

Curso

Medicina Nuclear
para Enfermagem



tech universidade
tecnológica

Curso

Medicina Nuclear para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/curso/medicina-nuclear-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. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

No campo da Medicina Nuclear, os enfermeiros são responsáveis por administrar materiais radioativos aos pacientes, monitorá-los durante o procedimento e garantir que as medidas de segurança necessárias sejam tomadas para proteger os pacientes e a equipe médica da radiação. Esta é mais uma razão para que eles consolidem continuamente suas estratégias de atualização do atendimento através deste tipo de medicina, algo que eles poderão fazer com todas as garantias da TECH. Dessa forma, eles abordarão os conceitos básicos de prevenção de radiação, os fundamentos químicos e físicos da medicina nuclear, a instrumentação necessária e a terapia radiometabólica. Tudo isso em apenas 300 horas e aproveitando a experiência dos principais especialistas da área.



“

*Atualize suas estratégias de saúde
através da Medicina Nuclear com
um curso 100% online"*

A administração de radiofármacos usados na Medicina Nuclear requer atenção minuciosa e precisa para evitar erros de dosagem e garantir que os pacientes recebam a quantidade certa de radiação. Isso fez com que a Enfermagem se tornasse uma profissão crucial nesta área, na qual os enfermeiros são responsáveis por lidar da forma mais responsável possível com materiais radioativos.

Por esse motivo, é muito importante que estes profissionais se atualizem neste campo para ajudar os pacientes de forma mais eficaz, bem como para explicar os riscos e os benefícios destes tratamentos ou para dar-lhes apoio emocional e psicológico durante o processo. É neste contexto que foi criado o atual curso, que abrange as diferentes linhas de Medicina Nuclear, desde estudos isotópicos do sistema musculoesquelético até estudos em Neurologia, incluindo patologia digestiva, endocrinologia, cardiologia e pneumologia. Além disso, o enfermeiro também estudará a cintilografia óssea, salivar, de trânsito esofágico, de esvaziamento gástrico e hepatoesplênica, bem como investigações isotópicas para o diagnóstico de patologia da tireoide e da paratireoide.

Mas o melhor é que o formato do programa é 100% online, de modo que os alunos podem atualizar seus conhecimentos em casa ou em qualquer lugar, no seu próprio ritmo, sempre de acordo com suas necessidades e disponibilidade. Além disso, o curso conta com uma excelente equipe de professores, formada por especialistas em Medicina Nuclear e Enfermagem, que darão apoio constante ao aluno. Uma oportunidade realmente valiosa que levará a carreira do enfermeiro a novos patamares.

Este **Curso de Medicina Nuclear 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 Medicina Nuclear para Enfermagem
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas 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



Esta é a oportunidade acadêmica perfeita para se atualizar com os mais recentes estudos isotópicos do sistema musculoesquelético"

“

Saiba mais sobre os últimos avanços em ventriculografia de equilíbrio e de primeira passagem assistindo a vídeos explicativos dinâmicos ou diagramas interativos”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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, através da qual o profissional deverá 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.

Saiba mais sobre os estudos mais relevantes para o diagnóstico de Tromboembolismo Pulmonar graças a este programa.

Acesse uma biblioteca digital abrangente sobre Medicina Nuclear para Enfermagem com recursos disponíveis 24 horas por dia.



02

Objetivos

O principal objetivo deste curso é proporcionar aos profissionais de enfermagem o conhecimento avançado e as habilidades necessárias para colaborar efetivamente nos procedimentos diagnósticos e terapêuticos realizados com o uso da Medicina Nuclear. Através desta oportunidade acadêmica, os alunos atualizarão suas estratégias de atendimento neste tipo de medicina, dominando seus princípios básicos, a preparação e a administração de radiofármacos e as recomendações de proteção radiológica.



“

*Alcance os objetivos estabelecidos
pela TECH e realize um manejo
ideal de resíduos radioativos”*



Objetivos gerais

- ♦ Promover estratégias de trabalho com base no conhecimento prático de um hospital de terceiro nível e sua aplicação em serviços de Diagnóstico por Imagem, Medicina Nuclear e Radioterapia Oncológica
- ♦ Incentivar o aprimoramento das habilidades e capacidades técnicas por meio do uso de procedimentos de atendimento e estudos de caso
- ♦ Proporcionar aos enfermeiros um processo de atualização de seus conhecimentos no campo da Radiologia
- ♦ Manter-se atualizado com a gestão de cuidados e a organização da Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, a fim de otimizar o funcionamento do Departamento de Radiologia
- ♦ Desenvolver habilidades e competências nos enfermeiros para sua atuação na consulta de enfermagem no Departamento de Diagnóstico e Tratamento por Imagem (DTI)
- ♦ Ampliar o conhecimento dos enfermeiros sobre radioterapia oncológica, radiologia vascular intervencionista e neurorradiologia para melhorar o atendimento ao paciente nestas áreas específicas
- ♦ Desenvolver as habilidades dos enfermeiros na realização de procedimentos guiados por imagem, incluindo mama e braquiterapia, para melhorar a qualidade do atendimento ao paciente e otimizar os resultados clínicos





Objetivos específicos

- ♦ Descrever o objeto da Medicina Nuclear, seus fundamentos físicos e químicos
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre o manuseio de radiofármacos
- ♦ Aprofundar conhecimento sobre os padrões de radioproteção adequados a cada radiofármaco e nos capacitar para realizar educação em saúde em sua aplicação no ambiente intra e extra-hospitalar
- ♦ Realizar um correto manejo de resíduos radioativos
- ♦ Desenvolver competências de enfermagem em técnicas derivadas de terapias metabólicas
- ♦ Aprofundar os estudos realizados sobre o PET e o papel do enfermeiro no cuidado dos pacientes submetidos a este exame
- ♦ Aprofundar-se nas diferentes técnicas de diagnóstico médico por imagem em MN
- ♦ Definir as características do decaimento radioativo, os tipos de radiação, sua interação com o ambiente e as consequências de interesse clínico
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre a estrutura de um gerador
- ♦ Diferenciar os conceitos de radiofármaco, radiotraçador e radionuclídeo
- ♦ Descrever as características gerais dos radionuclídeos
- ♦ Desenvolver para que serve e como funciona um ativímetro
- ♦ Identificar os diferentes elementos de uma câmara gama
- ♦ Descrever os conceitos básicos da geração de imagens gamagrafadas
- ♦ Avaliar as vantagens e desvantagens da cintilografia
- ♦ Identificar as principais aplicações terapêuticas de alguns radioisótopos
- ♦ Descrever as características e a cinética dos radiofármacos associados a cada exame de diagnóstico
- ♦ Aprofundar o desenvolvimento dos estudos realizados no Departamento de Medicina Nuclear e o uso da câmara gama
- ♦ Estudar em profundidade os diferentes procedimentos de enfermagem para estudos isotópicos em neurologia, pneumologia, nefrourologia, cardiologia, vascular, musculoesquelético, hepático, biliar, etc.
- ♦ Implementar o processo de cuidados de enfermagem para pacientes submetidos a estudos de câmara gama
- ♦ Gerenciar as diferentes recomendações de proteção radiológica e sua correta explicação aos pacientes e à equipe de saúde fora do serviço de MN



Não perca a oportunidade de se aprofundar nos diferentes procedimentos de enfermagem dos estudos isotópicos em Neurologia, Pneumologia, Nefrourologia ou Cardiologia"

03

Direção do curso

A equipe de professores que a TECH selecionou para ministrar este curso será um dos maiores recursos para atualizar os alunos em seus procedimentos de Enfermagem em Medicina Nuclear. Nesse sentido, o programa reúne especialistas em áreas como diálise, terapia intensiva e hemoterapia, que se destacaram em suas atividades de saúde em instituições hospitalares internacionais de destaque. Os alunos também terão orientadores que irão esclarecer qualquer dúvida sobre o programa de estudos elaborado por estes profissionais de prestígio.





Melhore todas as suas perspectivas profissionais em Enfermagem com a contribuição de especialistas que trabalharam em hospitais de prestígio"

Direção



Sra. Carolina Viciano Fernández

- ♦ Enfermeira do Departamento de Radiodiagnóstico e Medicina Nuclear do Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Formação Universitária em Enfermagem
- ♦ Mestrado em Enfermagem Pediátrica
- ♦ Especialista em Enfermagem de Urgência e Catástrofes
- ♦ Especialista em Enfermagem na Área Cirúrgica
- ♦ Licença de Operador de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



Sra. Noelia García Argüelles

- ♦ Supervisora de Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem no Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Docente do Departamento de Medicina da Universidade de Oviedo
- ♦ Docente em várias conferências e congressos, incluindo o Congresso da Sociedade de Enfermagem Radiológica
- ♦ Formação Universitária em Enfermagem
- ♦ Mestrado em Gestão da Prevenção na Empresa
- ♦ Mestrado em Urgência, Emergência e Catástrofe
- ♦ Membro do painel de auditores autorizados pela Unidade de Avaliação de Qualidade do Serviço de Saúde do Principado de Asturias
- ♦ Certificado de competência pedagógica para professores de Ensino Fundamental II
- ♦ Licença de Operador de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



Professores

Sra. Mónica Busta Díaz

- ♦ Supervisora do Departamento de Medicina Nuclear do Hospital Universitário Central de Astúrias
- ♦ Formação Universitária em Enfermagem
- ♦ Formada em História
- ♦ Especialista em Enfermagem de Terapia Intensiva
- ♦ Especialista em Enfermagem em Diálise
- ♦ Especialista na Área Cirúrgica
- ♦ Especialista em Hemoterapia
- ♦ Licença de Operador de Instalações Radioativas de Medicina Nuclear, Conselho de Segurança Nuclear
- ♦ Membro: Comitê Científico durante o XX Congresso da Sociedade Espanhola de Enfermagem Radiológica de 2022



Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”

04

Estrutura e conteúdo

O Curso de Medicina Nuclear para Enfermagem tem uma estrutura flexível, permitindo que os alunos ajustem o ritmo de estudo às suas necessidades individuais e à disponibilidade de tempo. Dessa forma, e graças à modalidade online, o aluno não precisará se deslocar até os centros de ensino e esquecerá os horários fixos. Além disso, o curso utiliza a metodologia do *Relearning*, que consiste na reiteração direcionada dos conceitos do programa de estudos por meio de recursos educacionais dinâmicos, como diagramas interativos ou vídeos explicativos.





“

Aproveite um programa de estudos que o levará a conhecer toda a história da Medicina Nuclear e seus diferentes campos de aplicação”

Módulo 1. Medicina Nuclear I

- 1.1. O que é a Medicina Nuclear?
 - 1.1.1. Introdução à Medicina Nuclear
 - 1.1.2. História da Medicina Nuclear
 - 1.1.3. Áreas de aplicação da Medicina Nuclear
 - 1.1.4. Radiofármacos
- 1.2. Fundamentos físicos da Medicina Nuclear
 - 1.2.1. Conceitos fundamentais
 - 1.2.2. Estrutura da matéria
 - 1.2.3. Radiação eletromagnética
 - 1.2.4. Estrutura anatômica. Átomo de Bohr
 - 1.2.5. Estrutura nuclear
 - 1.2.6. Radioatividade e reações nucleares
 - 1.2.7. Interação da radiação com a matéria
- 1.3. Fundamentos químicos da Medicina Nuclear
 - 1.3.1. Conceitos fundamentais
 - 1.3.2. Obtenção de radionuclídeos
 - 1.3.3. Geradores de radionuclídeos
 - 1.3.4. Estrutura de um gerador de molibdênio/tecnécio
 - 1.3.5. Mecanismos de marcação
- 1.4. Radiofármacos
 - 1.4.1. Características do radiofármaco ideal
 - 1.4.2. Forma física e vias de administração de radiofármacos
 - 1.4.3. Mecanismos de localização dos radiofármacos
- 1.5. Fundamentos da prevenção radiológica em Medicina Nuclear
 - 1.5.1. Conceitos fundamentais
 - 1.5.2. Magnitudes e unidades
 - 1.5.3. Prevenção radiológica em Medicina Nuclear
 - 1.5.3.1. Paciente
 - 1.5.3.2. Trabalhadores e membros do público
 - 1.5.3.3. Gravidez e lactação



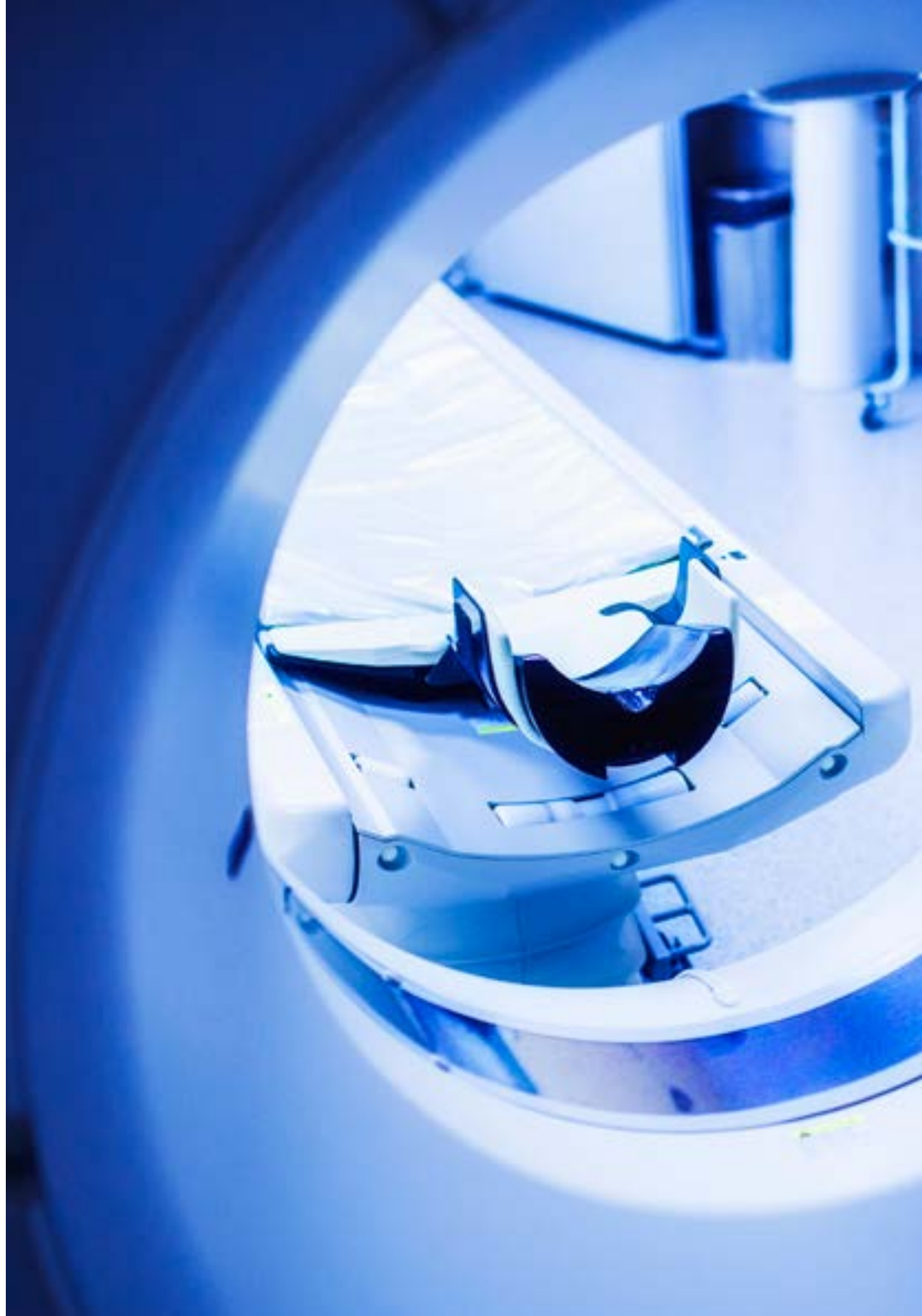
- 1.6. Prevenção radiológica e física médica em Medicina Nuclear
 - 1.6.1. Conceitos fundamentais
 - 1.6.2. Detecção e medida da radiação
 - 1.6.2.1. Detectores de ionização gasosa
 - 1.6.2.2. Detectores de semicondutores
 - 1.6.2.3. Detectores de cintilação
 - 1.6.3. Normas de proteção contra radiação
- 1.7. Resíduos radioativos
 - 1.7.1. Conceitos fundamentais
 - 1.7.2. Fontes radioativas fora de uso
 - 1.7.3. Materiais de resíduos sólidos com conteúdo radioativo
 - 1.7.4. Resíduos radioativos líquidos
- 1.8. Instrumentação em Medicina Nuclear
 - 1.8.1. Conceitos fundamentais
 - 1.8.2. Ativímetro ou calibrador de dose
 - 1.8.3. Câmara gama e SPECT
 - 1.8.3.1. Detectores em câmaras gama
 - 1.8.3.2. Colimação
 - 1.8.3.3. Corretores da imagem
 - 1.8.3.4. Formação de imagem planar
 - 1.8.3.5. Aquisição tomográfica
 - 1.8.4. PET
 - 1.8.4.1. Detectores utilizados em PET
 - 1.8.4.2. Formação de imagem PET
- 1.9. Terapia radiometabólica
 - 1.9.1. Tratamento da dor óssea metastática
 - 1.9.2. Tratamento do câncer diferenciado de tireoide
 - 1.9.3. Tratamento do Hipertireoidismo
 - 1.9.4. Tratamento de Linfoma Não Hodgkin
 - 1.9.5. Tratamento de Tumores Neuroendócrinos
 - 1.9.6. Radiossinoviortese

- 1.10. Explorações realizadas no PET. Cuidados e atenção de Enfermagem
 - 1.10.1. Radionuclídeos e radiofármacos em PET
 - 1.10.2. Tipos de exames
 - 1.10.3. Atenção de Enfermagem PET- FDG
 - 1.10.4. Atenção de Enfermagem PET- Colina
 - 1.10.5. Atenção de Enfermagem PET-Vizamil
 - 1.10.6. Atenção de Enfermagem PET- DOPA
 - 1.10.7. Atenção de Enfermagem PET- PSMA
 - 1.10.8. Atenção de Enfermagem PET de viabilidade miocárdica

Módulo 2. Medicina Nuclear II Estudos Isotópicos

- 2.1. Estudos isotópicos do Sistema Musculoesquelético. Cuidados e atenção de Enfermagem
 - 2.1.1. Cintilografia óssea
 - 2.1.2. Cintilografia óssea em três fases
 - 2.1.3. Cintilografia de medula óssea
 - 2.1.4. Estudos isotópicos para diagnóstico em patologia inflamatória e infecciosa
 - 2.1.4.1. ^{67}Ga
 - 2.1.4.2. Leucócitos marcados
- 2.2. Estudos isotópicos em patologia digestiva. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.2.1. Revisão anatomofisiológica
 - 2.2.2. Cintilografia salivar
 - 2.2.3. Cintilografia de trânsito esofágico
 - 2.2.4. Cintilografia gástrica. Detecção de mucosa gástrica ectópica. Divertículo de Meckel
 - 2.2.5. Cintilografia de esvaziamento gástrico
 - 2.2.6. Cintilografia de detecção de refluxo gastroesofágico
 - 2.2.7. Cintilografia para o diagnóstico de hemorragia digestiva
- 2.3. Estudos isotópicos em patologia esplênica e biliar. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.3.1. Revisão anatomofisiológica
 - 2.3.2. Cintilografia Hepatoesplênica
 - 2.3.3. Cintilografia Hepatobiliar
 - 2.3.4. Mal absorção de sais biliares

- 2.4. Estudos isotópicos em Endocrinologia. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.4.1. Estudos isotópicos para diagnóstico de patologia de tireoide
 - 2.4.2. Estudos isotópicos para diagnóstico de patologia da paratireoide
 - 2.4.3. Estudos isotópicos para diagnóstico de patologia inflamatória e infecciosa
- 2.5. Estudos isotópicos em Cardiologia. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.5.1. Estudo das funções cardíacas
 - 2.5.1.1. Ventriculografia de equilíbrio
 - 2.5.1.2. Ventriculografia de primeira passagem
 - 2.5.2. Estudo de perfusão miocárdica
 - 2.5.2.1. SPECT de perfusão miocárdica de esforço
 - 2.5.2.2. SPECT de perfusão miocárdica em repouso
 - 2.5.3. PET
- 2.6. Estudos isotópicos em Pneumologia. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.6.1. Revisão anatomofisiológica
 - 2.6.2. Estudos para o diagnóstico de tromboembolismo pulmonar
 - 2.6.2.1. Cintilografia de Ventilação Pulmonar
 - 2.6.2.2. Cintilografia de Perfusão Pulmonar
 - 2.6.3. Cintilografia para avaliação de doenças pulmonares intersticiais difusas
 - 2.6.4. Cintilografia na avaliação de Processos Infecciosos
 - 2.6.5. Cintilografia na avaliação de neoplasias torácicas
- 2.7. Estudos isotópicos em Neurologia. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.7.1. Revisão anatomofisiológica
 - 2.7.2. SPECT cerebral de perfusão Técnica Aplicações clínicas
 - 2.7.3. Estudos para o diagnóstico de Epilepsias
 - 2.7.3.1. Detecção de fístulas de LCR. Cisternografia
 - 2.7.4. Estudos para o diagnóstico de Distúrbios do Movimento
 - 2.7.4.1. Estudos para o diagnóstico diferencial do parkinsonismo
 - 2.7.4.2. Estudo dos Transportadores de Dopamina DATSCAN
 - 2.7.4.3. Estudo de receptores dopaminérgicos pós-sinápticos D2. 123I-IBZM
 - 2.7.4.4. Estudo de denervação simpática miocárdica com 123I-MIBG
 - 2.7.5. Estudos para diagnóstico de Patologia Cerebrovascular e Morte Encefálica 99Tc-HMPAO



- 2.8. Estudos isotópicos em Nefrourologia. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.8.1. Revisão anatomofisiológica
 - 2.8.2. Estudos para o diagnóstico de funcionalidade renal. Filtrado glomerular
 - 2.8.3. Renograma isotópico
 - 2.8.4. Cintilografia cortical renal: DMSA
 - 2.8.5. Cistografia isotópica
 - 2.8.6. Cintilografia escrotal ou testicular
- 2.9. Estudos isotópicos em patologia vascular. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.4.1. Revisão anatomofisiológica
 - 2.4.2. Flebografia isotópica
 - 2.4.3. Linfocintilografia
 - 2.9.4. Estudo do linfonodo sentinela
 - 2.9.4.1. Nódulo sentinela no câncer de mama
 - 2.9.4.2. Nódulo sentinela em melanoma maligno
 - 2.9.4.3. Nódulo sentinela em outras aplicações
- 2.10. Estudos isotópicos em Oncologia. Cuidados e Atenção de Enfermagem
 - 2.10.1. Rastreamento com citrato de ^{67}Ga
 - 2.10.2. Rastreamento com $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -sestaMIBI
 - 2.10.3. Rastreamento com ^{123}I -MIBG e ^{131}I -MIBG
 - 2.10.4. Rastreamento com peptídeos marcados
 - 2.10.5. Rastreamento com anticorpos monoclonais marcados



Você só precisará de um PC ou Tablet com conexão à Internet para se beneficiar da visão mais global e atualizada da Medicina Nuclear para Enfermagem"

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

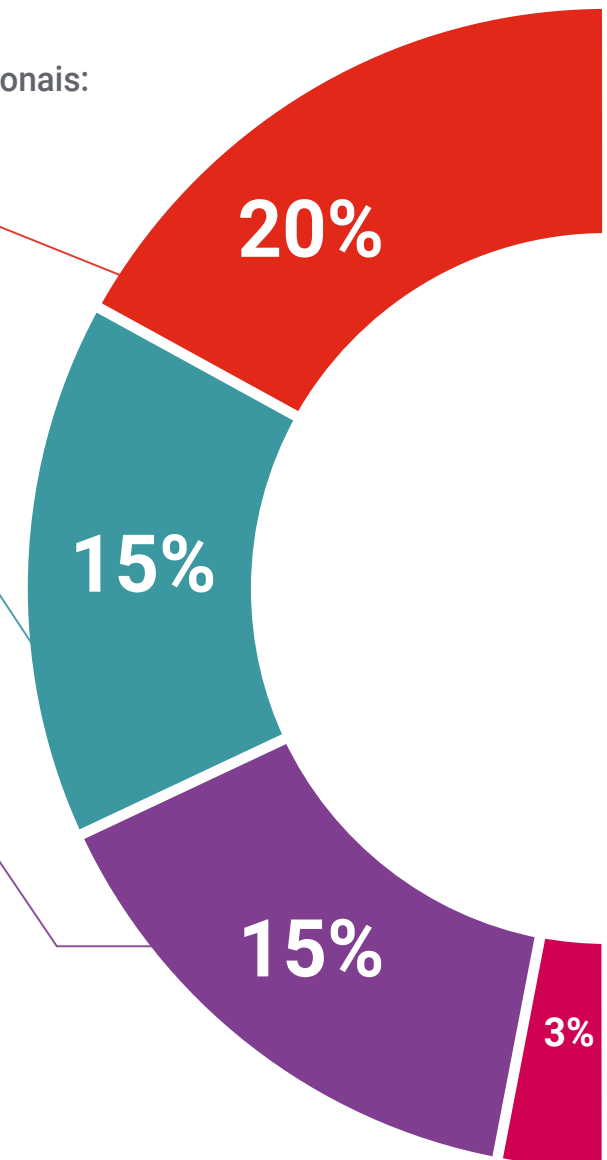
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

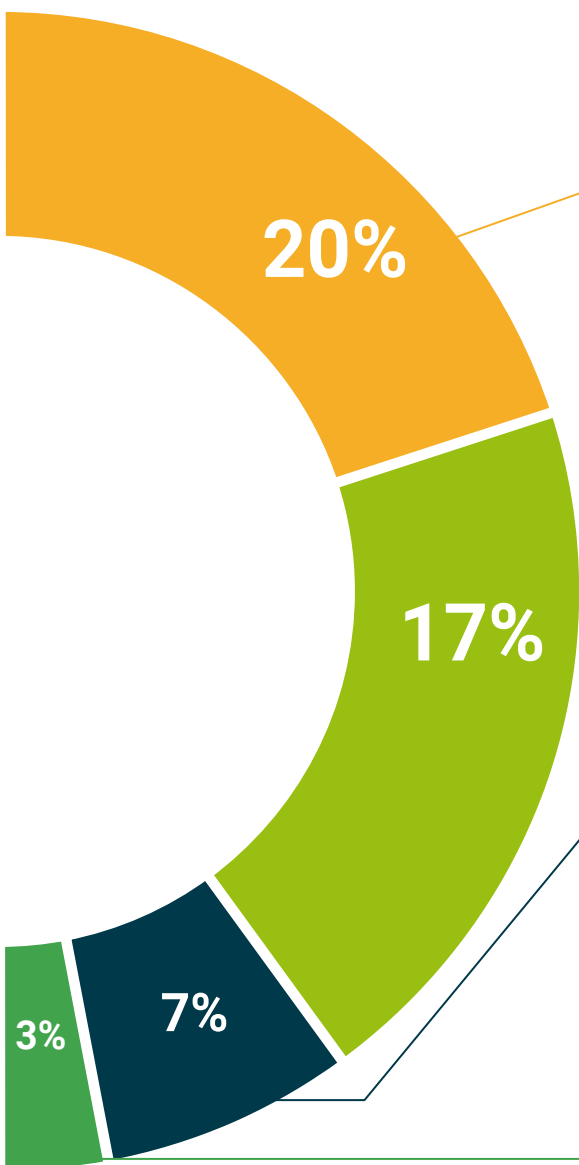
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Medicina Nuclear 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 Medicina Nuclear para Enfermagem** conta com o conteúdo 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 de Medicina Nuclear para Enfermagem, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Medicina Nuclear para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **12 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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Medicina Nuclear
para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Medicina Nuclear
para Enfermagem