

Curso de Especialização

Inovação no Serviço Hospitalar de
Hematologia para Enfermagem



Curso de Especialização Inovação no Serviço Hospitalar de Hematologia para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso-especializacao/curso-especializacao-inovacao-servico-hospitalar-hematologia-enfermagem

Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 18

05

Oportunidades de carreira

pág. 22

06

Metodologia do estudo

pág. 26

07

Corpo docente

pág. 36

08

Certificação

pág. 40

01

Apresentação do programa

A inovação no Serviço de Hematologia Hospitalar está a transformar os cuidados prestados aos pacientes e a oferecer novas oportunidades aos profissionais de enfermagem. De facto, um dos avanços mais notáveis é a integração dos farmacêuticos hospitalares nas equipas multidisciplinares, o que permitiu melhorar a segurança dos pacientes e reduzir significativamente os erros de administração de medicamentos. Esta colaboração também optimizou a gestão de tratamentos complexos, como a quimioterapia, garantindo que os enfermeiros têm o apoio certo para gerir terapias de alto risco. Neste contexto, a TECH criou um programa completo 100% online, totalmente flexível para se adaptar aos horários de trabalho e pessoais dos alunos diplomados, e baseado na inovadora metodologia *Relearning*, pioneira nesta instituição.



“

Com este Curso de Especialização 100% online, irá adquirir competências na utilização de ferramentas digitais avançadas, otimizando os cuidados e o acompanhamento dos pacientes”

A inovação no Serviço Hospitalar de Hematologia para Enfermeiros tem sofrido avanços notáveis, especialmente na integração de tecnologia digital e ferramentas de gestão que otimizam os cuidados aos pacientes. Por exemplo, plataformas como a LIVO, que utilizam Inteligência Artificial, transformaram a forma como os enfermeiros gerem os seus turnos e horários, melhorando a eficiência operacional.

Este programa proporcionará uma formação sólida na utilização de ferramentas avançadas, como o Registo de Saúde Eletrónico (RSE), a Telemedicina e os dispositivos de monitorização remota, permitindo aos profissionais otimizar o acompanhamento dos pacientes e oferecer cuidados mais personalizados. Além disso, centrar-se-á na incorporação da Inteligência Artificial (IA) e da análise de *Big Data*.

Adquirirá também as competências necessárias para conceber, executar e coordenar ensaios clínicos, bem como para efetuar a monitorização e o controlo necessários para garantir a segurança e a eficácia dos tratamentos em investigação. Os regulamentos internacionais que regem o desenvolvimento e a comercialização de novos medicamentos e terapias também serão abordados em profundidade, garantindo que os enfermeiros estejam cientes dos regulamentos mais recentes e possam integrar a investigação na sua prática diária.

Por último, será promovido o desenvolvimento de competências em matéria de autonomia clínica e de tomada de decisões informadas na gestão de pacientes hematológicos. Serão também aplicados protocolos de cuidados atualizados, educando os pacientes e as suas famílias sobre as melhores práticas para a gestão de doenças hematológicas.

Desta forma, a TECH concebeu um plano de estudos de excelente nível académico, totalmente online, que só necessita de um dispositivo eletrónico com acesso à Internet para consultar todos os materiais didáticos, eliminando inconvenientes como a deslocação a um centro físico ou a necessidade de se ajustar a um horário fixo. Utilizará também a revolucionária metodologia *Relearning*, que se baseia na repetição de conceitos-chave para conseguir uma assimilação eficaz e natural dos conteúdos.

Este **Curso de Especialização em Inovação no Serviço Hospitalar de Hematologia para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas com um profundo conhecimento das técnicas de deteção e intervenção em Enfermagem Hematológica, que facilitam o trabalho dos enfermeiros em clínicas, hospitais e outros centros de cuidados
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais o curso foi concebido reúnem informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



Irá integrar a Inteligência Artificial e a análise de Big Data, facilitando diagnósticos mais precisos e tratamentos personalizados, através dos melhores materiais didáticos, na vanguarda tecnológica e académica”

“

Ficará equipado com as competências necessárias para conceber, executar e coordenar ensaios clínicos, essenciais para a validação de novos tratamentos, sempre de mãos dadas com a melhor universidade digital do mundo, segundo a Forbes: A TECH”

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades 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 plano de estudos baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo da capacitação. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Adquirirá competências na utilização de ferramentas como o Registo de Saúde Digital (RSE), a telemedicina e os dispositivos de monitorização à distância, graças a uma extensa biblioteca de recursos multimédia inovadores.

Dará ênfase à educação para a saúde, tanto do paciente como da sua família, dotando-os dos conhecimentos necessários para gerir os cuidados domiciliários de pacientes com doenças hematológicas.



02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.



“

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

Forbes

Melhor universidade online do mundo

Programa

curricular mais abrangente

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

Corpo docente
TOP
Internacional



A metodologia mais eficaz

Um método de aprendizagem único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. São também implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infografias e resumos interativos.

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.

Nº.1
Mundial

A maior universidade online do mundo

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

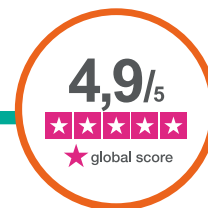
Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.



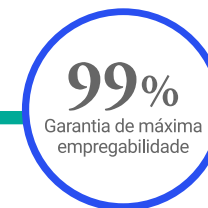
Google Partner Premier

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo



03

Plano de estudos

Através de uma abordagem abrangente, o programa cobrirá áreas-chave como a utilização de tecnologias digitais avançadas, incluindo o Registo de Saúde Digital, a Telemedicina e os dispositivos de monitorização remota, para otimizar o acompanhamento dos pacientes. Além disso, serão abordados a investigação e os ensaios clínicos em hematologia, permitindo que os enfermeiros participem na conceção e execução de estudos clínicos. Será também dada ênfase à autonomia na tomada de decisões clínicas e à gestão atualizada dos protocolos de cuidados, permitindo aos profissionais melhorar a sua capacidade de prestar cuidados personalizados e de qualidade.





“

O currículo foi concebido para fornecer aos profissionais de enfermagem as ferramentas e os conhecimentos necessários para estarem na vanguarda dos cuidados hematológicos”

Módulo 1. Transformação digital no Serviço de Hematologia do Departamento de Enfermagem

- 1.1. Registo de Saúde Eletrónico (RSE) para pacientes de hematologia
 - 1.1.1. Implementação e gestão de registos de saúde electrónicos (RSE)
 - 1.1.2. Benefícios e desafios do Registo de Saúde Eletrónico (RSE) em Hematologia
 - 1.1.3. Segurança e privacidade dos dados no Registo de Saúde Eletrónico (RSE)
- 1.2. Telemedicina e teleconsulta no Serviço de Hematologia
 - 1.2.1. Utilização da telemedicina no acompanhamento de pacientes hematológicos
 - 1.2.2. Ferramentas e plataformas de teleconsulta
 - 1.2.3. Histórias de sucesso e boas práticas
- 1.3. Inteligência Artificial e *Big Data* no Serviço de Enfermagem
 - 1.3.1. Aplicações de IA no diagnóstico e tratamento de doenças hematológicas
 - 1.3.2. Análise de grandes volumes de dados para investigação e melhoria dos tratamentos
 - 1.3.3. Ética e utilização da IA e *Big Data* nos cuidados de saúde
- 1.4. Monitorização remota de pacientes hematológicos por enfermeiros
 - 1.4.1. Dispositivos e tecnologias para monitorização à distância
 - 1.4.2. Integração dos dados de monitorização na prática clínica
 - 1.4.3. Impacto na qualidade de vida dos pacientes hematológicos
- 1.5. Impressão 3D e modelos de simulação para a formação do Serviço de Enfermagem
 - 1.5.1. Bioimpressão: Aplicações atuais e futuras em hematologia
 - 1.5.2. Utilização da impressão 3D na criação de modelos anatómicos para o planeamento de tratamentos
 - 1.5.3. Simulações virtuais para a formação e educação do pessoal de enfermagem
- 1.6. Aplicações móveis e *mHealth* para monitorizar pacientes hematológicos
 - 1.6.1. Desenvolvimento e utilização de aplicações móveis para a monitorização de pacientes hematológicos
 - 1.6.2. Avaliação da eficácia das *apps* de saúde em hematologia
 - 1.6.3. Promoção da saúde e educação dos pacientes através de *mHealth*
- 1.7. Gamificação na educação e adesão ao tratamento no Departamento de Hematologia
 - 1.7.1. Utilização de técnicas de gamificação para melhorar a adesão ao tratamento
 - 1.7.2. Jogos e aplicações educativas para pacientes e profissionais de saúde
 - 1.7.3. Tendências futuras na gamificação



- 1.8. Realidade Aumentada (RA) e Realidade Virtual (RV) para o tratamento de doenças hematológicas do Serviço de Enfermagem
 - 1.8.1. Aplicações de AR no ensino de enfermagem
 - 1.8.2. Aplicações de VR no ensino de enfermagem
 - 1.8.3. Utilização de AR e VR para visualização de procedimentos complexos
- 1.9. Cibersegurança na saúde
 - 1.9.1. Princípio da cibersegurança no setor da saúde
 - 1.9.2. Práticas de cibersegurança no setor da saúde
 - 1.9.3. Proteção da informação dos pacientes e conformidade regulamentar
- 1.10. Tendências futuras da transformação digital no Departamento de Hematologia
 - 1.10.1. Inovações emergentes e seu potencial impacto
 - 1.10.2. Preparação do pessoal de enfermagem para se adaptar às novas tecnologias
 - 1.10.3. Automatização dos processos clínicos em hematologia

Módulo 2. Investigação e ensaios clínicos em enfermagem hematológica

- 2.1. Fases do desenvolvimento de medicamentos
 - 2.1.1. Descoberta e desenvolvimento
 - 2.1.2. Fase pré-clínica e clínica
 - 2.1.3. Registo, lançamento e acompanhamento
 - 2.1.4. Acções pós-lançamento
- 2.2. Ensaios clínicos em hematologia
 - 2.2.1. Ensaios clínicos
 - 2.2.2. Equipa multidisciplinar
 - 2.2.3. Responsabilidades da equipa de investigação
- 2.3. Classificação dos ensaios clínicos em hematologia
 - 2.3.1. Tipos de ensaios clínicos em hematologia
 - 2.3.2. Fases do ensaio clínico (CCT)
 - 2.3.3. Representação da situação atual
- 2.4. Regulamentação internacional dos ensaios clínicos
 - 2.4.1. Legislação específica e internacional em vigor
 - 2.4.2. Declaração de Helsinki e procedimentos padrão de boas práticas clínicas
 - 2.4.3. Quadro regulamentar internacional
- 2.5. Gestão do ensaio clínico no Serviço de Hematologia
 - 2.5.1. Origem de um ensaio clínico
 - 2.5.2. Seleção, recrutamento e inclusão de pacientes
 - 2.5.3. Relação contratual entre os participantes no ensaio
 - 2.5.4. Cessação ou suspensão antecipada do EECC
- 2.6. Monitorização de Ensaios Clínicos (EECC) em Hematologia
 - 2.6.1. Objetivos da Monitorização
 - 2.6.2. Desvios
 - 2.6.3. Farmacovigilância em ensaios clínicos
- 2.7. Acompanhamento de pacientes em ensaios clínicos em Hematologia
 - 2.7.1. Recolha e gestão de dados clínicos
 - 2.7.2. Proteção de dados e confidencialidade
 - 2.7.3. Estratégias para reter os pacientes nos ensaios clínicos
- 2.8. Estudos observacionais em hematologia
 - 2.8.1. Estudos observacionais em hematologia
 - 2.8.2. Situação atual dos ensaios clínicos
 - 2.8.3. Ensaio clínico vs. estudos observacionais
- 2.9. Implicações financeiras da investigação clínica
 - 2.9.1. Impacto económico dos ensaios clínicos (EECC) no sistema de saúde
 - 2.9.2. Análise económica de ensaios clínicos: Custos e benefícios
 - 2.9.3. Financiamento de ensaios clínicos
- 2.10. Auditorias e inspeções: Pilares da integridade dos ensaios clínicos
 - 2.10.1. Comité de Ética para a Investigação Clínica
 - 2.10.2. Diferença entre auditoria e inspeção
 - 2.10.3. Objectivos das inspeções e auditorias

Módulo 3. Atualidade do Serviço de Hematologia em Enfermagem

- 3.1. Notícias do Serviço de Hematologia e Hemoterapia
 - 3.1.1. Estrutura de um serviço de hematologia e hemoterapia
 - 3.1.1.1. Campânula de preparação citostática
 - 3.1.1.2. Unidade de transplantes
 - 3.1.1.3. Banco de sangue
 - 3.1.1.4. Salas de pressão negativa
 - 3.1.1.5. Zona de preparação de medicamentos
 - 3.1.1.6. Laboratório
 - 3.1.2. Funções e responsabilidades na equipa multidisciplinar de uma Unidade de Hematologia
 - 3.1.3. Estratégias inovadoras de ensino e aprendizagem em hematologia
- 3.2. Atualização das funções da Unidade de Enfermagem no Serviço de Hematologia
 - 3.2.1. Funções da Unidade de Enfermagem no Serviço de Hematologia
 - 3.2.2. Técnicas comuns de enfermagem no departamento de hematologia
 - 3.2.3. Responsabilidades dos profissionais de Enfermagem no Serviço de Hematologia e Hemoterapia
- 3.3. Protocolos normalizados para procedimentos destinados a melhorar a eficiência e a qualidade do Serviço de Hematologia
 - 3.3.1. Protocolos de administração de quimioterapia
 - 3.3.2. Protocolos de cuidados do cateter central e periférico
 - 3.3.3. Protocolos para recolha de sangue
 - 3.3.4. Protocolos de cuidados pós-transplante de medula óssea
- 3.4. Importância da abordagem de enfermagem na eficiência e qualidade do Serviço de Hematologia e oportunidades de melhoria
 - 3.4.1. Pontos críticos e margens de melhoria da eficiência e da qualidade no Serviço de Hematologia
 - 3.4.2. Desenvolvimento profissional e capacitação de uma enfermeira de hematologia
 - 3.4.3. Estratégias-chave para a prevenção de complicações no Serviço de Hematologia e Hemoterapia





- 3.5. Serviços de apoio intra-hospitalar interconsultas do Serviço de Enfermagem para outros serviços e especialidades
 - 3.5.1. Resolução de interconsultas
 - 3.5.2. Controlo do tratamento e da transfusão de produtos sanguíneos
 - 3.5.3. Resolução e educação no tratamento das complicações hematológicas
- 3.6. Trabalho em equipa no serviço de Enfermagem Hematológica para melhorar a eficácia e a qualidade dos cuidados e da assistência aos pacientes
 - 3.6.1. Trabalho em equipa de enfermagem no Serviço de Hematologia para melhorar a eficácia e a qualidade das suas ações
 - 3.6.2. Estratégias para o trabalho em equipa de enfermagem no Serviço de Hematologia
 - 3.6.3. A comunicação interdisciplinar como elemento-chave para o trabalho em equipa dos profissionais de enfermagem
- 3.7. Atualidade do Hospital de Dia de Hematologia
 - 3.7.1. Estrutura do Hospital de Dia de Hematologia
 - 3.7.2. Funcionamento do Hospital de Dia de Hematologia
 - 3.7.3. Benefícios do Hospital de Dia de Hematologia
- 3.8. Sessões clínicas de hematologia. Metodologia
 - 3.8.1. Sessões clínicas em Hematologia
 - 3.8.2. Objetivo das sessões clínicas em hematologia
 - 3.8.2.1. Análise de casos para otimizar as decisões terapêuticas
 - 3.8.3. Metodologia para a construção de uma sessão clínica eficaz
- 3.9. Associações de apoio aos pacientes com cancro hematológico
 - 3.9.1. Tipos de parcerias
 - 3.9.2. Funções das associações de apoio aos pacientes com cancro hematológico
 - 3.9.3. Impacto das parcerias no paciente e na família
- 3.10. Atualidade das consultas de enfermagem em onco-hematologia
 - 3.10.1. Atualidade das consultas de enfermagem em onco-hematologia
 - 3.10.2. Procedimentos comuns em cirurgias de enfermeiros de onco-hematologia
 - 3.10.3. Educação para a saúde no Serviço de Hematologia

04

Objetivos de ensino

O objetivo do curso é dotar os alunos de competências avançadas na utilização de tecnologias digitais, como o registo de saúde digital, a telemedicina e os dispositivos de monitorização remota, para otimizar a gestão e os cuidados dos pacientes. Será também incentivada a participação em investigação e ensaios clínicos, desenvolvendo competências para a conceção, execução e acompanhamento de estudos que impulsionem a inovação nos tratamentos hematológicos. Além disso, a autonomia clínica dos enfermeiros será reforçada, promovendo a aplicação de protocolos atualizados e a educação para a saúde dos pacientes e das famílias, garantindo assim cuidados abrangentes, personalizados e baseados em dados concretos.



“

O principal objetivo do estudo será preparar profissionais altamente qualificados para enfrentar os desafios atuais dos cuidados hematológicos”



Objetivos gerais

- ♦ Identificar as principais tecnologias e a sua aplicação no Serviço de Hematologia
- ♦ Capacitar o profissional para o desempenho do papel de enfermagem em ensaios clínicos, tanto ao nível da investigação como da prestação de cuidados
- ♦ Estabelecer as bases para uma boa prática clínica no domínio dos Ensaios Clínicos (ECC) em hematologia
- ♦ Examinar a estrutura, o funcionamento e o papel dos enfermeiros nas unidades de hematologia
- ♦ Desenvolver competências para o tratamento global de pacientes hematológicos tanto em ambulatório como em internamento



Irá aprofundar a regulamentação internacional que rege os procedimentos dos ensaios clínicos, permitindo-lhe compreender como a regulamentação afeta o desenvolvimento e a aprovação de terapias inovadoras"





Objetivos específicos

Módulo 1. Transformação digital no Serviço de Hematologia do Departamento de Enfermagem

- ♦ Capacitar os alunos no uso e manejo das tecnologias digitais avançadas, como a História Clínica Digital (HCD), telemedicina e dispositivos de monitorização remota
- ♦ Promover a integração de ferramentas de Inteligência Artificial (IA) e análise de *Big Data* na prática clínica, facilitando diagnósticos mais precisos e tratamentos personalizados
- ♦ Utilizar modelos de impressão 3D e simulações virtuais para o planeamento de tratamentos e a capacitação contínua
- ♦ Instruir sobre as melhores práticas em cibersegurança, garantindo a proteção dos dados do paciente e o cumprimento da normativa vigente

Módulo 2. Investigação e ensaios clínicos em enfermagem hematológica

- ♦ Capacitar os alunos para desenhar, executar e coordenar ensaios clínicos em Hematologia
- ♦ Desenvolver as competências necessárias para realizar uma monitorização e controlo de um ensaio clínico em Hematologia
- ♦ Avaliar como as regulamentações internacionais afetam o processo, desenvolvimento, aprovação e comercialização de novos tratamentos e terapias
- ♦ Fomentar a integração da investigação na prática assistencial

Módulo 3. Atualidade do Serviço de Hematologia em Enfermagem

- ♦ Adquirir autonomia no manejo de pacientes hematológicos e na toma de decisões clínicas
- ♦ Promover uma educação sanitária no paciente e na família sobre os cuidados necessários para a atenção ao paciente hematológico
- ♦ Implementar e manter protocolos de cuidados actualizados baseados nas técnicas mais habituais de uma Unidade Hematológica

05

Oportunidades de carreira

Os alunos estarão preparados para trabalhar em unidades hospitalares de hematologia, liderando a implementação de tecnologias avançadas e protocolos inovadores no tratamento de pacientes. Poderão também participar em equipes de investigação multidisciplinares, contribuindo para o desenvolvimento e a execução de ensaios clínicos para fazer avançar novos tratamentos e terapias. Além disso, poderão assumir funções de consultoria e formação em instituições de ensino e de saúde, partilhando os seus conhecimentos sobre práticas avançadas e gestão digital. Por último, poderão trabalhar em programas de cuidados ao domicílio e de telemedicina, oferecendo soluções eficazes e personalizadas aos pacientes.



“

Este programa em Inovação no Serviço de Hematologia Hospitalar para Enfermeiros abrirá um vasto leque de oportunidades de carreira num setor em constante evolução”

Perfil dos nossos alunos

O enfermeiro terá conhecimentos aprofundados sobre a utilização de ferramentas digitais avançadas, como o registo de saúde eletrónico, os dispositivos de monitorização à distância e a telemedicina, otimizando os cuidados e o acompanhamento dos pacientes. Terá também as competências necessárias para participar na investigação clínica, desde a conceção até à execução dos ensaios, assegurando o cumprimento da regulamentação internacional e contribuindo para o avanço de novos tratamentos. Além disso, combinará a autonomia clínica na tomada de decisões com a capacidade de implementar protocolos atualizados, promovendo cuidados personalizados, eficientes e baseados em provas.

O estudante que termina esta qualificação universitária é um profissional altamente qualificado, capaz de liderar e aplicar inovações tecnológicas e clínicas no domínio dos cuidados hematológicos em hospitais e clínicas.

- ♦ **Capacidade de trabalhar numa equipa interdisciplinar:** Colaborar eficazmente com profissionais de várias disciplinas (hematologistas, oncologistas, nutricionistas, psicólogos, entre outros) para prestar cuidados abrangentes e coordenados a pacientes hematológicos, melhorando os resultados clínicos e a qualidade dos cuidados
- ♦ **Gestão eficaz da comunicação:** Desenvolver competências para estabelecer uma comunicação clara, empática e eficaz com os pacientes e as suas famílias, facilitando a compreensão dos tratamentos e da gestão da doença, bem como para trabalhar fluentemente com outros membros da equipa de cuidados de saúde
- ♦ **Tomada de decisões com base em provas:** Adquirir a capacidade de aplicar o pensamento crítico e a investigação científica na tomada de decisões clínicas, utilizando as melhores práticas e os últimos avanços em hematologia para personalizar os cuidados e melhorar os resultados de saúde dos pacientes
- ♦ **Adaptação às novas tecnologias da saúde:** Integrar ferramentas tecnológicas avançadas, como o Registo de Saúde Digital, a Telemedicina e a análise de *Big Data*, otimizando os processos de diagnóstico, tratamento e monitorização de pacientes hematológicos



Após a realização do Mestrado Próprio, poderá aplicar os seus conhecimentos e habilidades nos seguintes cargos:

- 1. Enfermeira especialista em hematologia hospitalar:** Profissional responsável pela prestação de cuidados especializados a pacientes com doenças hematológicas, trabalhando em unidades hospitalares específicas.
- 2. Coordenador de Ensaios Clínicos em Hematologia:** Responsável pela supervisão e gestão de ensaios clínicos na área da Hematologia, trabalhando com equipas multidisciplinares.
- 3. Consultor em Inovação Tecnológica para a Enfermagem Hematológica:** Especialista que aconselha as instituições de saúde na implementação de tecnologias avançadas e soluções digitais na prática hematológica.
- 4. Educador de saúde em hematologia:** Profissional dedicado à formação de pacientes, famílias e pessoal de saúde nos cuidados necessários para a gestão de doenças hematológicas.
- 5. Líder dos Programas de Cuidados Domiciliários e Telemedicina em Hematologia:** Gestor de serviços de cuidados domiciliários e à distância adaptados às necessidades dos pacientes hematológicos.
- 6. Supervisor de Qualidade em Protocolos de Enfermagem Hematológica:** Profissional que assegura o cumprimento das normas de qualidade nos cuidados e procedimentos das unidades de hematologia.

“Implementará e manterá protocolos de cuidados atualizados, baseados nas técnicas mais avançadas utilizadas nas unidades de hematologia, graças ao apoio da revolucionária metodologia Relearning”

06

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar
novos desafios em ambientes incertos
e alcançar o sucesso em sua carreira”*

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”.*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



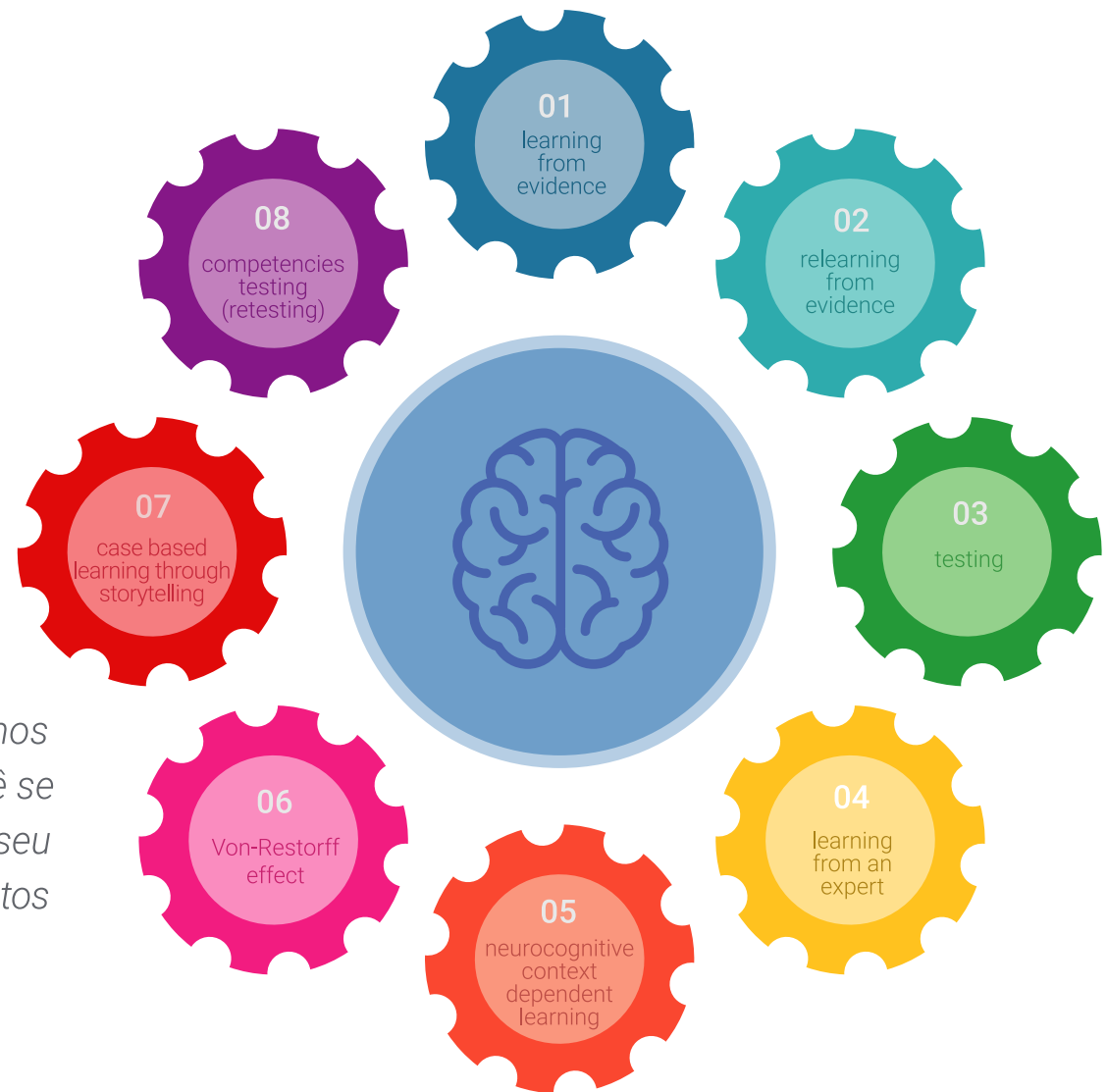
Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem 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.

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

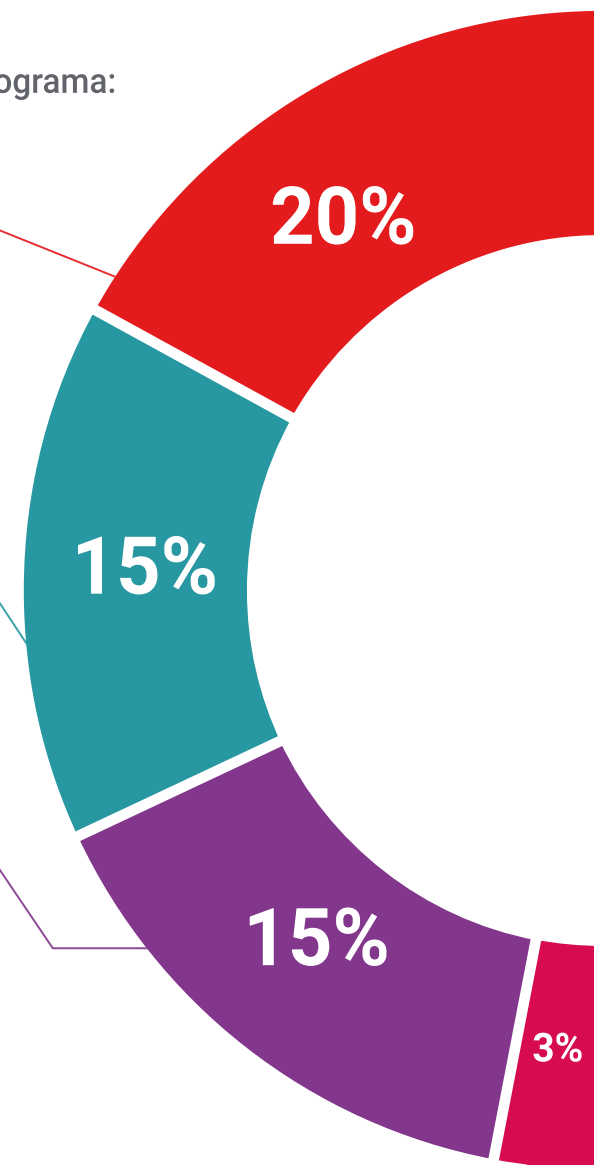
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

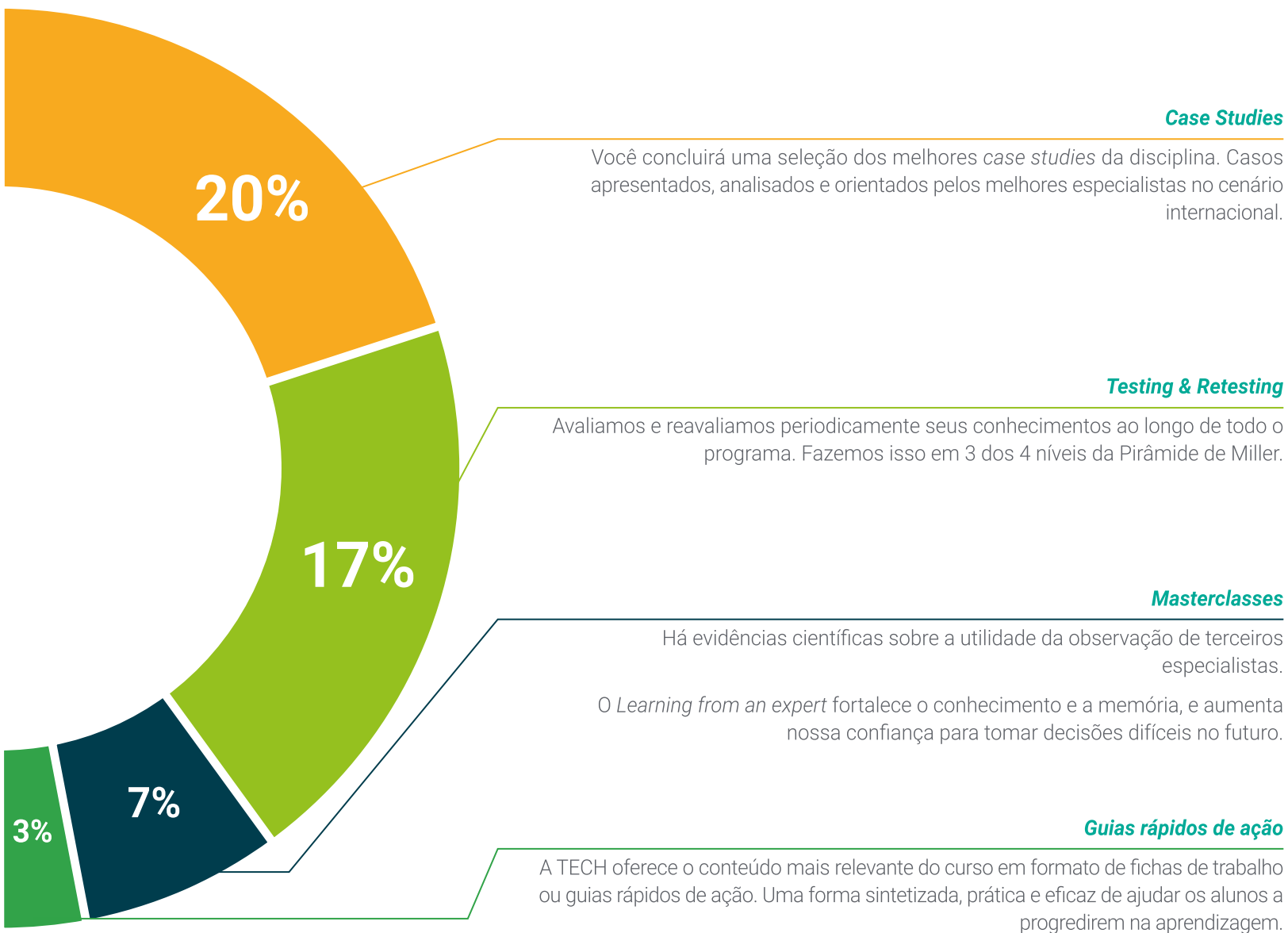
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies



Testing & Retesting



Masterclasses



Guias rápidos de ação



07

Corpo docente

Os docentes são profissionais altamente qualificados com uma vasta experiência clínica, académica e de investigação. Com efeito, esta equipa é composta por especialistas em hematologia, enfermagem avançada, tecnologias da saúde e investigação clínica, que proporcionarão uma visão global e atualizada da disciplina. Assim, a sua abordagem pedagógica combinará o rigor académico com uma perspetiva prática, permitindo aos alunos adquirir competências diretamente aplicáveis no seu ambiente de trabalho. Destacam-se igualmente pela sua participação em projetos de inovação e ensaios clínicos.



“

O compromisso dos professores com a excelência acadêmica assegurará uma experiência enriquecedora e orientada para a prática, com conteúdos alinhados com as últimas tendências e avanços nos cuidados hematológicos”

Direção



Sra. Moreno Rivera, Nerea

- Diretora de Enfermagem do Hospital Universitário Ruber Juan Bravo
- Diretora de Enfermagem do HLA Hospital Universitario Inmaculada
- Diretor de Qualidade e Ambiente no HLA Hospital Universitario Inmaculada
- Diretor do Ambiente do HLA Hospital Universitario Moncloa
- Supervisora de farmácia no HLA Hospital Universitario Moncloa
- Supervisora de UCI no HLA Hospital Universitario Moncloa
- Supervisora de QX no HLA Hospital Universitario Moncloa
- Mestrado em Gestão e Inovação Digital nos Cuidados de Enfermagem pela Universidade Europeia de Madrid
- Mestrado em Urgências e Emergências Extra-Hospitalares pela FUDEN
- Especialização em Gestão de R.R.H.H. Enfermagem pela UNED
- Especialização em Enfermagem Forense e Legal pela UNED
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Pontificia de Salamanca

Professores

Sra. Castillo Gallardo, Vanessa

- ♦ Supervisora de hospitalização no Hospital Ruber Juan Bravo
- ♦ Enfermeira no Hospital Universitario Quirónsalud Madrid
- ♦ Enfermeira no Hospital Nossa Senhora da América
- ♦ Enfermeira, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Técnico superior de laboratório de diagnóstico clínico
- ♦ Curso de Especialização em Processos e Intervenções de Enfermagem em Pacientes Adultos em Situação de Risco de Vida pela Universidade Católica de Ávila
- ♦ Licenciatura em Enfermagem pela Faculdade de Enfermagem e Fisioterapia. "Salus Infirmorum"

Sra. Bouza Nebreira, Irene

- ♦ Supervisora de hospitalização no Hospital Ruber Juan Bravo
- ♦ Enfermeira Assistencial de Hospitalização no Hospital do Sureste
- ♦ Enfermeira Assistencial no Hospital Moncloa (ASISA)
- ♦ Especialização em Direção e Gestão de Serviços de Saúde pelo CEU
- ♦ Especialização em Gestão e Direção de Enfermagem pelo CEU
- ♦ Curso em Enfermagem pela Universidade Autónoma de Madrid

Sra. Gimeno Esteban, Amparo

- ♦ Diretora de Qualidade, Segurança e Experiência do Paciente no Hospital Ruber Juan Bravo
- ♦ Enfermeira de Segurança do Paciente no Hospital Ruber Juan Bravo
- ♦ Enfermeira de Bloco Operatório, UCI e Reanimação no Hospital Ruber Juan Bravo
- ♦ Enfermeira de Hospitalização em Oncologia, Hematologia e Pediatria no Hospital Juan Ramón Jiménez
- ♦ Mestrado em Segurança do Paciente pela Universidade de La Rioja
- ♦ Mestrado em Gestão de Enfermagem pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Mestrado em Direção de Recursos Humanos pelo EFEM Grupo Gates
- ♦ Licenciatura Universitária em Enfermagem pela Universidade de Huelva

Sra. González Reyes, Saray

- ♦ Representante e Responsável pela Segurança do Paciente
- ♦ Enfermeira de Hospitalização no Hospital Ruber Juan Bravo
- ♦ Enfermeira das Unidades de Cirurgia e Hematologia na Clínica Centro
- ♦ Enfermeira da Unidade de Neurocirurgia, Neurologia e Código Ictus no Hospital da Princesa
- ♦ Enfermeira da Unidade de Cuidados Intensivos no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeira de Urgências e da Unidade de Cuidados Intensivos no Hospital Nossa Senhora de América
- ♦ Enfermeira das Unidades de Cirurgia Geral, Traumatologia, Cardiologia, Maternidade e Medicina Interna no Hospital 9 de Outubro
- ♦ Enfermeira de Extracções e da Unidade de Cirurgia no Hospital Geral de Fuerteventura Virgen de la Peña
- ♦ Curso em Bloco Operatório pelo CEU
- ♦ Licenciatura em Enfermagem pela Universidade Europeia de Valência



Todos os professores deste programa têm uma vasta experiência, oferecendo-lhe uma perspetiva inovadora sobre os principais desenvolvimentos nesta área de estudo

08

Certificação

O Curso de Especialização em Inovação no Serviço Hospitalar de Hematologia para Enfermagem garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Inovação no Serviço Hospitalar de Hematologia para Enfermagem** reconhecido 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 dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

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

Título: **Curso de Especialização em Inovação no Serviço Hospitalar de Hematologia para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**





Curso de Especialização
Inovação no Serviço
Hospitalar de Hematologia
para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Inovação no Serviço Hospitalar de
Hematologia para Enfermagem