



Aspetos Gerais da Gestão e Controlo da Dor

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas**

» Certificação: TECH Global University

» Créditos: 6 ECTS» Horário: a tua scelta

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/aspetos-gerais-gestao-controlo-dor

Índice

O1
Apresentação
Objetivos

Pág. 4

O4
Direção do curso

Pág. 12

Objetivos

Pág. 8

O5

Estrutura e conteúdo

Pág. 18

Metodologia

06 Certificação

pág. 30





tech 06 | Apresentação

Este Curso foi elaborado por anestesistas com vasta experiência na gestão da dor, tanto aguda como crónica, na prática clínica diária, pelo que oferece aos estudantes uma visão global do problema clínico da dor no nosso meio envolvente.

Graças a esta capacitação, o aluno irá ganhar conhecimentos e ficar familiarizado com a gestão do paciente com dor, incluindo as questões específicas da dor aguda pós-operatória e as dos diferentes tipos de dor crónica. O Curso inclui os últimos progressos no conhecimento da neuroanatomia e fisiologia da dor, o que aproxima o especialista dos mecanismos da dor, estabelecendo as bases para o posterior diagnóstico e tratamento da dor.

Os aspetos psicológicos e psicossociais da dor estão também incluídos, pois têm uma grande influência na evolução da dor, que deve ser entendida em profundidade devido às suas implicações em termos de variabilidade da perceção e resposta à dor em cada paciente.

Outro aspeto importante da capacitação é a educação do paciente e do seu entorno na gestão da dor. É comum os doentes com dores crónicas gerirem os seus sintomas em casa, mas os dispositivos utilizados para o fazer estão a tornar-se cada vez mais sofisticados e exigem que os doentes e o seu entorno aprendam a utilizá-los. De igual forma, modalidades de cuidados como a Cirurgia Ambulatória sem pernoite permitem aos pacientes passar a maior parte do período cirúrgico pós-operatório em casa, supervisionados por prestadores de cuidados externos ao contexto dos cuidados de saúde. A gestão da dor nestas circunstâncias requer aceitação por parte do paciente e do seu entorno, bem como treino na utilização de dispositivos e analgésicos não padronizados. Esta preparação é crucial para assegurar que os cuidados aos pacientes, que sofrem de dor aguda pós-operatória ou crónica, respeitem os padrões de qualidade exigidos pelo nosso sistema de saúde.

Após concluírem e passarem com sucesso o Curso, os alunos terão adquirido os conhecimentos teóricos necessários para realizar uma abordagem eficaz da dor, nas principais áreas de atuação do anestesista.

Este **Curso de Aspetos Gerais da Gestão e Controlo da Dor** 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 Gestão e Controlo da Dor
- 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
- Novos desenvolvimentos em Gestão e Controlo da Dor
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras em Gestão e Controlo da Dor
- 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



Para poder levar a cabo a sua profissão num contexto competitivo, é necessário continuar a fomentar a sua aprendizagem ao longo de toda a sua carreira. Oferecemos-lhe essa possibilidade com um Curso de qualidade e 100% online"



Este Curso é o melhor investimento que fará ao selecionar uma especialização de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Gestão e Controlo da Dor, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica"

O seu corpo docente inclui profissionais da área de Gestão e Controlo da Dor, que contribuem com a sua experiência profissional para este Curso, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

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 capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do programa. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas de renome e com vasta experiência médica na área de Gestão e Controlo da Dor.

Após realizar este Curso, poderá ajudar os seus pacientes a lidar com situações de dor crónica ou pós-operatória.

Aproveite a oportunidade proporcionada por este Curso e estude com a melhor metodologia de ensino e uma multiplicidade de casos práticos.







tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Atualizar os conhecimentos sobre fisiopatologia, neuroanatomia e etiopatogenia da dor
- Adquirir competências para avaliar adequadamente a dor, com base no historial clínico e no exame físico do paciente
- Obter os conhecimentos necessários para determinar a metodologia de diagnóstico no paciente que sofre de dor
- Estabelecer a base teórica atualizada de tratamentos farmacológicos úteis no tratamento da dor
- Conhecer os avanços nos tratamentos não farmacológicos e nos tratamentos invasivos no controlo da dor aguda e crónica
- Desenvolver competências para um controlo da dor adequado, no período perioperatório, em diferentes situações clínicas e procedimentos cirúrgicos.
- · Aumentar o conhecimento sobre a gestão da dor nas áreas de ginecologia e obstetrícia
- Aprofundar os conceitos mais relevantes de gestão da dor no paciente pediátrico
- Alcançar a capacidade de definir, avaliar e determinar a abordagem diagnóstica e terapêutica dos pacientes com dor crónica de origem neuropática, musculoesquelética, oncológica e visceral



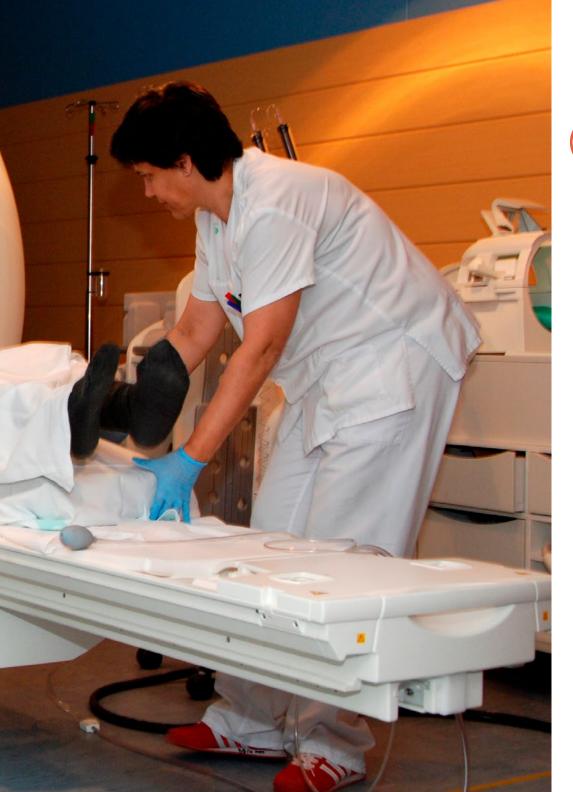


Objetivos específicos

- Adquirir o conhecimento anatómico e fisiopatológico necessário para compreender os mecanismos e as vias da dor
- Desenvolver a capacidade de obter a informação necessária para planear a gestão do diagnóstico da dor através do historial clínico e do exame físico do paciente
- Obter o conhecimento necessário para determinar os exames complementares indispensáveis em cada caso
- Compreender os aspetos psicossociais e cognitivo-comportamentais relacionados com a origem e evolução da dor
- Estabelecer as bases da gestão terapêutica da dor
- Reconhecer a importância de educar o paciente e a sua envolvente sobre o controlo da dor e desenvolver estratégias e competências para informar e educar nesta área



Atualize os seus conhecimentos através do Curso de Aspetos Gerais da Gestão e Controlo da Dor"







Diretor Internacional Convidado

O Dr. Shehebar é especialista em gestão da dor desportiva/espinal, medicina musculoesquelética e gestão da dor causada pelo cancro. Utiliza várias formas de tratamento adaptadas de maneira específica ao paciente. Cada um deles pode esperar uma avaliação médica altamente personalizada e baseada em evidência, para analisar, diagnosticar e tratar sintomas de dor ou condições relacionadas com a dor.

O Dr. Shehebar realiza epidurais, ramo medial (bloqueios facetários), ablação por radiofrequência, injeções musculares de ponto gatilho, estimuladores da medula espinal/do nervo periférico, plasma rico em plaquetas, injeções articulares e de nervos utilizando orientação por imagem, incluindo a fluoroscopia e a ultrasonografia. Faz parte do subdepartamento de gestão integral da dor e está interessado em utilizar terapias multimodais, com técnicas de reabilitação.

O Dr. Mourad M. Shehebar é Professor-adjunto de Anestesiologia, Medicina Perioperatória e da Dor na Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai. É licenciado em Psicologia e Biologia pelo Baruch College, em Nova Iorque, e em Medicina pela Faculdade de Medicina e Ciências da Saúde da Universidade George Washington, em Washington, D.C.

Após um internato médico no Centro Médico Beth Israel, o Dr. Shehebar completou a sua residência de certificação em Anestesiologia na Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai e, além disso, completou a sua bolsa de estudos em Medicina de Intervenção da Dor na Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai.

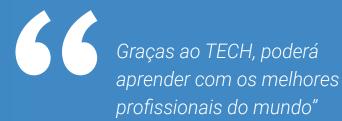
A partir de janeiro de 2020, o Dr. Shehebar assumiu o papel de diretor-adjunto do programa de bolsas de estudo para a dor do Monte Sinai.

Foi mencionado na revista New York Magazine e também foi nomeado: Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area: 2021, 2022.



Dr. Mourad M. Shehebar

- Diretor do Programa de Bolsas de Estudo de Tratamento da Dor, Hospital Mount Sinai, Nova Iorque
- Médico da Unidade de Dor do Sistema de Saúde do Monte Sinai
- Professor-adjunto de Anestesiologia, Medicina Perioperatória e da Dor, Faculdade de Medicina Icahn no Monte Sinai
- Bolseiro em Medicina da Dor, Mount Sinai, Nova Iorque
- Residente, Departamento de Anestesiologia, Hospital Mount Sinai, Nova Iorque
- Interno, Medicina Interna, Mount Sinai Beth Israel
- Licenciatura em Medicina, Universidade George Washington, Washington D.C.
- Licenciatura Summa Cum Laude em Psicologia e Biologia, Baruch College, Nova Iorque



tech 16 | Direção do curso

Direção



Dra. Magdalena Arance García

- Especialista na Unidade da Dor, Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitário Virgen Arrixaca. Múrcia
- Especialista em Anestesiologia e Reanimação Unidade de Gestão Clínica de Bloco Operatório, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha

Professores

Dra. Gloria Casado Pérez

- Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- Médica Especialista em Anestesiologia e Reanimação Unidade de Gestão Clínica de Bloco Operatório, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- Autora de inúmeras publicações
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha
- Mestrado Próprio em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- Membro de: Associação Andaluza da Dor e Sociedade Espanhola da Dor

Doutora Mónica Del Río Vellosillo

- Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- Médica Especialista no Serviço de Anestesia e Reanimação, Hospital Universitário Virgen de la Arrixaca Pabellón Materno-Infantil, Múrcia
- Médica Especialista no Serviço de Anestesia e Reanimação, Hospital Universitário La Fe. Pabellón Maternal. Valência
- Doutoramento em Medicina, Universidade de Valência
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Valência
- Membro da Sociedade de Investigação de Retina e Ciências da Visão

Dra. Ana Isabel Jiménez Pancho

- Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- Médica Especialista na Área de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital Universitário Virgen del Rocío
- Residência em Anestesiologia e Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- · Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Sevilha
- · Mestrado em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- Curso de Especialização em Gestão Básica de Anestesia Geral, locorregional e de Reanimação, Universidade Católica de Valência
- Curso de Especialização em Anestesia e Reanimação em Patologias de Baixa Complexidade Clínica e Dor não oncológica, Universidade Católica de Valência
- Membro de: Associação Médica de Sevilha e Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Reanimação e Terapia da Dor

Dra. Guiomar Rosel Fernández Castellanos

- Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- Médica Interna Residente em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- Autora de 14 publicações médicas apoiadas pela Sociedade Espanhola de Anestesiologia e Reanimação, Sociedade Espanhola de Transplante e Associação Andaluzo-Extremanha de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da dor
- Professora Universitária
- Licenciatura em Medicina, Universidade de Granada
- Mestrado Oficial em Investigação em Medicina Clínica, Universidade Miguel Hernández de Elche

Dra. Paula Jiménez Vázquez

- Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- Anestesista Instituto Contra a Dor Dr. Trinidad
- Médica Especialista no Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- Médica Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital de Jerez de la Frontera, Cádis
- Cooperação Internacional Projeto de Cuidados Médico-cirúrgicos e Docente nos campos de Refugiados do Povo Saharaui em Tindouf, Argélia
- Médica Interna Residente do Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Hospital de Especialidades de Jerez, Cádis Colaboração assistencial no Serviço de Anestesiologia do Hospital Jerez Puerta del Sur, Cádis
- Médica Interna Residente em MGF, Hospital Universitário Virgen Macarena, Sevilha Licenciatura em Medicina, Universidade de Cádis
- Bolsa Erasmus, Universidade de Paris; Estágio, Hospital Hotel Dieu; Mestrado em Tratamento da Dor, Universidade de Sevilha
- Mestrado Próprio em Dor, Universidade CEU Cardenal Herrera

Dra. Lucía Ángel Redondo

- Médica Especialista em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitário Virgen del Rocío, Sevilha
- Especialidade em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor Hospital Universitário San Pedro de Alcántara, Cáceres
- Licenciatura em Medicina, Universidade de Sevilha





tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Aspetos gerais da gestão e controlo da dor

- 1.1. Epidemiologia, conceitos-chave e classificação da dor
- 1.2. Neuroanatomia e Neurobiologia da dor
- 1.3. Fisiopatologia da dor
- 1.4. Avaliação da dor
- 1.5. Historial clínico em pacientes com Dor Aguda Pós-Operatória ou Dor Crónica
- 1.6. Exame físico do paciente com dor
- 1.7. Testes complementares para o diagnóstico da dor
- 1.8. Aspetos psicológicos, psicossociais e cognitivo-comportamentais da dor. Terapias psicológicas
- 1.9. Bases terapêuticas para o tratamento da dor
- 1.10. Educação sobre a dor para os profissionais que não são da área da saúde







Esta capacitação permitir-lhe-á progredir na sua carreira profissional de forma confortável"





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.



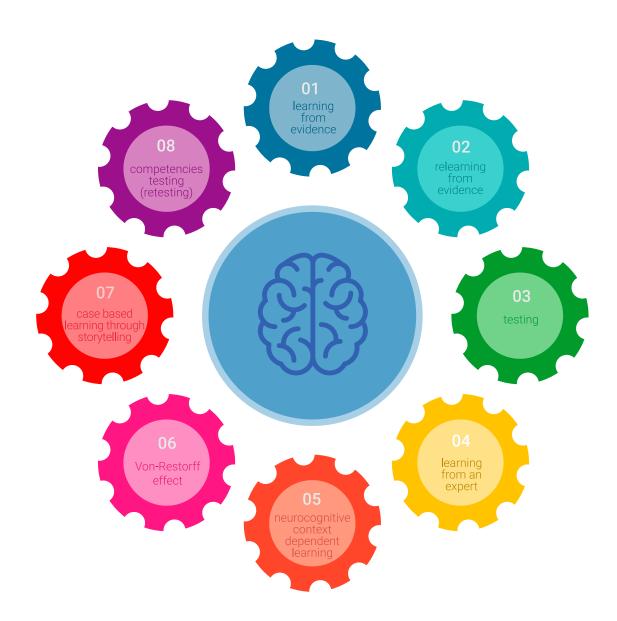


Relearning Methodology

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

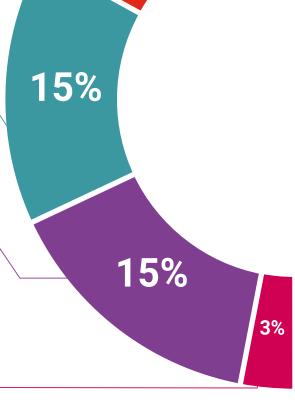
A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



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

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 autoavaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.

Masterclasses

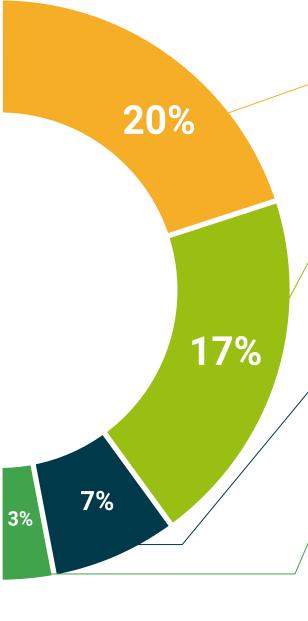


Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.

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 32 | Certificação

Este programa permitir-lhe-á obter o diploma **Curso de Aspetos Gerais da Gestão e Controlo da Dor** 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 Aspetos Gerais da Gestão e Controlo da Dor

Créditos: 6 ECTS



Dott ______, com documento de identidade ______ aprovou satisfatoriamente e obteve o certificado do :

Curso de Aspetos Gerais da Gestão e Controlo da Dor

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 6 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



tech global university Curso Aspetos Gerais da Gestão e Controlo da Dor » Modalidade: online » Duração: 6 meses » Certificação: TECH Global University Créditos: 6 ECTS

» Horário: a tua scelta» Exames: online

