

Mestrado

Enfermagem no Serviço de Neurologia





Mestrado

Enfermagem no Serviço de Neurologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 60 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/mestrado/mestrado-enfermagem-servico-neurologia



Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competências

pág. 14

04

Direção do curso

pág. 18

05

Estrutura e conteúdo

pág. 22

06

Metodologia

pág. 30

07

Certificação

pág. 38

01

Apresentação

Os cuidados de enfermagem a pacientes neurológicos é um dos tipos de cuidados mais comuns encontrados pelo pessoal de enfermagem na sua prática diária, razão pela qual um programa como este é imprescindível para os profissionais desta área. Este plano de estudos oferece os conhecimentos teórico-práticos sobre fisiopatologia, cuidados médico-cirúrgicos e capacitação em metodologia de enfermagem dirigida a pacientes neurológicos. Estes cuidados específicos favorecem a qualidade do trabalho do profissional de enfermagem e melhora a satisfação das pessoas que necessitam de cuidados especializados. Assim, favorece-se os cuidados da mais alta qualidade e com o maior profissionalismo. Por conseguinte, este programa de Enfermagem no Serviço de Neurologia foi concebido para proporcionar os últimos avanços e desenvolvimentos relativos ao tratamento e aos cuidados de enfermagem para as principais doenças neurológicas.





“

Aprenderá os cuidados específicos exigidos pelos pacientes neurológicos e reconhecerá as complicações mais comuns, uma questão de vital importância para os pacientes"

As doenças neurológicas têm um amplo impacto na sociedade. São doenças que afetam toda a população, independentemente da sua idade. As suas consequências têm um impacto negativo na qualidade de vida dos pacientes afetados, impedindo que uma elevada percentagem possa realizar atividades básicas da vida diária, criando uma grande dependência com o custo que isso implica, tanto em termos de cuidados de saúde como em termos de cuidados familiares e sociais para os cuidadores responsáveis por estes pacientes (na doença de Alzheimer, 80% dos membros da família são tratados por familiares). Têm também um grande impacto na mortalidade.

O AVC, por exemplo, é a segunda principal causa de morte a nível mundial e a principal causa de morte das mulheres. A doença de Alzheimer, entre outras demências, tem uma prevalência entre 4% e 9%, alcançando 50% em pessoas com mais de 90 anos. A doença de Parkinson, a epilepsia, a enxaqueca, as doenças desmielinizantes e doenças neuromusculares representam também um grave problema sócio-sanitário.

Por outro lado, este Mestrado estudará a fisiopatologia das principais doenças neurológicas a partir de uma abordagem de enfermagem. A importância de contar com pessoal de enfermagem altamente formado na gestão de pacientes com diferentes patologias neurológicas aumenta a qualidade dos cuidados e reduz as complicações. Saber de que cuidados específicos os pacientes neurológicos precisam e saber reconhecer as complicações mais comuns é de suma importância nestes pacientes, pois permitir-lhes-á, na medida do possível, recuperar a sua autonomia. Neste sentido, existem vários artigos científicos que mostram que ter enfermeiros especialistas em práticas avançadas como a esclerose, os transtornos do movimento ou cefaleias e enxaquecas tem benefícios significativos, destacando a adesão ao tratamento e o aumento da independência, favorecendo o seu regresso ao trabalho e outras atividades diárias.

Assim, este Mestrado *online* é composto por 10 módulos e mais de 100 disciplinas concebidas por um grupo de profissionais de enfermagem com vasta experiência em cuidados de saúde e ensino que desenvolvem este trabalho de cuidados de saúde num hospital altamente complexo.

Este **Mestrado em Enfermagem no Serviço de Neurologia** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. As características que mais se destacam são:

- ♦ O desenvolvimento de mais de 100 casos práticos apresentados por especialistas em enfermagem neurológica. Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais são concebidos, oferecem informação científica e assistencial sobre as disciplinas indispensáveis à prática profissional
- ♦ Os últimos desenvolvimentos em enfermagem neurológica
- ♦ Contém exercícios práticos
- ♦ Lições teóricas, questões ao especialista e casos clínicos de reflexão individuais
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à *internet*
- ♦ O seu conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para se formar em situações reais



Poder contar com enfermeiros altamente qualificados aumenta a qualidade dos cuidados e a redução de complicações"



Está provado que ter enfermeiros com experiência em práticas avançadas, tais como esclerose, perturbações do movimento ou cefaleias e enxaquecas tem benefícios significativos para o paciente, destacando a adesão ao tratamento e o aumento da independência"

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta formação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aprofundar os seus conhecimentos de enfermagem e especializar-se em cuidados neurológicos com a TECH.

Neste Mestrado aprenderá a aplicar a fisiopatologia das principais doenças neurológicas a partir de uma abordagem de enfermagem.



02

Objetivos

O Mestrado em Enfermagem Neurológica visa facilitar a atuação do pessoal de enfermagem dedicado ao tratamento e cuidados de pacientes neurológicos, em que é necessário ter um elevado nível de competência e formação para evitar possíveis complicações e melhorar o nível de autocuidados. Desta forma, o enfermeiro ficará capacitado para o tratamento requerido pelos pacientes nesta área, com rigor e profissionalismo, com vista a alcançar os seguintes objetivos propostos, distribuídos em geral e específicos por módulo, para a maior satisfação do futuro ingressado no caminho para a sua meta profissional.





“

O objetivo deste Mestrado é formá-lo como enfermeiro qualificado no cuidado de pacientes no serviço de neurologia, e, para isso, tem a garantia de qualidade da TECH”



Objetivos gerais

- ♦ Aprender e integrar os cuidados gerais de enfermagem nas principais patologias neurológicas
- ♦ Realizar planos de cuidados padronizados, adquirindo conhecimentos sobre como realizar avaliações de enfermagem de acordo com padrões funcionais e utilizar a taxonomia de enfermagem NANDA-NIC-NOC para o planejamento e a avaliação dos cuidados
- ♦ Adquirir conhecimentos e fundamentos da fisiopatologia das doenças cerebrovasculares, da epilepsia, das perturbações do movimento, da esclerose múltipla, da demência, da cefaleia, das doenças neuromusculares, da oncologia neurológica e das doenças infecciosas do SNC e integrá-los na prática da enfermagem
- ♦ Compreender os conhecimentos necessários sobre a fisiopatologia das doenças neurológicas
- ♦ Conhecimento aprofundado dos tratamentos médico-cirúrgicos básicos mais atualizados
- ♦ Conhecer de forma aprofundada a taxonomia diagnóstica para formular diagnósticos de enfermagem, critérios de resultados e intervenções de enfermagem





Objetivos específicos

Módulo 1. Anatomia do SNC. Doenças infecciosas do SNC e do TCE

- ♦ Proporcionar e expandir conhecimentos básicos em neuroanatomia
- ♦ Atualizar os conhecimentos em doenças infecciosas do sistema nervoso
- ♦ Estudar os conhecimentos sobre os traumatismos cranioencefálicos
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos de doenças infecciosas do sistema nervoso e traumatismos cranioencefálicos
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 2. Doenças cerebrovasculares

- ♦ Proporcionar e expandir o conhecimento sobre doenças cerebrovasculares
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre o AVC isquêmico e hemorrágica aguda
- ♦ Estudar os conhecimentos sobre trombose venosa cerebral e síndromes cerebrovasculares
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos de doenças cerebrovasculares
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 3. Código de AVC e cuidados hospitalares em AVC

- ♦ Conhecer de forma aprofundada o Código de AVC e a sua ativação
- ♦ Atualizar e expandir os conhecimentos nos cuidados de emergência em caso de AVC agudo
- ♦ Atualizar e expandir os conhecimentos sobre os cuidados na unidade de AVC
- ♦ Estudar procedimentos protocolizados na unidade de AVC
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos na unidade de AVC
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 4. Epilepsia

- ♦ Aprender e expandir o conhecimento sobre a classificação e etiopatogenia da epilepsia
- ♦ Proporcionar e expandir o conhecimento sobre os testes de diagnóstico
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos em epilepsia
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 5. Perturbações do movimento

- ♦ Aprender e expandir o conhecimento sobre a etiopatogenia das perturbações do movimento
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre parkinsonismos
- ♦ Estudar os conhecimentos sobre distonias, síndrome de Tourette e de Huntington
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos das perturbações do movimento
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 6. Esclerose múltipla e doenças autoimunes do SNC

- ♦ Aprender e expandir os conhecimentos sobre a etiopatogenia da esclerose múltipla
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre doenças desmielinizantes
- ♦ Estudar conhecimentos sobre doenças autoimunes do SNC
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos para doenças desmielinizantes
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 7. Demências e deficiências cognitivas

- ♦ Aprender e expandir os conhecimentos sobre a etiopatogenia das demências
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre a doença de Alzheimer e outras demências degenerativas
- ♦ Estudar os conhecimentos sobre os testes de rastreio e avaliação neuropsicológica
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos nas demências
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 8. Cefaleias

- ♦ Aprender e expandir os conhecimentos sobre a etiopatogenia das cefaleias primárias
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre enxaquecas e cefaleias secundárias
- ♦ Estudar os conhecimentos sobre cefaleias trigémino-autonómicas e neuropatias cranianas dolorosas
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos para cefaleias e enxaquecas
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

Módulo 9. Doenças neuromusculares

- ♦ Aprender e expandir o conhecimento da etiopatogenia das doenças neuromusculares
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre miopatias e distrofias
- ♦ Estudar os conhecimentos sobre a miastenia e as doenças dos neurónios motores
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos nas doenças neuro-oncológicas
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem



Módulo 10. Oncologia Neurológica

- ♦ Aprender e expandir o conhecimento sobre tumores cerebrais gliais e não-gliais primários
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre metástase cerebral e carcinomatose meníngea
- ♦ Estudar os conhecimentos neurológicos da quimioterapia, radioterapia e imunologia
- ♦ Conhecer de forma aprofundada os cuidados de enfermagem específicos em doenças neuro-oncológicas
- ♦ Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados padronizados de acordo com as taxonomias de enfermagem

“Aprenderá e alargará os seus conhecimentos sobre patologias neurológicas e desenvolverá em profundidade as competências necessárias para os seus cuidados específicos”

03

Competências

A estrutura deste Mestrado foi concebida de forma a que o profissional a quem se dirige possa compreender os conhecimentos que proporcionam uma base para responder às necessidades de cuidados de saúde dos pacientes neurológicos, abordando assim a melhor forma de proceder em cada caso. Tudo isto graças a uma metodologia única, um conteúdo de qualidade e o apoio dos especialistas que desenvolveram este plano de estudos. Desta forma, a TECH garante aos alunos um programa de qualidade de acordo com as suas expectativas, dando-lhes a oportunidade de se destacarem na sua área profissional. Está então capacitado para desempenhar as diversas funções relacionadas com este Mestrado, juntamente com as propostas mais inovadoras neste campo de atuação, orientando-o assim para a excelência. Uma série de aspetos exigidos pelos profissionais do setor aos pacientes e aos seus familiares.





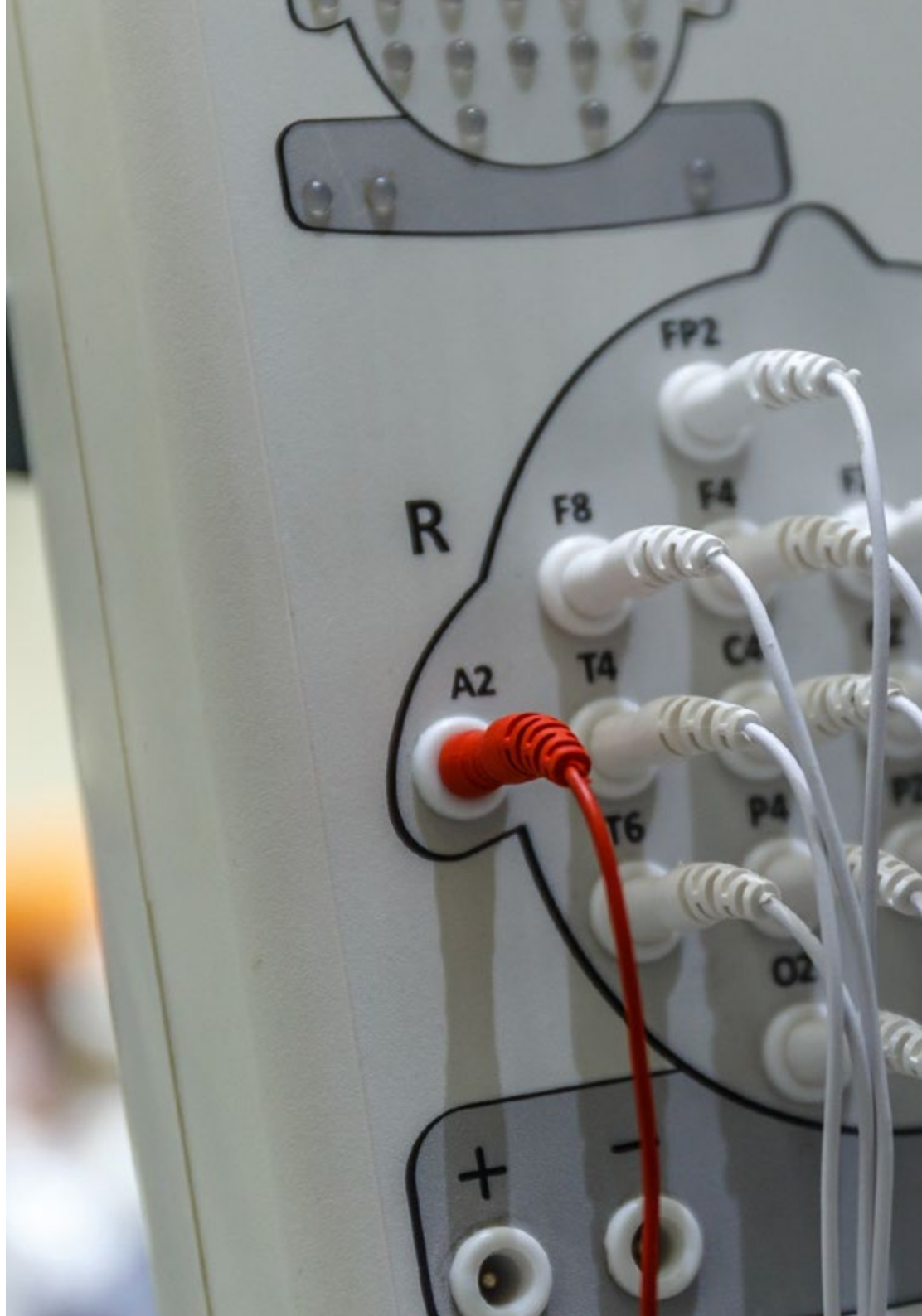
“

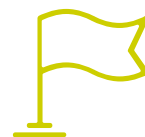
As competências que adquirirá após a conclusão deste Mestrado guiá-lo-ão para a formulação de diagnósticos bem sucedidos baseados na avaliação de padrões funcionais”



Competências gerais

- ♦ Possuir e compreender conhecimentos que ofereçam uma base para responder às necessidades de cuidados de enfermagem de pacientes neurológicos
- ♦ Aplicar os conhecimentos adquiridos e a capacidade de resolução de problemas em ambientes hospitalares ou ambulatoriais
- ♦ Integrar conhecimentos e lidar com a complexidade da formulação de diagnósticos de enfermagem com base na avaliação de padrões funcionais
- ♦ Planejar os seus cuidados e avaliar corretamente o cumprimento efetivo dos planos de cuidados através de taxonomias de enfermagem de critérios de resultados e intervenções médicas
- ♦ Possuir as capacidades de aprendizagem que lhes permitam encorajar a participação do utilizador e da família no seu programa de cuidados a fim de alcançar o melhor resultado em termos de saúde





Competências específicas

- ♦ Criar uma visão global e atualizada dos tópicos apresentados que permita ao estudante adquirir conhecimentos úteis e, ao mesmo tempo, gerar interesse em expandir a informação e descobrir a sua aplicação na sua prática diária
- ♦ Compreender os conhecimentos necessários sobre a fisiopatologia das doenças neurológicas
- ♦ Aprender sobre os sintomas que aparecem ao longo do processo da doença e antecipar possíveis complicações que possam ocorrer
- ♦ Conhecimento aprofundado dos tratamentos médico-cirúrgicos básicos mais atualizados
- ♦ Conhecer de forma aprofundada a taxonomia diagnóstica para formular diagnósticos de enfermagem, critérios de resultados e intervenções de enfermagem



Aprenderá sobre os sintomas que aparecem ao longo do processo das doenças neurodegenerativas e antecipar-se-á às possíveis complicações que possam dar”

04

Direção do curso

Com o seu objetivo de oferecer uma educação de elite para todos, a TECH conta com profissionais de renome para que o aluno adquira um conhecimento sólido na especialidade de Enfermagem no Serviço de Neurologia. Por este motivo, este Mestrado conta com uma equipa altamente qualificada e com uma vasta experiência no setor, que oferecerá as melhores ferramentas para os estudantes desenvolverem as suas competências durante o curso. Desta forma, o aluno conta com as garantias necessárias para se especializar num ambiente que requer precisão e paciência, orientado para o bem-estar e melhoria do paciente.





“

Aprenda com os melhores e adquira os conhecimentos e competências de que necessita para agir adequadamente com cada paciente de acordo com a sua condição"

Direção



Sr. Antonio Rafael Cano Manchón

- ♦ Supervisor de Enfermagem da área de Neurologia-Neurocirurgia-Unidade de AVC do Hospital Universitário de la Princesa
- ♦ Professor Associado da Faculdade de Enfermagem da Universidade Autónoma de Madrid, pertencente à Faculdade de Medicina
- ♦ Licenciatura em Enfermagem

Professores

Sra. María Rocío Belascoaín Gómez

- ♦ Enfermeira Auxiliar no Hospital de Neurologia-Neurocirurgia - Unidade de AVC do Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Enfermeira de Prática Avançada em consulta especializada em Enfermagem de Cefaleias e Demência
- ♦ Licenciatura em Enfermagem

Sra. Eva Fernández Quiñones

- ♦ Enfermeira Auxiliar no Hospital de Neurologia-Neurocirurgia - Unidade de AVC do Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Enfermeira especialista em Cuidados de Enfermagem em Neurologia Vascular
- ♦ Colaboradora clínica na Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciatura em Enfermagem



Sra. Carmen Sanz de la Plaza

- ♦ Enfermeira Auxiliar no Hospital de Neurologia-Neurocirurgia-Unidade de AVC do Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Enfermeira especialista em Cuidados de Enfermagem em Neurologia Vascular
- ♦ Licenciatura em Enfermagem

Sra. Beatriz del Río Muñoz

- ♦ Enfermeira Auxiliar no Hospital de Neurologia-Neurocirurgia-Unidade de AVC do Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Enfermeira de Prática Avançada na consulta especializada em Esclerose Múltipla e Doenças Desmielinizantes
- ♦ Licenciatura em Enfermagem

Sra. Beatriz González García

- ♦ Enfermeira Auxiliar no Hospital de Neurologia-Neurocirurgia-Unidade de AVC do Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Enfermeira de Prática Avançada em Consulta Especializada de Enfermagem de Perturbações do Movimento e Enfermagem especializada em Parkinson
- ♦ Licenciatura em Enfermagem

05

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi concebida por uma equipa de profissionais de enfermagem de um hospital líder em cuidados neurológicos a todos os níveis, conscientes da relevância da especialização na atualidade para poder intervir no tratamento e nos cuidados da patologia neurológica, empenhados, por sua vez, no ensino de qualidade através de novas tecnologias educativas. Foi assim estabelecido um plano de estudos cujos módulos oferecem uma perspetiva ampla do desempenho das funções do enfermeiro neste campo da saúde, com o qual alargará os seus conhecimentos e adquirirá plena competência para o seu trabalho diário, sabendo que tem também o apoio de uma equipa de especialistas e a garantia de qualidade da TECH.



“

Aprenderá tudo sobre os critérios de ativação do Código do AVC e os cuidados hospitalares que devem ser utilizados”

Módulo 1. Anatomia do SNC. Doenças infecciosas do SNC e do TCE

- 1.1. Sistema nervoso central
 - 1.1.1. Partes do SNC. Encéfalo, medula espinal, meninges e LCR
- 1.2. Sistema Nervoso Periférico
 - 1.2.1. Partes do SNP. Nervos espinhais e pares craniais
- 1.3. Sistema nervoso autónomo
 - 1.3.1. Partes do SNA. Sistema nervoso simpático e parassimpático
- 1.4. Infecções virais do SNC
 - 1.4.1. Tipos de infeções virais
- 1.5. Infecções bacterianas do SNC
 - 1.5.1. Tipos de infeções bacterianas
- 1.6. Doenças parasitárias do SNC
 - 1.6.1. Tipos de infeções parasitárias
- 1.7. Traumatismos cranioencefálicos
 - 1.7.1. Tratamento de TCE
 - 1.7.2. Cuidados de enfermagem específicos
- 1.8. Tratamentos em doenças infecciosas do SNC
 - 1.8.1. Tratamentos farmacológicos
 - 1.8.2. Tratamentos não farmacológicos
- 1.9. Cuidados de enfermagem em patologias infecciosas do SNC
 - 1.9.1. Cuidados específicos em infeções virais
 - 1.9.2. Cuidados específicos em infeções bacterianas
 - 1.9.3. Cuidados específicos em infeções parasitárias
- 1.10. Planos de cuidados padronizados NANDA-NIC-NOC em patologias infecciosas
 - 1.10.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 1.10.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 1.10.3. Planeamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 2. Doenças cerebrovasculares

- 2.1. Ataque isquémico transitório
 - 2.1.1. Causas, sinais e sintomas
- 2.2. AVC agudo. Classificação de acordo com a localização
 - 2.2.1. AVC isquémico total (TACI)
 - 2.2.2. AVC de Circulação Posterior (POCI)
 - 2.2.3. AVCs lacunares
- 2.3. AVC agudo II. Classificação de acordo com a etiologia
 - 2.3.1. Enfarte aterotrombótico
 - 2.3.2. Enfarte cardioembólico
 - 2.3.3. Enfarte lacunar, oclusão de pequenos vasos
 - 2.3.4. Enfarte cerebral de causa invulgar
 - 2.3.5. Enfarte cerebral de origem indeterminada
- 2.4. Hemorragia cerebral
 - 2.4.1. Causas, sinais e sintomas
- 2.5. Hemorragia subaracnoídea
 - 2.5.1. Causas, sinais e sintomas
- 2.6. Trombose venosa cerebral
 - 2.6.1. Causas, sinais e sintomas
- 2.7. Outras síndromes cerebrovasculares. (lacunares, vertebrobasilares)
 - 2.7.1. Causas, sinais e sintomas
- 2.8. Neurorreabilitação em AVC
 - 2.8.1. Importância da reabilitação após o AVC
 - 2.8.2. Reabilitação na fase subaguda: reabilitação ambulatória e cuidados domiciliários

- 2.9. Cuidados de enfermagem no AVC agudo
 - 2.9.1. Cuidados específicos no AVC isquêmico
 - 2.9.2. Cuidados específicos no AVC hemorrágico
 - 2.9.3. Cuidados específicos na hemorragia subaracnóidea
 - 2.9.4. Cuidados específicos na trombose venosa cerebral
 - 2.9.5. Cuidados específicos em síndromes cerebrovasculares
- 2.10. Planos de Cuidados Normalizados NANDA-NIC-NOC
 - 2.10.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 2.10.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 2.10.3. Planejamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 3. Código AVC e cuidados hospitalares no AVC

- 3.1. Código do AVC
 - 3.1.1. Critérios de ativação do Código do AVC
 - 3.1.2. Circuito de Código do AVC
- 3.2. Cuidados com o Código do AVC nas urgências
 - 3.2.1. Triagem nas urgências
 - 3.2.2. Cuidados de enfermagem nas urgências
- 3.3. Tratamento avançado em AVC agudo
 - 3.3.1. Fibrinólise intravenosa
 - 3.3.2. Terapia neurointervencional vascular
- 3.4. Unidade de AVC
 - 3.4.1. Critérios de entrada e saída para a unidade de AVC
- 3.5. Procedimentos protocolizados na unidade de AVC. Cuidados de enfermagem
 - 3.5.1. Protocolo de AVC isquêmico
 - 3.5.2. Protocolo de AVC isquêmico com tratamento com heparina
 - 3.5.3. Protocolo de AVC isquêmico com tratamento fibrinolítico e/ou neurointervencional vascular
 - 3.5.4. Protocolo de AVC hemorrágico
 - 3.5.5. Protocolo de hemorragia subaracnóidea
 - 3.5.6. Protocolo de embolização-angioplastia-endarterectomia

- 3.6. Reabilitação no doente com AVC agudo
 - 3.6.1. Importância da reabilitação precoce em caso de AVC agudo.
 - 3.6.2. Tratamento postural, mobilizações e transferências
- 3.7. Linguagem e deglutição. Cuidados de enfermagem
 - 3.7.1. Afasia e cuidados de enfermagem específicos
 - 3.7.2. Disfagia. Teste de deglutição. Cuidados de enfermagem específicos
- 3.8. Tratamento em doenças cerebrovasculares
 - 3.8.1. Tratamentos farmacológicos e efeitos secundários
- 3.9. Planos de Cuidados Normalizados NANDA-NIC-NOC
 - 3.9.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 3.9.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 3.9.3. Planejamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC
- 3.10. Avaliação neurológica. Escalas e glossário de termos
 - 3.10.1. Avaliação neurológica
 - 3.10.2. Escalas: NIHHS, Escala Canadiana, Escala de Glasgow
 - 3.10.3. Dicionário de termos

Módulo 4. Epilepsia

- 4.1. Classificação da epilepsia
 - 4.1.1. Epilepsia idiopática
 - 4.1.2. Epilepsia estrutural
 - 4.1.3. Epilepsia de origem desconhecida
- 4.2. Sintomatologia e classificação das crises epiléticas
 - 4.2.1. Sinais e sintomas
 - 4.2.2. Origem focal
 - 4.2.3. Origem generalizada
 - 4.2.4. Origem desconhecida
- 4.3. Causas da epilepsia
 - 4.3.1. Casuística

- 4.4. Testes de diagnóstico em epilepsia
 - 4.4.1. EEG
 - 4.4.2. Diagnóstico por vídeo-EEG
 - 4.4.3. Neuroimagem
- 4.5. Diagnóstico diferencial das crises epiléticas
 - 4.5.1. Síncope e eventos não-epiléticos de origem psicogénica
- 4.6. Estado epilético
 - 4.6.1. Critérios de admissão na UCI
- 4.7. Epilepsia refratária
 - 4.7.1. Avaliação pré-cirúrgica
 - 4.7.2. Cirurgia da epilepsia
- 4.8. Tratamento farmacológico da epilepsia
 - 4.8.1. Indicações de tratamento de acordo com o tipo de epilepsia
 - 4.8.2. Efeitos secundários
- 4.9. Cuidados de enfermagem em epilepsia
 - 4.9.1. Cuidados específicos em caso de crise
 - 4.9.2. Cuidados específicos em cirurgias de epilepsia
- 4.10. Planos de cuidados padronizados NANDA-NIC-NOC
 - 4.10.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 4.10.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 4.10.3. Planeamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 5. Perturbações do movimento

- 5.1. Perturbações do movimento
 - 5.1.1. Classificação
- 5.2. Doença de Parkinson
- 5.3. Parkinsonismos atípicos
- 5.4. Distonia
- 5.5. Doença de Huntington
- 5.6. Tremor e mioclonias
- 5.7. Síndrome de Tourette
- 5.8. Ataxias e paraprésias





- 5.9. Tratamentos em perturbações do movimento
 - 5.9.1. Tratamento farmacológico e efeitos secundários
 - 5.9.2. Tratamento não farmacológico
- 5.10. Cuidados de enfermagem em perturbações do movimento
 - 5.10.1. Cuidados específicos com a doença de Parkinson
 - 5.10.2. Cuidados específicos com a distonia
 - 5.10.3. Cuidados específicos com a doença de Huntington
 - 5.10.4. Cuidados específicos com tremores e mioclonias
 - 5.10.5. Cuidados específicos com a Síndrome de Tourette
 - 5.10.6. Cuidados específicos com ataxias e paraprásias
- 5.11. Planos de Cuidados Normalizados NANDA-NIC-NOC
 - 5.11.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 5.11.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 5.11.3. Planeamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 6. Esclerose múltipla e doenças autoimunes do SNC

- 6.1. Esclerose Múltipla
 - 6.1.1. Diagnóstico
- 6.2. Diagnóstico da Esclerose Múltipla
- 6.3. Fisiopatologia da Esclerose Múltipla
 - 6.3.1. Imunologia
 - 6.3.2. Tratamento da doença
- 6.4. Espectro da neuromielite ótica
- 6.5. Doenças desmielinizantes do SNC
- 6.6. Manifestações do SNC em doenças autoimunes sistémicas
- 6.7. Encefalite autoimune
- 6.8. Tratamentos em doenças desmielinizantes e autoimunes
 - 6.8.1. Tratamento farmacológico e efeitos secundários
 - 6.8.2. Tratamento não farmacológico
- 6.9. Cuidados de enfermagem em EM
 - 6.9.1. Cuidados específicos em EM
 - 6.9.2. Cuidados específicos em doenças desmielinizantes
 - 6.9.3. Cuidados específicos em doenças autoimunes

- 6.10. Planos de Cuidados Normalizados NANDA-NIC-NOC
 - 6.10.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 6.10.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 6.10.3. Planejamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 7. Demências e deficiências cognitivas

- 7.1. Demência e deficiência cognitiva
 - 7.1.1. Fatores de risco
- 7.2. Classificação das demências degenerativas
 - 7.2.1. Demências primárias
 - 7.2.2. Demências corticais
 - 7.2.3. Demências subcorticais
- 7.3. Critérios de diagnóstico atuais para a deficiência cognitiva e principais demências degenerativas
- 7.4. Demências não degenerativas
 - 7.4.1. Demência vascular
 - 7.4.2. Demência infecciosa
 - 7.4.3. Demência hidrocefálica
- 7.5. Teste de rastreio e avaliação neuropsicológica
 - 7.5.1. Teste de rastreio
 - 7.5.2. Escolha adequada do teste de avaliação
- 7.6. Tratamentos de perturbações cognitivas e sintomas neuropsiquiátricos
 - 7.6.1. Tratamentos farmacológicos e efeitos secundários
 - 7.6.2. Tratamento não farmacológico
- 7.7. Cuidados de enfermagem com a demência
 - 7.7.1. Cuidados específicos com demências degenerativas
 - 7.7.2. Cuidados específicos com demências não-degenerativas
- 7.8. Planos de cuidados padronizados NANDA-NIC-NOC
 - 7.8.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 7.8.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 7.8.3. Planejamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 8. Cefaleias

- 8.1. Cefaleias primárias
 - 8.1.1. Classificação
 - 8.1.2. Epidemiologia
 - 8.1.3. Anamnese
 - 8.1.4. Exploração
- 8.2. Enxaqueca
- 8.3. Enxaqueca crónica
- 8.4. Cefaleias trigémino-autónomas
- 8.5. Outras cefaleias primárias
- 8.6. Cefaleias secundárias
- 8.7. Neuropatias cranianas dolorosas e dores faciais atípicas
- 8.8. Cefaleias nas urgências. Cefaleias em situações especiais
 - 8.8.1. Triagem inicial. Diagnóstico e tratamento
 - 8.8.2. Avaliação. Diagnóstico e tratamento
- 8.9. Tratamentos em cefaleias e enxaquecas
 - 8.9.1. Tratamento farmacológico. Efeitos secundários. Tratamento preventivo
 - 8.9.2. Bloqueios anestésicos
 - 8.9.3. Toxina botulínica
 - 8.9.4. ECP
 - 8.9.5. Cirurgia da neuralgia do trigémeo
- 8.10. Cuidados de enfermagem para cefaleias
 - 8.10.1. Cuidados específicos com cefaleias
 - 8.10.2. Cuidados específicos em cirurgias de neuralgia do trigémeo e ECP
- 8.11. Planos de Cuidados Normalizados NANDA-NIC-NOC
 - 8.11.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 8.11.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 8.11.3. Planejamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 9. Doenças neuromusculares

- 9.1. História clínica e exame neuromuscular
 - 9.1.1. Avaliação e anamnese
 - 9.1.2. Avaliação do défice da função motora
- 9.2. Testes complementares no estudo das doenças neuromusculares
 - 9.2.1. Análises imunológicas
 - 9.2.2. Eletromiograma
 - 9.2.3. Neuroimagem
- 9.3. Miopatias adquiridas e genéticas
- 9.4. Distrofias musculares
- 9.5. Miastenia e síndromes miasteniformes
- 9.6. Polineuropatias adquiridas
- 9.7. Neuropatias hereditárias
- 9.8. Doenças dos neurónios motores
- 9.9. Tratamentos em doenças neuromusculares
 - 9.9.1. Tratamento farmacológico e efeitos secundários
 - 9.9.2. Tratamento não farmacológico
- 9.10. Cuidados de enfermagem em doenças neuromusculares
 - 9.10.1. Cuidados específicos em miopatias
 - 9.10.2. Cuidados específicos em distrofias
 - 9.10.3. Cuidados específicos nas miastenias
 - 9.10.4. Cuidados específicos em polineuropatias
 - 9.10.5. Cuidados específicos em neuropatias hereditárias
 - 9.10.6. Cuidados específicos nas doenças dos neurónios motores
- 9.11. Planos de Cuidados Normalizados NANDA-NIC-NOC
 - 9.11.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 9.11.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 9.11.3. Planeamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC

Módulo 10. Oncologia Neurológica

- 10.1. Tumores cerebrais primários
 - 10.1.1. Glioma de alto grau
 - 10.1.2. Glioma de grau baixo
- 10.2. Tumores cerebrais primários não-gliais
- 10.3. Metástases cerebrais e carcinomatose meníngea
- 10.4. Complicações neurológicas da quimioterapia e imunoterapia
- 10.5. Complicações neurológicas da radioterapia
- 10.6. Síndromes Paraneoplásicas
- 10.7. Neoplasias hematológicas e as suas complicações neurológicas
- 10.8. Tratamentos em oncologia neurológica
 - 10.8.1. Tratamentos farmacológicos
 - 10.8.2. Tratamentos não farmacológicos
 - 10.8.3. Tratamentos cirúrgicos
- 10.9. Cuidados gerais de enfermagem em tumores
 - 10.9.1. Cuidados específicos com tumores
 - 10.9.2. Cuidados específicos com tumores que requerem cirurgia
 - 10.9.3. Cuidados específicos com tumores que requerem quimioterapia
 - 10.9.4. Cuidados específicos com tumores que requerem radioterapia
- 10.10. Planos de cuidados NANDA-NIC-NOC
 - 10.10.1. Avaliação dos padrões funcionais de enfermagem por Gordon
 - 10.10.2. Diagnóstico de enfermagem Taxonomia NANDA
 - 10.10.3. Planeamento de cuidados de acordo com a taxonomia NIC-NOC



Este Mestrado em Enfermagem no Serviço de Neurologia falo-á destacar-se profissionalmente, impulsionando a sua carreira profissional e pessoal para a excelência"

06

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na Escola de Enfermagem da 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 enfermeiros 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 se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

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 enfermeiros 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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. 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 e procedimentos de enfermagem em vídeo

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



Resumos interativos

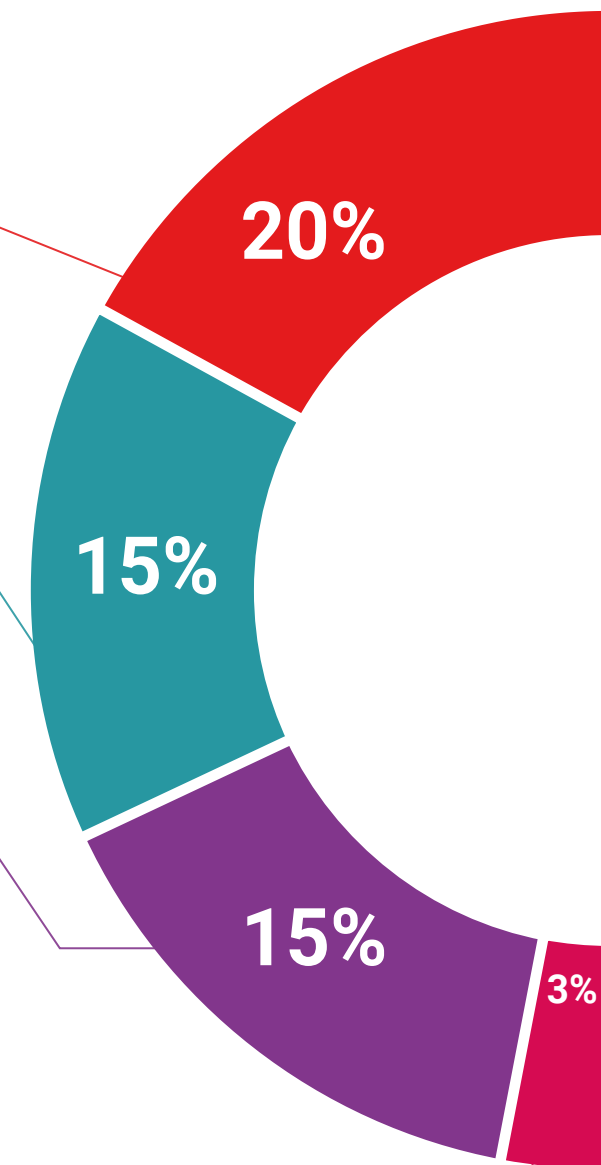
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

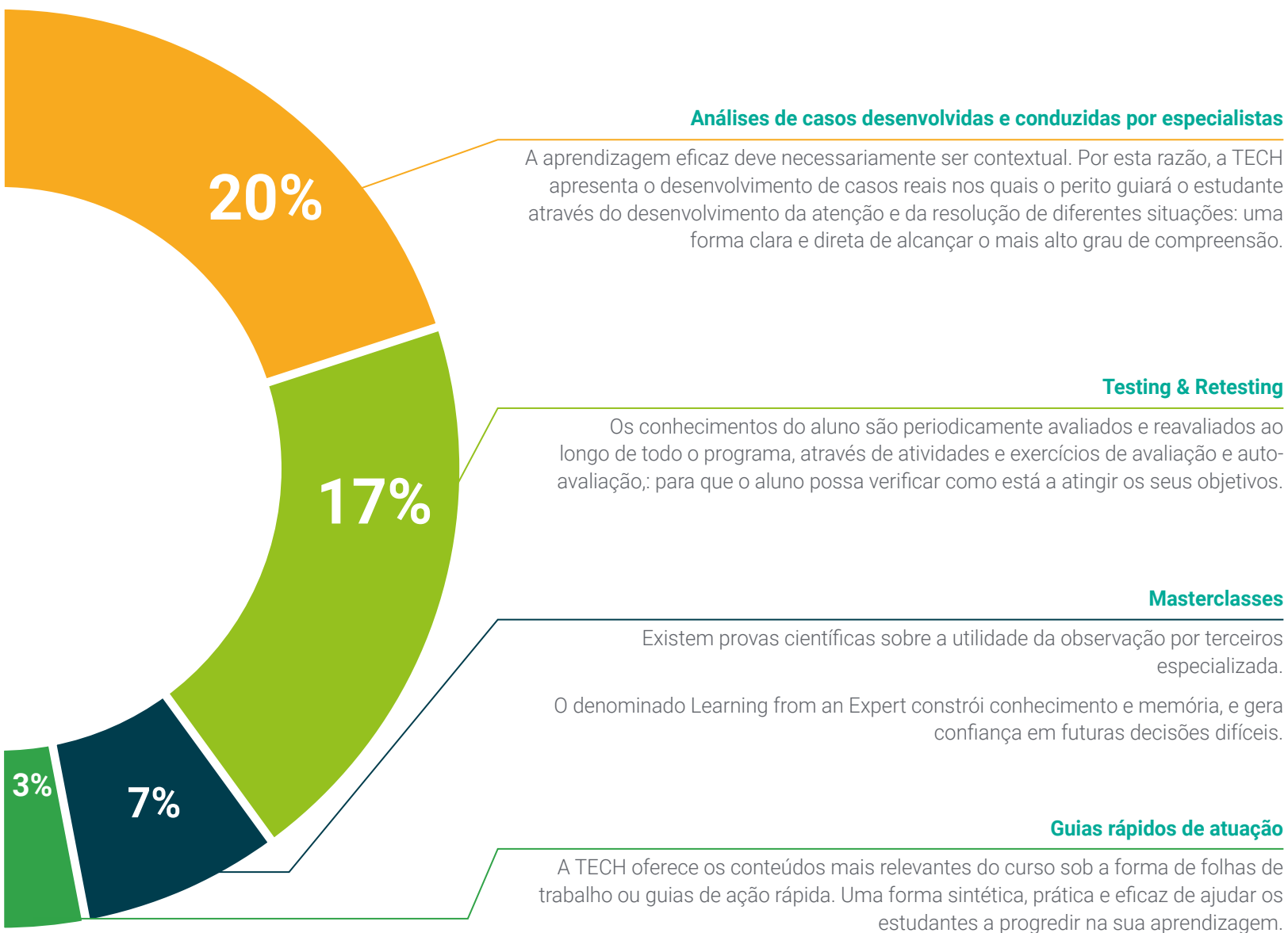
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação





07

Certificação

O Mestrado em Enfermagem no Serviço de Neurologia garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um grau de Mestre emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Mestrado em Enfermagem no Serviço de Neurologia** 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 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 University**, 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.

Título: **Mestrado em Enfermagem no Serviço de Neurologia**

Modalidade: **online**

Duração: **12 meses**

Acreditação: **60 ECTS**



*Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Global University providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

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



Mestrado
Enfermagem no Serviço
de Neurologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 60 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Mestrado

Enfermagem no Serviço de Neurologia

