

Curso

Infeções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências



Curso

Infeções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Qualificação: 5 ECTS
- » Carga horária: 16h/semana
- » Horário: ao seu ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/infeco-es-cardiovasculares-snc-urgencias

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

As infecções cardiovasculares causam graves problemas de saúde aos pacientes. Por isso, quando um paciente chega ao Serviço de Urgência, geralmente apresenta sintomas graves, razão pela qual é necessário contar com profissionais da Medicina altamente qualificados, capazes de diagnosticar e tratar diferentes doenças, melhorando a saúde dos seus pacientes. Neste caso, a TECH oferece uma capacitação completa sobre infecções cardiovasculares e do SNC nas Urgências para que possa adquirir as competências superiores neste campo.



“

Este Curso oferece a oportunidade de se especializar no campo das Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências com um conteúdo completamente novo e de alta qualidade”

Os médicos do Serviço de Urgência enfrentam diariamente novos desafios profissionais, que exigem grande agilidade no diagnóstico e tratamento das patologias com que têm de lidar durante o seu dia de trabalho. Assim, quando um doente chega ao Serviço de Urgência, o médico deve ser capaz de descobrir, desde logo, qual é a doença, pois só assim poderá receber um tratamento eficaz para melhorar os sintomas do doente. Além disso, há que ter em conta que um diagnóstico errado pode fazer a diferença entre a sobrevivência ou não do doente, uma vez que nesta área os doentes já apresentam sintomas avançados.

Por este motivo, estes profissionais devem atualizar constantemente os seus conhecimentos, o que lhes permite estar a par dos principais desenvolvimentos na área e conhecer as terapêuticas mais adequadas para cada doença. Para cumprir este objetivo de ensino superior de qualidade, a TECH concebeu esta capacitação abrangente sobre Infeções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências. Uma oportunidade única de aprender com os principais profissionais da área, de uma forma cómoda e descomplicada.

Especificamente, o Curso inclui os aspetos clássicos na gestão da patologia infecciosa em aparelhos ou órgãos, tendo obviamente em conta as atualizações que possam ter ocorrido até ao momento da conceção desta capacitação. Contudo, foram também incorporados novos itens, que parecem essenciais para a correta gestão das doenças infecciosas no atual cenário de globalização da saúde.

Uma das principais vantagens deste Curso é que, por ser uma capacitação 100% online, o profissional poderá decidir quando e onde estudar, sem compromissos ou obrigações, podendo assim conciliar o seu tempo de estudo com o resto das suas tarefas diárias.

Este **Curso de Infeções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Doenças Infecciosas
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades terapêuticas sobre a intervenção em Infeções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ O seu foco especial em metodologias de investigação
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

“*Atualize os seus conhecimentos através desta qualificação e dê um impulso à sua profissão. Poderá ajudar os seus pacientes de uma forma mais eficaz*”

“

Este Curso é o melhor investimento que fará ao selecionar uma capacitação de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

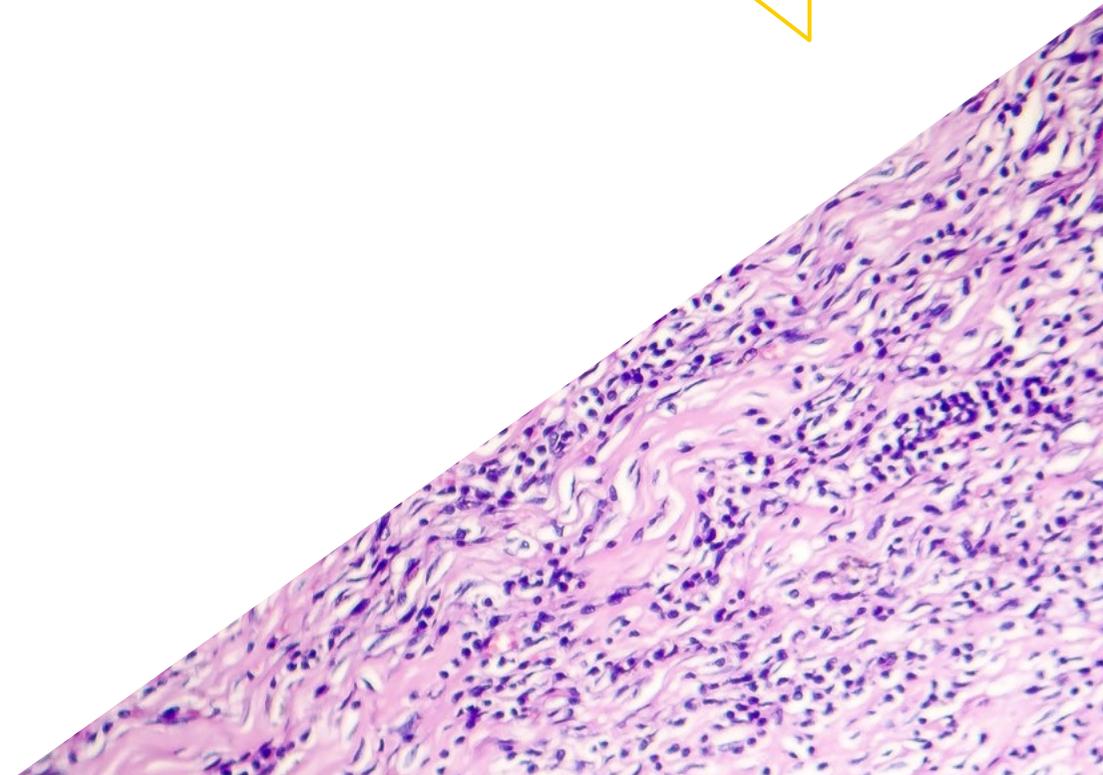
O seu corpo docente inclui profissionais pertencentes à área das Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos pertencentes às principais sociedades científicas.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, o profissional terá a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos, criado por especialistas reconhecidos e com vasta experiência de ensino na área das Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso.

Aproveite a oportunidade para aprender sobre os últimos avanços em Infecções Cardiovasculares e do SNC em Urgências e melhorar os cuidados prestados aos seus doentes.



02

Objetivos

O Curso de Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências está orientado para facilitar o desempenho do profissional dedicado ao tratamento da patologia infecciosa urgente em todas as áreas, mas, sobretudo, no Serviço de Urgência.





“

*Oferecemos-lhe uma capacitação de alto nível
para o ajudar a atingir a excelência académica”*



Objetivos gerais

- Fornecer o conhecimento teórico necessário para poder compreender o ambiente em que se desenvolve a atividade profissional de modo a cuidar de doentes com doenças infecciosas
- Fornecer o tratamento apropriado nos diferentes casos de patologia infecciosa
- Estudar em profundidade cada uma das áreas em que os profissionais devem ser formados, para poderem exercer a sua atividade com conhecimento no tratamento das patologias infecciosas

“

Aproveite a oportunidade e tome a iniciativa de se atualizar com os últimos desenvolvimentos em Infeções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências”





Objetivos específicos

- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da endocardite e das infecções intravasculares no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da tromboflebite séptica no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento das infecções de dispositivos intravasculares no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento de infecções de cateteres tunelizados e não tunelizados no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da infecção por pacemaker no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento de infecções de outros dispositivos no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da pericardite e miocardite no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da mediastinite no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da meningite no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da encefalite no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento da mielite no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento do abscesso cerebral no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento de empiema subdural, abscesso epidural e tromboflebite intracraniana no Serviço de Urgência
- ◆ Explicar o diagnóstico e tratamento das infecções do shunt do LCR no Serviço de Urgência

03

Direção do curso

O corpo docente da capacitação inclui especialistas de renome em Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências e outras áreas relacionadas, que trazem a sua experiência profissional para este Curso. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam na sua concepção e elaboração, complementando a capacitação de forma interdisciplinar.





“

*Os melhores professores estão na melhor
Universidade. Não perca a oportunidade
de se formar com eles”*

Direção



Doutor Miguel García del Toro

- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Valência
- ♦ Chefe da Unidade de Doenças Infeciosas, Consórcio Hospital Geral Universitário de Valência
- ♦ 50 publicações nacionais e internacionais em revistas e livros, 33 das quais indexadas na Pubmed e/ou Scopus
- ♦ Presidente do Congresso do Grupo Nacional para o Estudo das Hepatites, Sociedade de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica (2017)
- ♦ Mais de 200 comunicações em congressos nacionais e internacionais no campo das Doenças Infeciosas, HIV e Hepatite Viral
- ♦ Investigador Principal de cerca de vinte Ensaio Clínicos e/ou Projetos de Investigação



Dra. Magdalena García Rodríguez

- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Medicina Interna
- ♦ Médica Orientadora de Formação na Unidade de Doenças Infeciosas, Consórcio Hospitalar Geral, em Valência
- ♦ Responsável pela Secção de Saúde Internacional e Aconselhamento ao Viajante
- ♦ Autora de numerosas publicações e projetos de investigação
- ♦ Membro fundador e conselheiro da Associação de Doenças de Chagas da Comunidade Valenciana
- ♦ Membro do Grupo de Estudo de Vacinas da Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica
- ♦ Membro do Grupo Espanhol de Estudo de Vacinas da Sociedade Espanhola de Medicina e Saúde Internacional



Dra. María del Carmen Ricart Olmos

- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Medicina Interna
- ♦ Médica Orientadora de Formação da Unidade de Doenças Infeciosas, Consórcio Hospital Geral Universitário de Valência
- ♦ Autora de numerosas publicações e projetos de investigação
- ♦ Redatora do Documento de Consenso sobre Idade e Infecção por Vírus de Imunodeficiência Humana Grupo de Peritos do Secretariado do Plano Nacional da SIDA (SPNS), Sociedade Espanhola de Geriatria e Gerontologia (SEGG)
- ♦ Mestrado em Doenças Infeciosas em Cuidados Críticos

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi desenvolvida por uma equipa de profissionais dos melhores hospitais e universidades do país, conscientes da importância da atual capacitação para poder intervir no tratamento e acompanhamento das Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências, e comprometidos com um ensino de qualidade através das novas tecnologias educativas.



“

Este Curso conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Infecções em órgãos e aparelhos: Cardiovascular, SNC

- 1.1. Endocardite infecciosa
 - 1.1.1. Epidemiologia
 - 1.1.2. Etiologia
 - 1.1.3. Clínica
 - 1.1.4. Diagnóstico
 - 1.1.5. Tratamento
 - 1.1.6. Prevenção
- 1.2. Infecção de dispositivos intravasculares
 - 1.2.1. Infecção associada a cateteres intravasculares
 - 1.2.2. Infecções relacionadas com dispositivos eletrônicos cardiovasculares implantáveis
- 1.3. Pericardite aguda
 - 1.3.1. Definição
 - 1.3.2. Pericardite crônica incessante
 - 1.3.3. Pericardite recorrente
 - 1.3.4. Miopericardite
- 1.4. Mediastinite
 - 1.4.1. Mediastinite aguda
 - 1.4.2. Mediastinite esclerosante
- 1.5. Meningite
 - 1.5.1. Epidemiologia e etiopatogenia
 - 1.5.2. Diagnóstico de meningite: clínico e laboratorial
 - 1.5.3. Tratamento antimicrobiano
- 1.6. Encefalite
 - 1.6.1. Epidemiologia e etiopatogenia
 - 1.6.2. Diagnóstico de encefalite: exames clínicos e complementares
 - 1.6.3. Tratamento antimicrobiano



- 1.7. Mielite
 - 1.7.1. Epidemiologia e etiopatogenia
 - 1.7.2. Clínica
 - 1.7.3. Diagnóstico
 - 1.7.4. Tratamento
- 1.8. Abscesso cerebral
 - 1.8.1. Etiopatogenia
 - 1.8.2. Manifestações clínicas e diagnóstico
 - 1.8.3. Tratamento
- 1.9. Empiema subdural, abscesso epidural e tromboflebite intracraniana
 - 1.9.1. Empiema subdural: Etiopatogénese, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento
 - 1.9.2. Abscesso epidural: Etiopatogénese, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento
 - 1.9.3. Tromboflebite séptica: Etiopatogénese, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento
- 1.10. Infecções do shunt do LCR
 - 1.10.1. Etiopatogenia
 - 1.10.2. Manifestações clínicas
 - 1.10.3. Diagnóstico
 - 1.10.4. Tratamento



Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

05

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*.



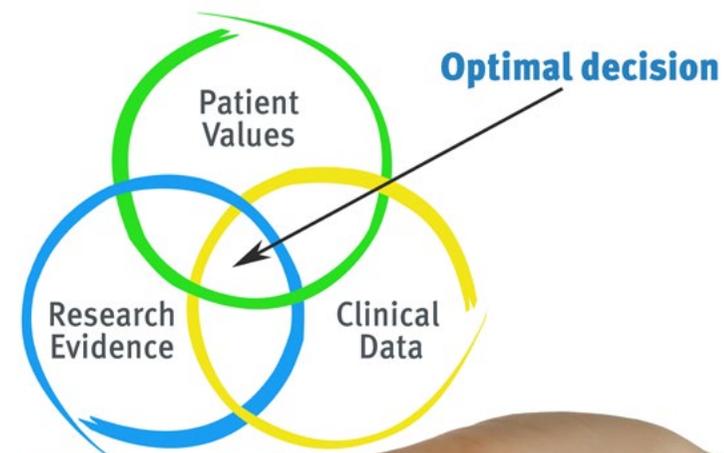
“

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 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.



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 conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

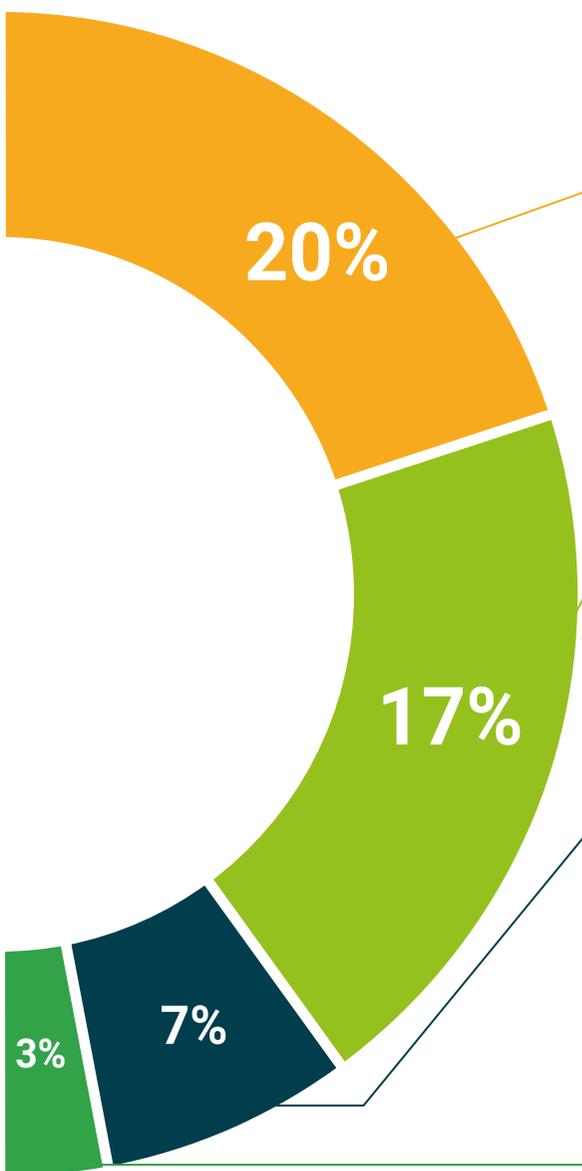
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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

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.



06

Certificação

O Curso de Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências 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 Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências** 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 Infecções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências**

ECTS: 5

Carga horária: **125 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Infeções Cardiovasculares
e do SNC nas Urgências

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Qualificação: 5 ECTS
- » Carga horária: 16h/semana
- » Horário: ao seu ritmo
- » Exames: online

Curso

Infeções Cardiovasculares e do SNC nas Urgências

