

Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários





Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Global University

» Créditos: 3 ECTS

» Horário: a tua scelta

» Exames: online

 ${\bf Acesso~ao~site:}~www.techtitute.com/pt/medicina/curso/urgencias-infeciosas-oncologicas-cuidados-primarios$ 

# Índice

O1
Apresentação
Objetivos

Direção do curso

Dir

06

Certificação

pág. 28





### tech 06 | Apresentação

Este Curso em Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários compreende um programa completo que inclui planos integrais de cuidados sistematizados nos casos de urgências em pacientes que sofram de infeção ou estejam a ser submetidos a um processo oncológico, que se dirijam ao centro de Cuidados Primários por situações relacionadas com um processo oncológico, e com os quais os médicos de família têm de se deparar na sua prática clínica diária. Com o intuito de poder ajudá-los a tomar decisões com agilidade e precisão para melhorar o prognóstico e reduzir as possíveis sequelas da patologia infecciosa, seja qual for a sua causa.

Inclui os procedimentos de cuidado ao paciente com infeção por VIH, infeções do trato urinário ou de origem desconhecida. Além disso, define os procedimentos atualizados da gestão básica do paciente com urgência oncológica: síndrome febril em doentes oncológicos, com especial atenção à neutropenia febril, complicações agudas do tratamento de quimioterapia, síndrome de astenia-anorexia-caquexia ou gestão da dor e sedação terminal, utilizando a mais recente tecnologia educativa, que se adapta às necessidades do médico em exercício.

O conteúdo do programa está elaborado com base nas últimas evidências científicas e na experiência de reconhecidos profissionais no âmbito dos Cuidados Primários, o que lhe confere um caráter prático e simples de transpor para o trabalho clínico habitual.

66

Atualize os seus conhecimentos com este Curso em Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários, de uma forma prática e adaptada às suas necessidades" Este **Curso em Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades
- O seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnósticas e terapêuticas sobre como atuar perante o paciente com ITU, febre idiopática ou com SIDA. Inclui ainda os procedimentos atualizados na gestão básica do paciente com urgência oncológica e da síndrome febril em paciente oncológico
- Apresentação de procedimentos e técnicas como gestão do paciente de risco exposto a material potencialmente contaminante. Código EVE. Tal como a abordagem à dor no paciente oncológico e à sedação terminal
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas
- Com destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa em urgências
- Lições teóricas, questionamentos ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e documentos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Este Curso poderá ser o melhor investimento que fará na seleção de um plano de estudos de aperfeiçoamento por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários, também obterá um certificado por parte da TECH Universidade Tecnológica"

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área das Urgências em Cuidados Primários que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestigio.

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 uma aprendizagem imersiva programada para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, pela qual o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para tal, o aluno contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas de renome na área das urgências em cuidados de saúde primários e com ampla experiência de ensino.

O Curso inclui casos clínicos reais e exercícios para aproximar o desenvolvimento do programa da prática médica habitual.

Aproveite a oportunidade para atualizar os seus conhecimentos de atuação em Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários para melhorar o seu atendimento aos pacientes e às suas famílias.







### tech 10 | Objetivos



### Objetivo geral

• Proporcionar normas de atuação perante as urgências infeciosas e oncológicas com que se deparam os médicos de família na sua prática clínica diária, ajudando-os a tomarem decisões com agilidade e precisão



Aproveite a oportunidade e comece a atualizar-se com os últimos desenvolvimentos em Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários"





### Objetivos | 11 tech



### Objetivos específicos

- Identificar os diferentes tipos de doenças infeciosas e os seus métodos para um diagnóstico rápido
- Aplicar procedimentos e planos de ação para ajudar o doente exposto a material altamente infecioso
- Identificar os tratamentos para doentes com VIH
- Usar medidas terapêuticas para doentes oncológicos com neutropenia





#### Diretor internacional convidado

Como Diretor Nacional de Inovação Clínica da US Acute Care Solutions, o Doutor Jesse M. Pines é uma das figuras mais reconhecidas no campo da Medicina de Emergência e dos Serviços de Saúde. De facto, as suas realizações incluem a criação e implementação do primeiro modelo de pagamento alternativo governamental (ED EQUIP, em Maryland) para reduzir o custo total dos cuidados. Além disso, está a liderar o desenvolvimento e a implementação de programas de telemedicina que abrangem uma vasta gama de especialidades, incluindo as Urgências, a Psiquiatria e as Unidades de Cuidados Intensivos, entre outras.

A sua vasta experiência em liderança médica, conceção de estudos sobre grandes bases de dados e investigação em Big Data levou-o a publicar mais de 350 artigos revistos por pares e a escrever sete livros nestas áreas. O seu trabalho foi reconhecido internacionalmente em vários meios de comunicação social importantes, incluindo a revista TIME, o Wall Street Journal e a Slate Magazine.

As suas mais de duas décadas de experiência valeram-lhe uma série de cargos de liderança na Universidade George Washington. Entre eles, foi Diretor do Centro de Inovação e Investigação de Saúde, liderando o programa de Bolsas de Investigação e o Centro para a Qualidade dos Cuidados de Saúde.

Ao longo da sua carreira, o Doutor Jesse M. Pines recebeu vários prémios, tanto pelos artigos que publicou como pelo seu próprio trabalho e contribuição para o Campo da Medicina de Urgências. É também Presidente do Grupo de Trabalho sobre Novos Modelos de Prática do American College of Emergency Physicians (ACEP) e ocupou vários cargos na ACEP, na Society for Academic Emergency Medicine e na American Academy of Emergency Medicine.



### Dr. Pines, Jesse M.

- Diretor Nacional de Inovação Clínica da US Acute Care Solutions, EUA
- Médico de Urgências na Allegheny Health Network
- Professor de Medicina de Urgências na Universidade George Washington
- Professor de Medicina de Urgências na Universidade de Drexel
- Diretor do Programa de Bolsas de Investigação Médica da Universidade George Washington
- Diretor do Centro de Pesquisa e Inovação em Saúde da Universidade George Washington
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Georgetown
- M.B.A. em Administração de Empresas pela Universidade de Georgetown
- Mestrado em Epidemiologia Clínica pela Universidade da Pensilvânia



### tech 14 | Direção do curso

#### Direção



#### Dr. Francisco Vicente Roig D'Cunha-Kamath

- Licenciado em Medicina pela Universidade de Valência
- Especialista em Medicina de Família e Comunidade
- Médico Adjunto do Departamento de Urgência Médica no Hospital Clínico Universitário de Valência
- Docente de Anatomia Humana da Universidade Europeia de Valência
- Médico na CIBE Valência da Fundación Salud y Comunidad
- Médico do grupo ASCIRES

#### **Professores**

#### Dr. José Vicente Brasó Aznar

- Médico de urgências hospitalares
- Professor Catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- Chefe de secção Serviço de Medicina de urgências. Hospital Universitário de la Ribera







### tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Urgências infeciosas

- 1.1. Exposição ao risco e exposição a material potencialmente contaminante. Código Eve
- 1.2. Febre em doentes infetados com HIV
- 1.3. Febre de origem desconhecida
- 1.4. Infeções do trato urinário
- 1.5. Febre e erupção cutânea

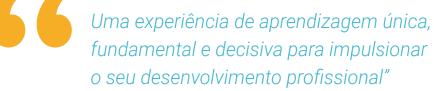
#### Módulo 2. Urgências oncológicas

- 2.1. Gestão básica do paciente com urgência oncológica
- 2.2. Síndrome febril em doentes oncológicos (atenção especial à neutropenia febril)
- 2.3. Dor e sedação terminal
  - 2.3.1. Tipos de dor
  - 2.3.2. Tratamento da dor
  - 2.3.3. Sedação terminal
- 2.4. Complicações agudas do tratamento de quimioterapia
  - 2.4.1. Mucosite
  - 2.4.2. Erupção acneiforme
  - 2.4.3. Náuseas e vómitos
  - 2.4.4. Diarreia
  - 2.4.5. Síndrome de astenia-anorexia-caquexia















### tech 24 | Metodologia

#### Na 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 especialistas 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 seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.



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 estudantes 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.

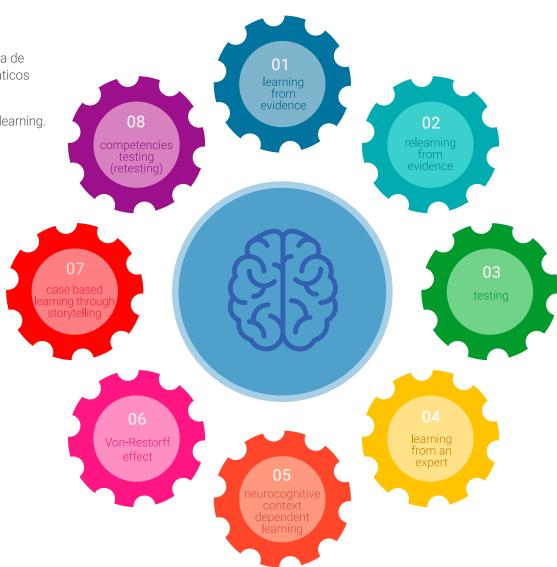


### Relearning Methodology

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 profissional 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.



### Metodologia | 27 tech

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).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. 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 cirúrgicas e procedimentos em vídeo

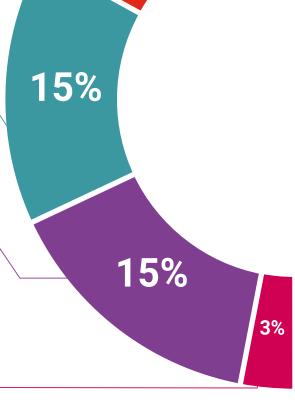
A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### **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 concetuais 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 eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH

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**

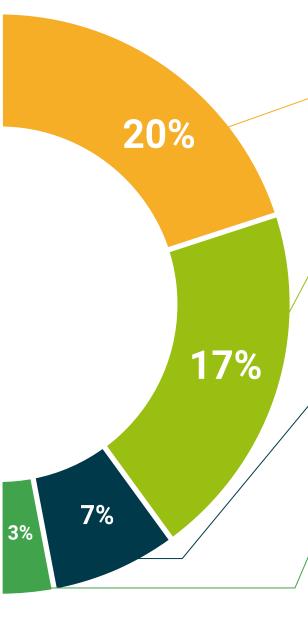


Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.

#### 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.







### tech 30 | Certificação

Este programa permitir-lhe-á obter o diploma **Curso de Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários** emitido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global Universtity** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: Curso de Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários ECTS: 3



#### Curso de Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 3  $\,$  ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020 .

A TECH Global University é uma universid ade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024



futuro
saúde confianca pessoas
informação en la dores
educação en la aprencização
garantia aprencização
university

### Curso

Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários

- » Modalidade: online
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 3 ECTS
- » Horário: a tua scelta
- » Exames: online



Urgências Infeciosas e Oncológicas em Cuidados Primários

