

Curso

Gestão de Saúde Digital
para Enfermagem



Curso

Gestão de Saúde Digital para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/enfermagem/curso/gestao-saude-digital-enfermagem

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

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os avanços científicos no campo da saúde levaram a desenvolvimentos significativos que combinam o controle médico com a implementação de soluções tecnológicas. Essa evolução tem o potencial de otimizar os procedimentos, agilizar a tomada de decisões e melhorar a qualidade do atendimento ao paciente. Portanto, é essencial que os enfermeiros estejam atualizados com as últimas inovações que podem simplificar os processos no ambiente de saúde. Neste contexto, a TECH desenvolveu essa qualificação, que permite ao aluno aprofundar seus conhecimentos sobre o uso do *Big Data* ou Inteligência Artificial no ambiente clínico. Além disso, a atualização será concluída 100% online, sem a necessidade de aderir a cronogramas pré-definidos complicados.



“

Saiba mais sobre a gestão de sistemas de informação hospitalar de última geração graças a este Curso oferecido pela TECH"

A relevância da gestão digital no setor de saúde é inquestionável, pois contribui para otimizar a eficiência e a excelência no atendimento ao paciente. Assim, a digitalização dos registros médicos permite um acesso mais rápido e mais preciso às informações do indivíduo, o que ajuda a implementar um atendimento personalizado de acordo com as necessidades do indivíduo. Como resultado, manter-se atualizado com seu manejo e estar ciente das tecnologias mais recentes usadas no ambiente clínico é essencial para o enfermeiro que deseja evitar ficar para trás em relação aos avanços em seu campo.

Por esse motivo, a TECH optou por criar este Curso, que oferece aos alunos uma excelente atualização em Gestão Digital de Saúde para Enfermagem em apenas 150 horas. Por meio deste Curso acadêmico, o aluno aprenderá mais sobre a operação de sistemas de informação hospitalar de última geração e o potencial da Internet das Coisas no cenário atual da saúde. Também detectará os possíveis usos da robótica na medicina.

Este programa é ministrado em um formato 100% online, por meio do qual o aluno desfrutará dos conteúdos didáticos a qualquer hora e lugar, bastando ter um dispositivo com conexão à Internet. Além disso, uma grande variedade de recursos multimídia, como resumos interativos ou vídeos explicativos, está disponível para que o aluno possa escolher os formatos que melhor atendam às suas necessidades acadêmicas.

Este **Curso de Gestão de Saúde Digital para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em *Pharma Biotech*
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Com esta capacitação, você se aprofundará na clínica eletrônica e na interoperabilidade dos sistemas de informação no ambiente de saúde"

“

Com a TECH, você explorará a telemedicina e os prós e contras da saúde digital, investigando consultas médicas remotas e plataformas de telemonitoramento”

O corpo docente deste programa inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Por meio de um sistema de aprendizado 100% online, você terá a oportunidade de estudar sem sair de casa.

Identifique a aplicabilidade atual da IA e do Big Data na gestão dos processos de saúde.



02

Objetivos

O objetivo desta capacitação é fornecer aos alunos os conhecimentos e princípios essenciais que lhes permitirão acompanhar as últimas tendências tecnológicas para melhorar a eficiência e a qualidade dos serviços de saúde. A partir dessa perspectiva, o enfermeiro estará preparado para identificar e avaliar as soluções mais adequadas no campo do manejo clínico.



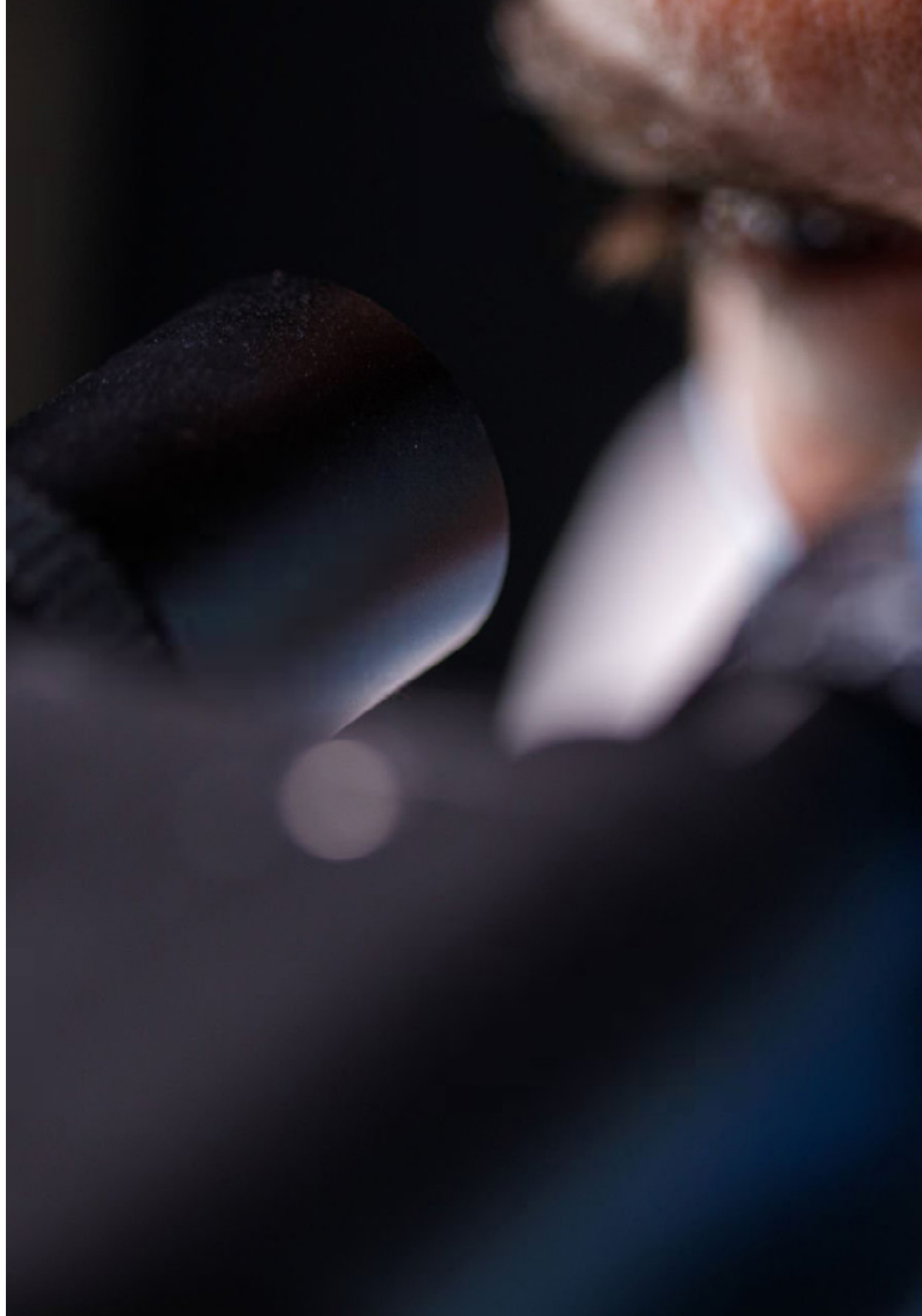
“

Em apenas 6 semanas, você se aprofundará em monitoramento remoto, infraestruturas hospitalares inteligentes e gestão de inventário para melhorar a experiência hospitalar”



Objetivos gerais

- ♦ Adquirir conhecimento sobre a história da Gestão Estratégica
- ♦ Categorizar as diferentes definições ao longo do tempo
- ♦ Avaliar a eficiência financeira
- ♦ Otimizar a gestão do capital de trabalho
- ♦ Conhecer os diferentes tipos de sistemas de saúde, como saúde pública, privada/seguros privados e concertada
- ♦ Avaliar as necessidades não atendidas do paciente e a gestão da cronicidade
- ♦ Compreender o que é o Acesso ao Mercado e como surge a necessidade dessa função na indústria farmacêutica
- ♦ Conhecer a estrutura, organização e funções do Sistema Nacional de Saúde
- ♦ Aprofundar nos passos necessários para planejar o acesso ao mercado de um novo medicamento
- ♦ Revisar os pontos que devem ser analisados em uma fase preliminar ao desenvolvimento do plano de acesso para entender o ambiente e os concorrentes
- ♦ Conhecer as capacidades e ética do Coach
- ♦ Compreender a essência do Coaching e seu foco na aprendizagem
- ♦ Adquirir conhecimentos básicos sobre os conceitos fundamentais de liderança e sua aplicação na indústria farmacêutica
- ♦ Compreender e categorizar as teorias sobre liderança, explorando o processo de liderança e os diferentes estilos e modelos existentes
- ♦ Obter uma ferramenta eficaz para alcançar resultados
- ♦ Definir propostas de valor únicas e diferenciadas





Objetivos específicos

- ♦ Conhecer os diferentes tipos de sistemas de saúde, como saúde pública, privada/seguros privados e concertada
- ♦ Avaliar as necessidades não atendidas do paciente e a gestão da cronicidade
- ♦ Analisar o papel do custo, efetividade e segurança como fatores determinantes na atenção à saúde
- ♦ Compreender a relação profissional-paciente e os direitos e deveres de ambos
- ♦ Analisar os desafios da pressão do atendimento e da gestão de despesas com base em princípios éticos
- ♦ Definir as habilidades e atitudes necessárias para ser um gestor profissional eficiente
- ♦ Explorar liderança e gestão do clima emocional e conflitos de trabalho
- ♦ Utilizar a cronometragem como ferramenta para a gestão eficiente
- ♦ Analisar os gastos e resultados em saúde, assim como os processos de melhoria, inovação e transformação
- ♦ Avaliar o uso de indicadores, benchmarking, diretrizes clínicas, EDO, reclamações e farmacovigilância na qualidade assistencial



Graças a este programa, você aprenderá técnicas de última geração para evitar ataques cibernéticos e explorar a cibersegurança"

03

Direção do curso

Este programa é notável por seu excelente corpo docente, que ensina a partir de uma perspectiva acadêmica revolucionária. Estes instrutores são especialistas reconhecidos em áreas como medicina, farmacologia e negócios, e possuem ampla experiência profissional. Isso garantirá que os alunos recebam uma atualização de última geração sobre os mais recentes desenvolvimentos tecnológicos no setor farmacêutico e de biotecnologia.





“

Obtenha uma atualização sobre a Gestão de Saúde Digital para Enfermagem com os melhores especialistas da área”

Direção



Sr. César Cardenal Otero

- ♦ Executivo Farmabiomédico da Amgen
- ♦ Autor do livro "Comunicación de Marca Personal a Través de Las Redes Sociales por Parte de Los Profesionales del Sector salud" (Comunicação de Marca Pessoal através das Redes Sociais por Profissionais do Setor de Saúde).
- ♦ Formado em Marketing pela *Universidad Prifysgol Cymru de Gales*
- ♦ Formado com destaque no curso *Inspiring Leadership through Emotional Intelligence* de Case Western Reserve University
- ♦ Pós-graduação em Gestão e Saúde na Indústria Farmacêutica da Universidade Europeia
- ♦ Mestrado em Administração de PMEs pela Escola Politécnica
- ♦ Especialização em Social Media Marketing pela Universidade de *Northwestern*
- ♦ Especialista em Comércio e Transporte Internacional pela Universidade de Cantabria
- ♦ Certificado em Ciências de Negócios da Universidade de Cantabria

Professores

Sr. Fernando Rojas Palacio

- ♦ Fundador e CEO da Navandu Technologies
- ♦ Fundador da consultoria internacional Brigital Health
- ♦ Especialista em Big Data e análise de redes sociais do MIT
- ♦ Senior Business Management Program pelo Instituto de Empresa e Chicago Booth School of Business
- ♦ Mestrado em Engenharia de Telecomunicações pela Universidade Politécnica de Madri
- ♦ Professor associado a programas acadêmicos em sua especialidade



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste programa acadêmico foi elaborado com a ideia de fornecer aos alunos os conhecimentos mais atualizados sobre Gestão de Saúde Digital para Enfermagem. Todos esses aspectos serão compilados em uma série de recursos educacionais disponíveis em uma biblioteca virtual, que pode ser acessada a qualquer hora e em qualquer lugar, pois requer apenas um dispositivo com conexão à Internet.



“

Com o método Relearning, você reduzirá suas horas de estudo e fortalecerá sua compreensão a longo prazo os conhecimentos”

Módulo 1. Gestão de Saúde Digital: Inovação Tecnológica no Setor de Saúde

- 1.1. Sistemas de Informação hospitalar
 - 1.1.1. Implementação
 - 1.1.2. Gerenciamento de sistemas de informações hospitalares
 - 1.1.3. História clínica eletrônica
 - 1.1.4. Interoperabilidade dos sistemas de informação
- 1.2. Telemedicina e saúde digital
 - 1.2.1. Consultas médicas a distância
 - 1.2.2. Plataformas de telemonitoramento
 - 1.2.3. Monitoramento de pacientes
 - 1.2.4. Aplicativos móveis de saúde e bem-estar
- 1.3. *Big data* e análise de dados em saúde
 - 1.3.1. Gestão e análise de grandes volumes de dados em saúde
 - 1.3.2. Uso de análise preditiva para tomada de decisões
 - 1.3.3. Privacidade
 - 1.3.4. Segurança dos dados de saúde
- 1.4. Inteligência artificial e aprendizado de máquina em saúde
 - 1.4.1. Aplicações de inteligência artificial em diagnóstico médico
 - 1.4.2. Algoritmos de aprendizado de máquina para detecção de padrões
 - 1.4.3. Chatbots
 - 1.4.4. Assistentes virtuais na assistência médica
- 1.5. Internet das Coisas (IoT) em saúde
 - 1.5.1. Dispositivos médicos conectados e monitoramento remoto
 - 1.5.2. Infraestruturas inteligentes de hospitais
 - 1.5.3. Aplicações de IoT na gestão de inventários
 - 1.5.4. Suprimentos
- 1.6. Cibersegurança em saúde
 - 1.6.1. Proteção de dados de saúde e conformidade regulatória
 - 1.6.2. Prevenção de ataques cibernéticos
 - 1.6.3. Ransomware
 - 1.6.4. Auditorias de segurança e gestão de incidentes



- 1.7. Realidade virtual (RV) e realidade aumentada (RA) em medicina
 - 1.7.1. Treinamento médico usando simuladores de RV
 - 1.7.2. Aplicações de RA em cirurgia assistida
 - 1.7.3. Guias cirúrgicos
 - 1.7.4. Terapia e reabilitação por meio de RV
- 1.8. Robótica em medicina
 - 1.8.1. Uso de robôs cirúrgicos em procedimentos médicos
 - 1.8.2. Automação de tarefas em hospitais e laboratórios
 - 1.8.3. Prótese
 - 1.8.4. Assistência robótica em reabilitação
- 1.9. Análise de imagens médicas
 - 1.9.1. Processamento de imagens médicas e análise computacional
 - 1.9.2. Diagnóstico por imagem assistido por computador
 - 1.9.3. Imagens médicas em tempo real
 - 1.9.4. 3D
- 1.10. *Blockchain* em saúde
 - 1.10.1. Segurança e rastreabilidade de dados de saúde com *blockchain*
 - 1.10.2. Intercâmbio de informações médicas entre instituições
 - 1.10.3. Gestão de consentimentos informados
 - 1.10.4. Privacidade



Atualize-se por meio de formatos didáticos dinâmicos, como o vídeo explicativo e o resumo interativo"

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

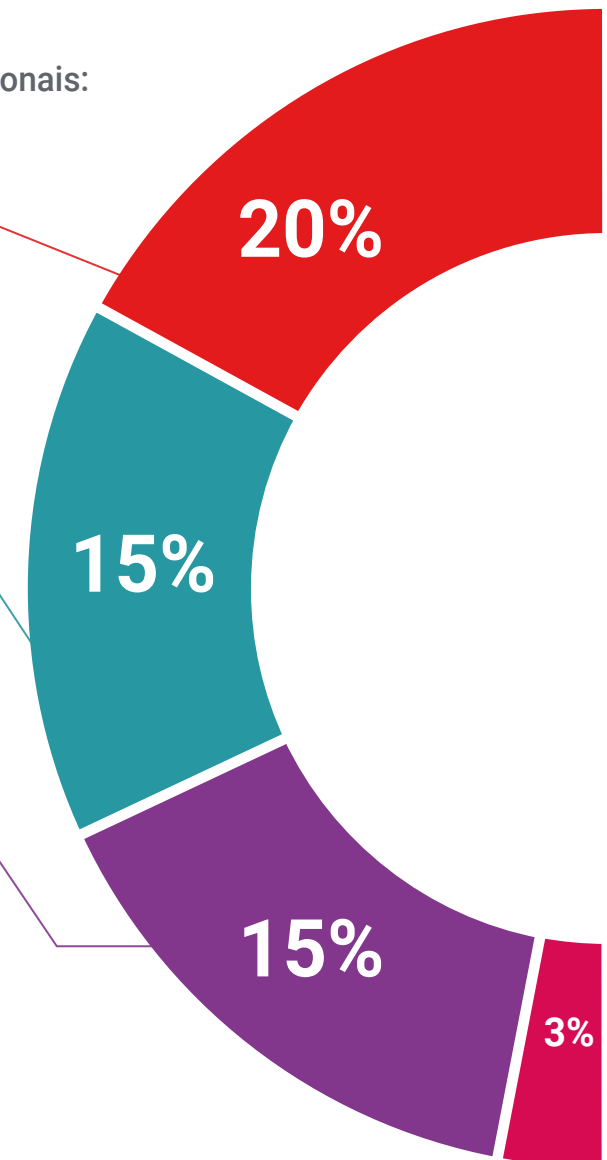
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

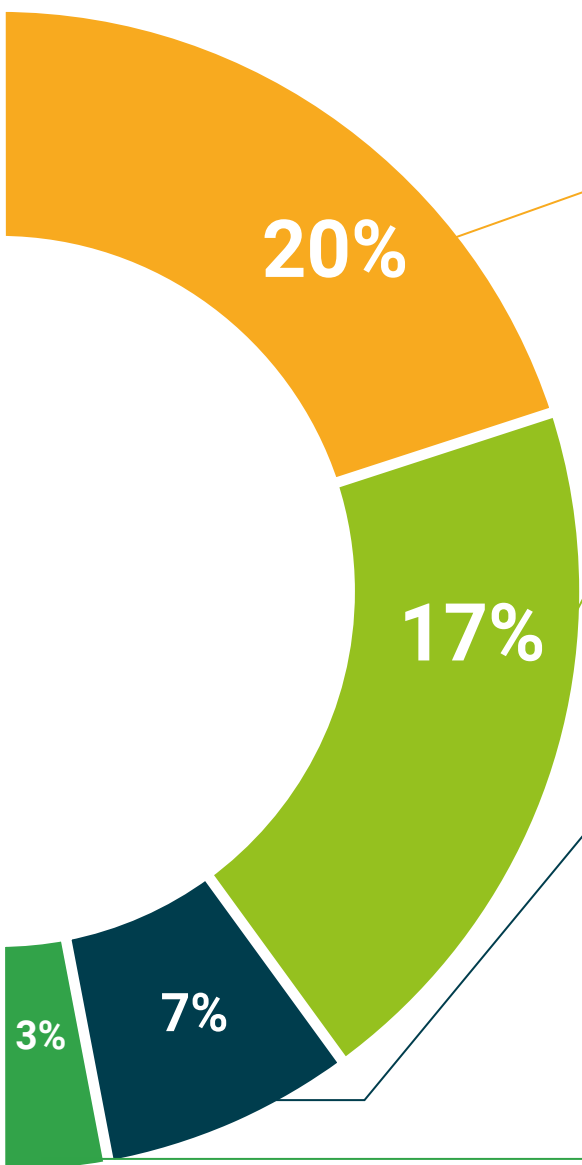
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Gestão de Saúde Digital para Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Gestão de Saúde Digital para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** 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: **Curso de Gestão de Saúde Digital para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que 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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Curso

Gestão de Saúde Digital
para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Gestão de Saúde Digital
para Enfermagem