

Curso

Prática Avançada de Enfermagem em Nefrourologia



Curso

Prática Avançada de Enfermagem em Nefrourologia

- » Modalidade: **Online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Tempo Dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/pratica-avancada-enfermagem-nefrourologia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

No que diz respeito à nefrourologia, o papel do enfermeiro de prática avançada é particularmente relevante, uma vez que os seus conhecimentos avançados em terapias de diálise e fisiopatologia renal tornam-no um elemento fundamental de qualquer equipa de cuidados de saúde. Por isso mesmo, é importante que o profissional de enfermagem se mantenha atualizado nestas áreas, de modo a continuar a oferecer a melhor prática profissional numa área que os tratamentos e diagnósticos estão a ser constantemente melhorados e aperfeiçoados. A TECH preparou esta qualificação abrangente para responder a esta necessidade de atualização, apoiando-se nos melhores profissionais de enfermagem para criar um programa de estudos enriquecedor, abrangente e moderno.



“

Saiba mais sobre as últimas interpretações da análise sistemática e do sedimento urinário com base nos principais estudos científicos”

O acesso a cargos de maior responsabilidade no domínio dos serviços médicos-cirúrgicos de nefrourologia passa pela atualização e aperfeiçoamento contínuos das diferentes técnicas avançadas de diagnóstico, bem como da abordagem da incontinência urinária por esforço, da urgência miccional ou do extravasamento.

Isto leva os enfermeiros de prática avançada mais preparados a procurar as teses e os postulados científicos mais recentes na área da nefrourologia, a fim de se manterem atualizados sobre as questões mais prementes nesta área, como a hemodiálise ou a exploração do sistema urinário e renal.

A TECH recorreu a uma equipa abrangente de especialistas de referência na área para preparar todos os conteúdos deste programa, que respondem à atualidade mais imediata e às necessidades mais prementes de todos os enfermeiros com interesse na área da nefrourologia.

Graças ao esforço contínuo da TECH para oferecer a melhor opção académica possível, o formato deste curso é 100% online. Isto significa que não existem aulas ou horários pré-determinados e que a carga letiva pode ser cumprida ao ritmo escolhido pelo enfermeiro. Todo o programa de estudos está disponível para transferência desde o primeiro dia e pode ser acedido a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet.

Este **Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Nefrourologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Prática Avançada de Enfermagem
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o qual está concebido recorre a informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Não terá de se adaptar a horários ou aulas, pois será você a decidir quando, onde e como concluir o curso”

“

Será apoiado pela maior instituição acadêmica em mundial, com um corpo técnico e docente focado no seu trabalho. atualização profissional”

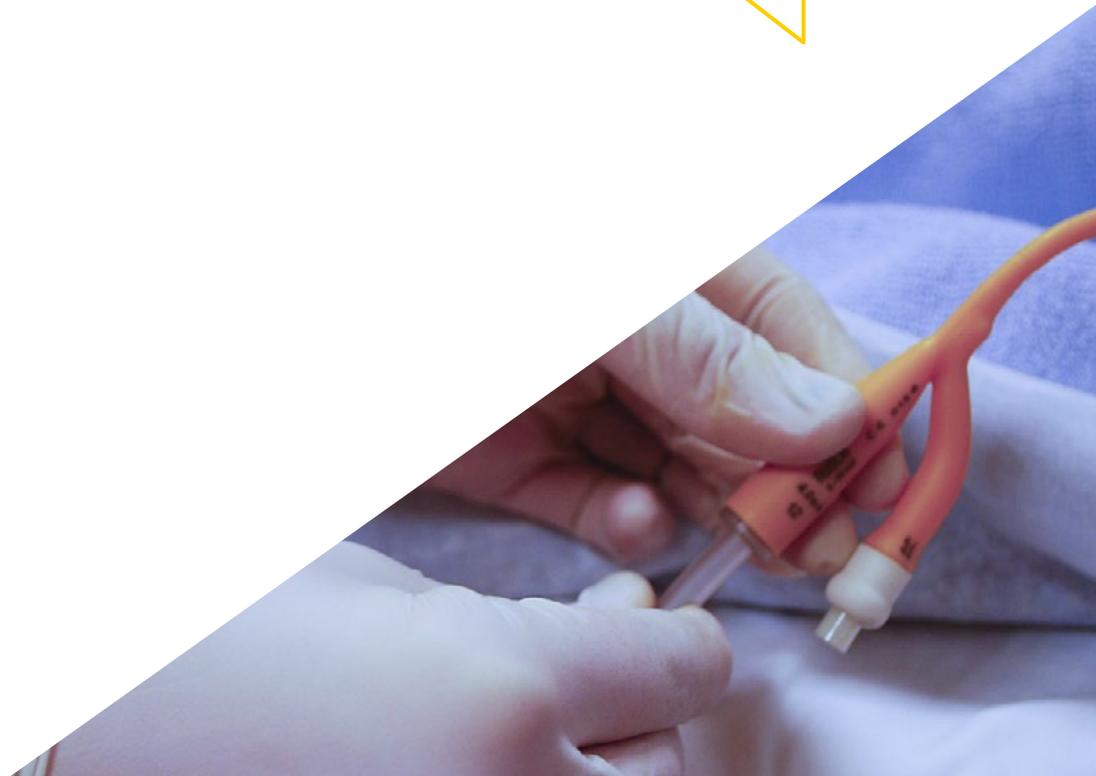
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Atualize-se quanto aos últimos avanços nas técnicas de reeducação da bexiga, acesso vascular para diálise e diálise peritoneal.

Terá à sua disposição uma grande quantidade de material de estudo, com leituras complementares que serão também um bom material de referência.



02

Objetivos

Para garantir o cumprimento correto de todos os objetivos deste curso, a TECH estabeleceu uma série de orientações que o enfermeiro deverá seguir ao longo do programa. Isto não só garante que o profissional de enfermagem está a ter acesso a um programa de alta qualidade, mas garante ainda que o enfermeiro irá integrar todos os desenvolvimentos ensinados na sua prática diária, mesmo antes de concluir o curso.





“

Superará as suas expectativas de modernização e atualização graças a um conteúdo avançado e atual, que inclui os estudos mais recentes no domínio da nefrourologia”



Objetivos gerais

- ♦ Capacitar o profissional de Enfermagem para a Prática Avançada em investigação, ensino e cuidados
- ♦ Estar familiarizado com os procedimentos específicos mais complexos da prática da enfermagem
- ♦ Adquirir conhecimentos avançados em anatomia, fisiologia, patologia e farmacologia
- ♦ Adaptar o perfil profissional dos enfermeiros para poderem desempenhar cargos de organização e/ou cuidados ao mais alto nível, todos eles relacionados com as áreas mais inovadoras e de maior expansão da enfermagem avançada





Objetivos específicos

- ◆ Dominar de forma avançada a anatomofisiologia nefrourológica
- ◆ Gerir os diferentes tipos de diálise
- ◆ Aprender a canalizar o acesso à diálise
- ◆ Conhecer as principais técnicas de reabilitação da incontinência
- ◆ Conhecer em profundidade a reeducação da bexiga
- ◆ Saber como interpretar os testes de urina e quando e quais solicitar

“

Poderá atingir os seus objetivos profissionais de uma forma ágil e direta graças à tecnologia avançada e à metodologia pedagógica da TECH”

03

Direção do curso

Por se tratar de uma área de enfermagem especializada que requer uma atenção especial por parte do profissional de enfermagem, a TECH confiou o desenvolvimento deste programa a professores de renome e com vasta experiência no campo acadêmico e prático da nefrourologia. A combinação destes dois aspetos torna o programa ainda mais útil para o enfermeiro, uma vez que todos os conteúdos serão adaptados à realidade com o maior rigor possível.



“

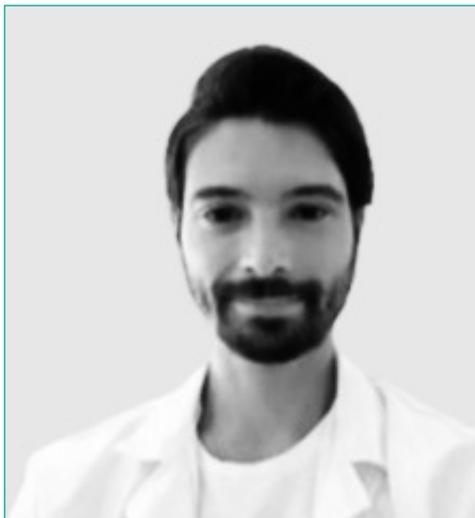
Será apoiado por profissionais do ensino que conhecem as suas necessidades e as urgências mais prementes da nefrourologia, oferecendo-lhe o melhor material de estudo para o atualizar”

Direção



Dra. Verónica Alonso Díaz

- Enfermeira de Prática Avançada na Comunidade de Madrid
- Responsável de Enfermagem CAP Santa Isabel
- Responsável de Enfermagem na CAP Cuzco
- DUE pela Escola Universitária da Cruz Vermelha, ligada à UAM



Dr. Luis Jiménez Vales

- Tutor para a preparação EIR no Grupo CTO Enfermería
- Coordenador docente de Pediatria EIR no Grupo CTO Enfermería
- Coordenador docente de Onco-hematologia e Dor EIR no Grupo CTO Enfermería
- Enfermeiro na área de Doadores/Banco de Sangue da Fundación Jiménez Díaz
- Diploma em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Fundación Jiménez Díaz, na Universidade Autónoma de Madrid
- Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Técnico Superior Especialista no Laboratório de Diagnóstico Clínico no IES SIGLO XXI, em Leganés



Professores

Dra. Irene Fernández Rivas

- ◆ Enfermeira em consulta de adultos no Centro de Saúde Peña Prieta
- ◆ Enfermeira na ala COVID e medicina interna no Hospital Rey Juan Carlos em Móstoles
- ◆ Enfermeira especialista em Enfermagem Familiar e Comunitária no Hospital Severo Ochoa em Leganés
- ◆ Licenciada em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Cuidados, Procedimentos e Aplicações Clínicas em Enfermagem na Universidade Católica San Antonio

04

Estrutura e conteúdo

A TECH é pioneira na utilização do *Relearning* como metodologia de ensino, uma vez que é a única universidade do mundo com uma licença para a sua utilização. Este método de estudo é muito eficaz para o aluno, pois permite-lhe adquirir os conceitos e os termos atualizados do programa de uma forma natural e gradual, sem ter de investir demasiado tempo ou esforço.



“

Encontrará uma sala de aula virtual que utiliza as mais recentes tecnologias educacionais, com guias de trabalho, resumos interativos e vídeos criados pelos próprios professores para complementar o curso”

Módulo 1. Nefrourologia

- 1.1. Exame do sistema urinário e renal
- 1.2. Técnicas avançadas de diagnóstico em nefrourologia
- 1.3. Interpretação da análise sistemática e do sedimento urinário
- 1.4. Cateterização da bexiga
- 1.5. Aplicação de fármacos e tratamentos invasivos no sistema urinário
- 1.6. Incontinências urinárias
 - 1.6.1. Esforço
 - 1.6.2. Urgência miccional
 - 1.6.3. Por extravasamento
- 1.7. Técnicas de reeducação da bexiga
- 1.8. Hemodiálise
- 1.9. Acessos vasculares para diálise
- 1.10. Diálise peritoneal





“

Os casos clínicos reais e os exercícios práticos propostos irão contribuir para uma melhor contextualização de todos os avanços nefrourológicos apresentados”

06

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

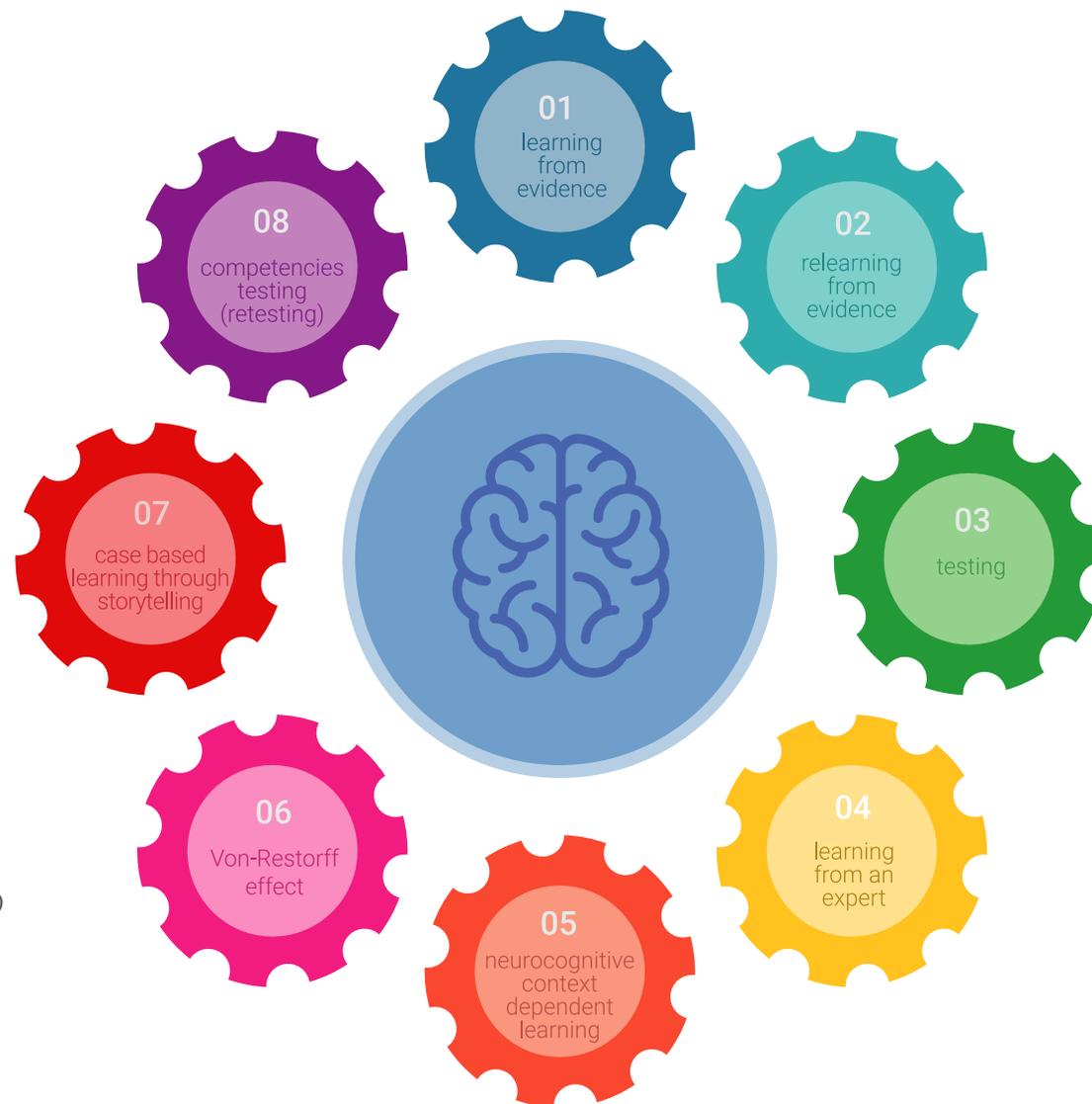
- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

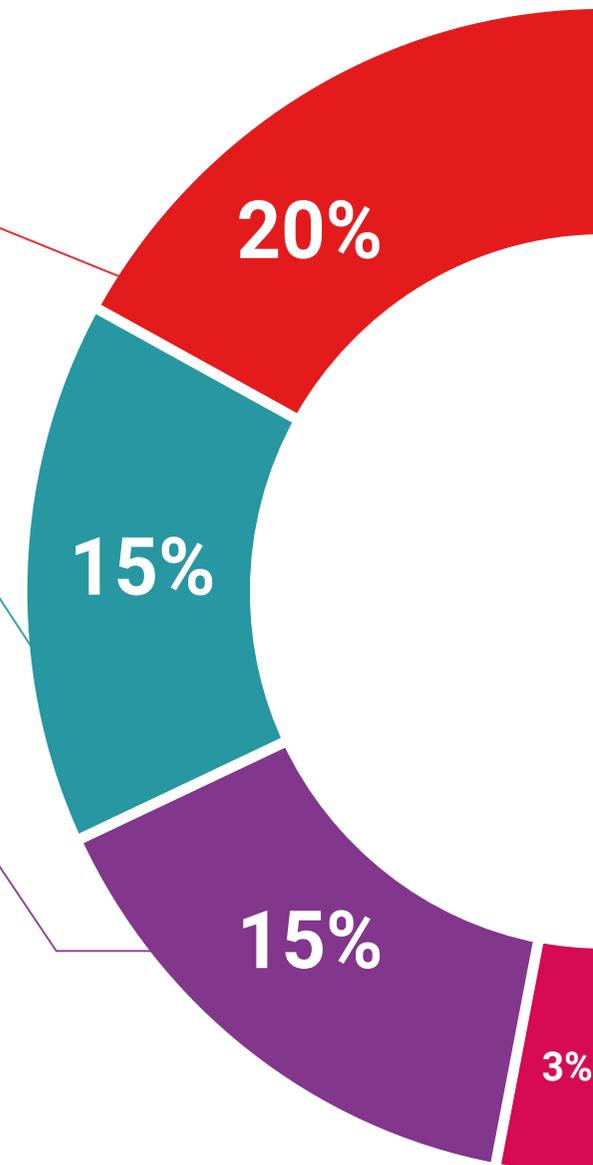
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

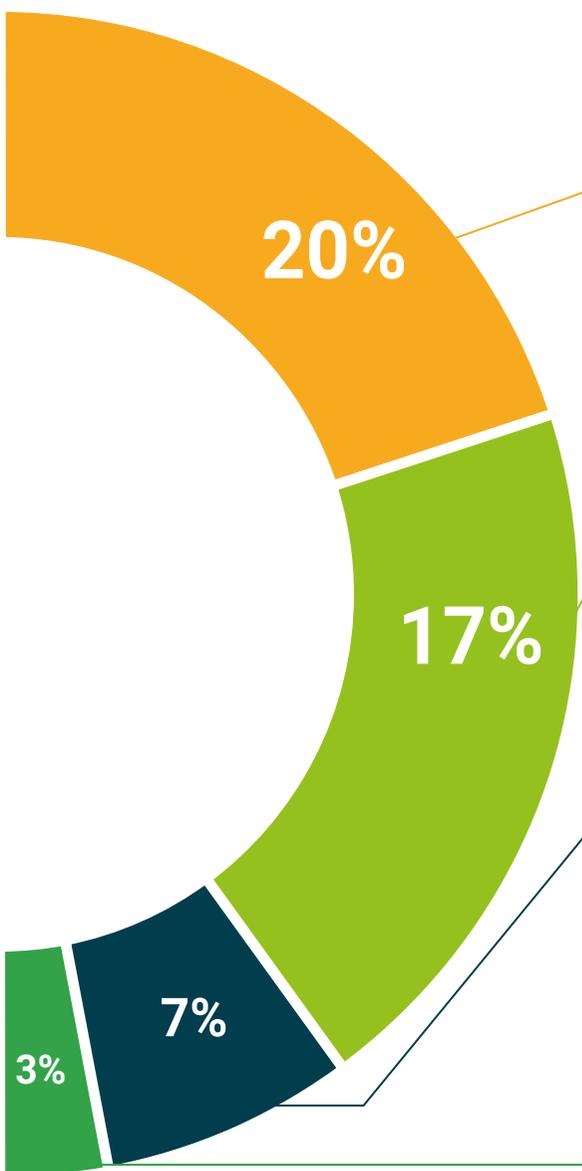
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Nefrourologia garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Nefrourologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Nefrourologia**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**





Curso

Prática Avançada de Enfermagem
em Nefrourologia

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Prática Avançada de Enfermagem em Nefrourologia

