eficácia das novas tecnologias em hemodiálise
- ◆ Aprender as diferentes técnicas de depuração extrarrenal, bem como seus diferentes parâmetros de eficácia, dosagem, balanço hídrico, etc
- ◆ Desenvolver competências para a abordagem e o atendimento integral do paciente em programa de Diálise Peritoneal
- ◆ Identificar os problemas psicológicos mais frequentes em pacientes renais e resolver de forma oportuna
- ◆ Conhecer os testes diagnósticos e a manutenção do doador cadavérico
- ◆ Atualizar os conhecimentos no cuidado de enfermagem de pacientes transplantados, assim como suas possíveis complicações
- ◆ Dominar os sintomas da rejeição renal, e como lidar com as complicações
- ◆ Integrar o modelo de cuidados paliativos no paciente renal no final da vida, durante o processo de morte e luto
- ◆ Assimilar os conhecimentos sobre os aspectos clínicos, éticos e legais do início e da retirada da diálise
- ◆ Descrever os diferentes recursos digitais de aprendizagem que podemos recomendar ao paciente renal crônico
- ◆ Entender e gerenciar o processo de pesquisa no campo dos cuidados com a saúde e com o paciente renal

# 04

## Planejamento do programa de estágio

A Capacitação Prática deste programa em Enfermagem em Nefrologia e Diálise consiste em um estágio prático de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de trabalho, com um orientador adjunto. Desta forma, este estágio permitirá ao aluno lidar com pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais enfermeiros de referência na área de Enfermagem em Nefrologia e Diálise, aplicando os procedimentos de diagnóstico mais inovadores e planejando a terapêutica de última geração para cada patologia.

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

É, sem dúvida, uma oportunidade para aprender trabalhando em uma clínica do futuro em que o monitoramento da saúde em tempo real dos pacientes é o centro da cultura digital de seus profissionais. Trata-se de uma nova forma de entender e integrar os processos de saúde, e se tornar um centro de referência neste cenário ideal de ensino para esta experiência inovadora no aprimoramento das habilidades profissionais.

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 enfermagem de Nefrologia (aprender a ser e aprender a se relacionar).

Os procedimentos descritos abaixo irão formar a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e seu volume de trabalho, com as propostas das seguintes atividades:



*Capacite-se em uma instituição que possa lhe oferecer todas as possibilidades com um programa de estudos inovador e uma equipe capaz de ajudar você a crescer ao máximo”*



Módulo	Atividade Prática
Protocolos mais avançados para a implementação de pré-diálise em pacientes com insuficiência renal	Usar o tratamento farmacológico na clínica de doença renal crônica avançada (DRCA)
	Aplicar a nutrição em pacientes no programa de pré-diálise e autocuidado
	Participar da tomada de decisão da terapia substitutiva renal
Técnicas e estratégias para a aplicação da terapia de substituição da função renal por hemodiálise	Ter a capacidade de manejo de uma equipe de hemodiálise de alto fluxo e técnicas conectadas
	Aplicar os princípios de organização de uma sala de diálise.
	Usar os protocolos atualizados necessários durante a sessão hemodiálise
	Gerenciar os cuidados de enfermagem para melhorar o desenvolvimento e a sobrevivência de fístulas arteriovenosas nativas e protéticas
	Implantar o gerenciamento higiênico e de medicamentos, bem como a promoção do autocuidado do paciente hipertenso e o gerenciamento de comorbidades
Tendências para cuidados holísticos e bem-estar do paciente renal crônico	Oferecer apoio psicológico ao paciente em diálise
	Aplicar intervenções que promovem o bem-estar do paciente na sala de diálise
	Implementar medidas de controle da dor para o paciente renal e técnicas de controle do luto
Competências e protocolos do profissional de enfermagem no paciente transplantado	Participar na entrevista de doação
	Aplicar cuidados de enfermagem do paciente transplantado
	Intervir no tratamento de complicações em receptores de transplante renal
Uso de tecnologias de informação e comunicação (TIC) em pacientes renais crônicos	Uso de tecnologias de informação e comunicação (ICT) em pacientes renais crônicos
	Treinamento para ensinar o paciente de diálise peritoneal e o cuidador
	Usar os Registros e clinimetria no modelo de cuidados

# 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 realizar estes estágios. Deste modo, os enfermeiros poderão atualizar seus conhecimentos em um ambiente real e de prestígio, recebendo dicas e orientações dos principais especialistas nessa área de enfermagem. Por este motivo, esta experiência pode ter um impacto positivo na carreira do profissional, que terá adquirido as habilidades necessárias para trabalhar com base nos últimos avanços da disciplina.



*Realize o seu estágio em um centro de referência internacional, onde você estará em contato com pacientes reais e desenvolverá várias atividades práticas”*





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Enfermagem

### Hospital Fuensanta

País	Cidade
Espanha	Madrid

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



Enfermagem

### 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



Enfermagem

### Hospital Maternidad HM Belén

País	Cidade
Espanha	La Coruña

Endereço: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Atualização em Reprodução Assistida
- Gestão de Hospitais e Serviços de Saúde



Enfermagem

### Hospital HM Rosaleda

País	Cidade
Espanha	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



Enfermagem

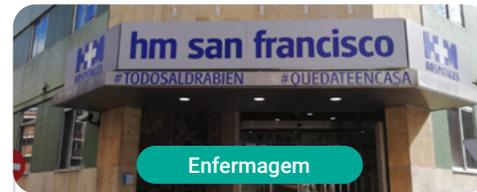
### Hospital HM La Esperanza

País	Cidade
Espanha	La Coruña

Endereço: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

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

**Capacitações práticas relacionadas:**  
 -Enfermagem Oncológica  
 -Oftalmologia Clínica



Enfermagem

### 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



Enfermagem

### Hospital HM Nou Delfos

País	Cidade
Espanha	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



Enfermagem

### Hospital HM Madrid

País	Cidade
Espanha	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



Enfermagem

### Hospital HM Montepríncipe

País	Cidade
Espanha	Madrid

Endereço: Av. de Montepríncipe, 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



Enfermagem

### Hospital HM Torrelodones

País	Cidade
Espanha	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



Enfermagem

### Hospital HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madrid

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



Enfermagem

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Cidade
Espanha	Madrid

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



Enfermagem

### 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



Enfermagem

### 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 Enfermagem Obstétrica  
- Enfermagem no Departamento do Aparelho Digestivo



Enfermagem

### 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

# 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 em 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:** no 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 de Capacitação Prática, o aluno receberá um certificado 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 Enfermagem em Nefrologia e Diálise** conta com o conteúdo científico 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 Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Capacitação Prática em Enfermagem em Nefrologia e Diálise**

Duração: **3 semanas**

Modalidade: **online**



**tech**

Capacitação Prática  
Enfermagem em  
Nefrologia e Diálise

# Capacitação Prática

## Enfermagem em Nefrologia e Diálise



tech