

Mestrado Próprio

Medicina e Saúde Ocupacional





Mestrado Próprio

Medicina e Saúde Ocupacional

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio/mestrado-proprio-medicina-saude-ocupacional

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competências

pág. 14

04

Direção do curso

pág. 18

05

Estrutura e conteúdo

pág. 24

06

Metodologia

pág. 32

07

Certificado

pág. 40

01

Apresentação

A saúde ocupacional é uma área fundamental que permite aos trabalhadores de todos os setores evitar ações rotineiras que possam levar a futuros problemas físicos ou psicológicos. Por esta razão, a figura do médico do trabalho está se tornando essencial e, portanto, a necessidade de criar uma capacitação adaptada a estes empregos está aumentando, permitindo que os profissionais ampliem seus conhecimentos e, conseqüentemente, melhorem a saúde dos trabalhadores.



“

A manutenção de controles de saúde nos locais de trabalho permite aos funcionários corrigir certas rotinas que poderiam levar a danos físicos a longo prazo. Prepare-se com a TECH e ajude a reduzir este risco"

A medicina e a saúde ocupacional podem ser descritas como uma atividade médica focada na detecção de fatores de risco, de modo que o desenvolvimento de situações que possam levar a lesões ou doenças possa ser evitado. Desta forma, um dos objetivos desta profissão é promover ações que gerem bem-estar, evitando que certas atividades prejudiquem a saúde dos trabalhadores.

O médico especializado neste campo deve estar qualificado para exercer a prática da assistência médica, quando necessário, e para avaliar os ferimentos no local de trabalho e suas consequências no contexto de suas ocupações. Portanto, os profissionais desta área devem ser especializados a fim de conhecer, analisar e corrigir cada uma das circunstâncias que podem intervir em uma pessoa, levando em conta de maneira muito especial sua relação com o trabalho.

Este Mestrado Próprio leva em conta as mudanças permanentes nos ambientes de trabalho e nos próprios indivíduos, o que significa que os profissionais de saúde ocupacional devem se assegurar de que eles sejam mantidos atualizados. Assim, o estudante terá acesso a informações detalhadas e atualizadas para desenvolver as atividades e ações adequadas que possam surgir em diferentes ambientes: promoção e prevenção da saúde; conhecimento, avaliação e controle dos riscos ocupacionais; organização e gestão da saúde ocupacional ou a implementação de sistemas de controle de qualidade.

Também proporciona aos estudantes uma atualização interessante sobre ergonomia e sua aplicação prática no local de trabalho. Para isso, foi elaborada uma capacitação extensa em avaliação específica do trabalhador em seu ambiente de trabalho: atualização em patologia ocupacional e tecnopatologias, que será apoio suficiente para que o estudante conheça os aspectos relevantes e atualizados para realizar atividades de prevenção e cuidado. Finalmente, o conhecimento da legislação trabalhista e de saúde será fortalecido, assim como o conhecimento da pesquisa em saúde ocupacional e epidemiologia.

Este Mestrado Próprio tem ainda a vantagem de ser desenvolvido em um formato 100% online, de maneira que os alunos serão responsáveis por decidir quando e onde estudar, distribuindo suas horas de estudo de forma autônoma, combinando assim seu tempo de capacitação com as outras obrigações diárias.

Este **Mestrado Próprio em Medicina e Saúde Ocupacional** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina e Saúde Ocupacional
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e úteis sobre aquelas disciplinas indispensáveis para a prática profissional
- ♦ Novidades sobre Segurança e saúde ocupacional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque para as metodologias inovadoras em Medicina e Saúde Ocupacional
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Oferecemos um programa completo para que você se desenvolva no campo saúde ocupacional. Não pense duas vezes e matricule-se na TECH”

“

Este programa de estudos é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de uma capacitação para atualizar seus conhecimentos em Medicina e Saúde Ocupacional”

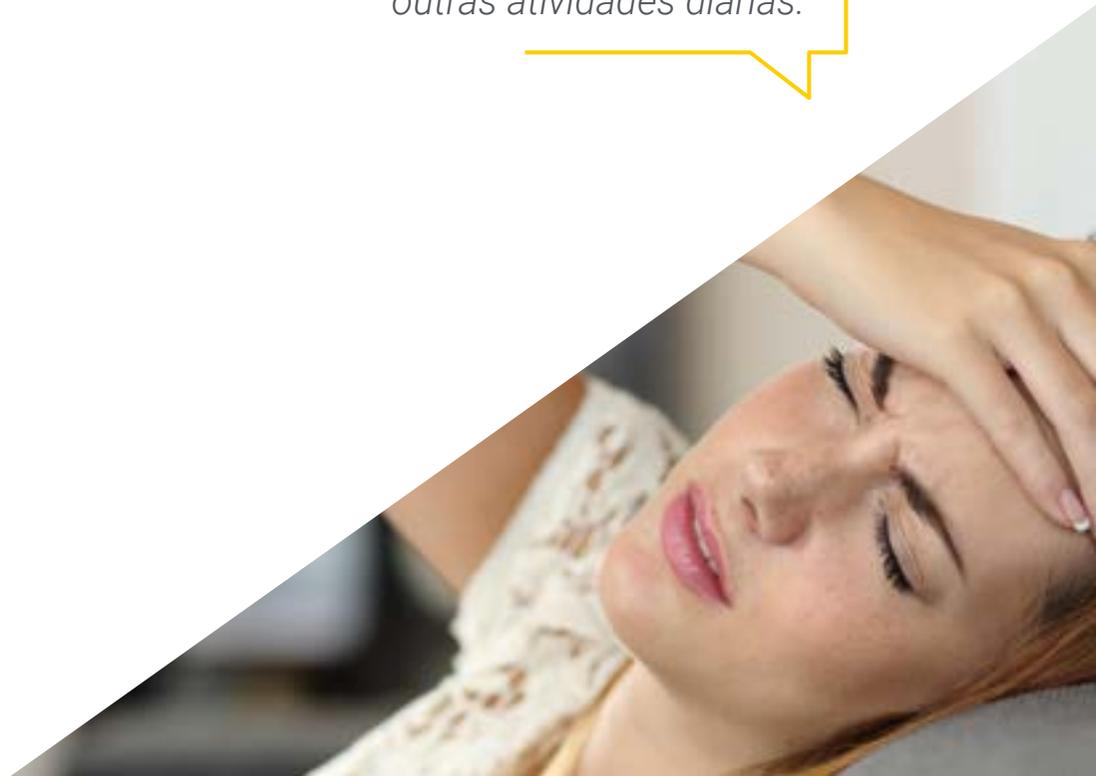
O corpo docente deste programa inclui profissionais da área de medicina, cuja experiência é trazida para esta capacitação, assim como reconhecidos especialistas de renomadas sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo e programado para capacitar em situações reais.

O conteúdo deste programa está baseado na Aprendizagem Baseada em Problemas, no qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que abordarem durante o programa. Para isso, o especialista contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas em Medicina e Saúde Ocupacional e com ampla experiência.

Oferecemos um sistema de vídeo interativo que facilita sua aprendizagem neste programa.

O conteúdo 100% online e nossa metodologia educacional inovadora permitirá conciliar os estudos com as outras atividades diárias.



02 Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento da aprendizagem teórica e prática para que o médico possa dominar as técnicas mais recentes da área, de forma prática e precisa, nas atividades de segurança e saúde ocupacional.



“

Nosso principal objetivo é ajudar nossos alunos a alcançar a excelência acadêmica e profissional”.

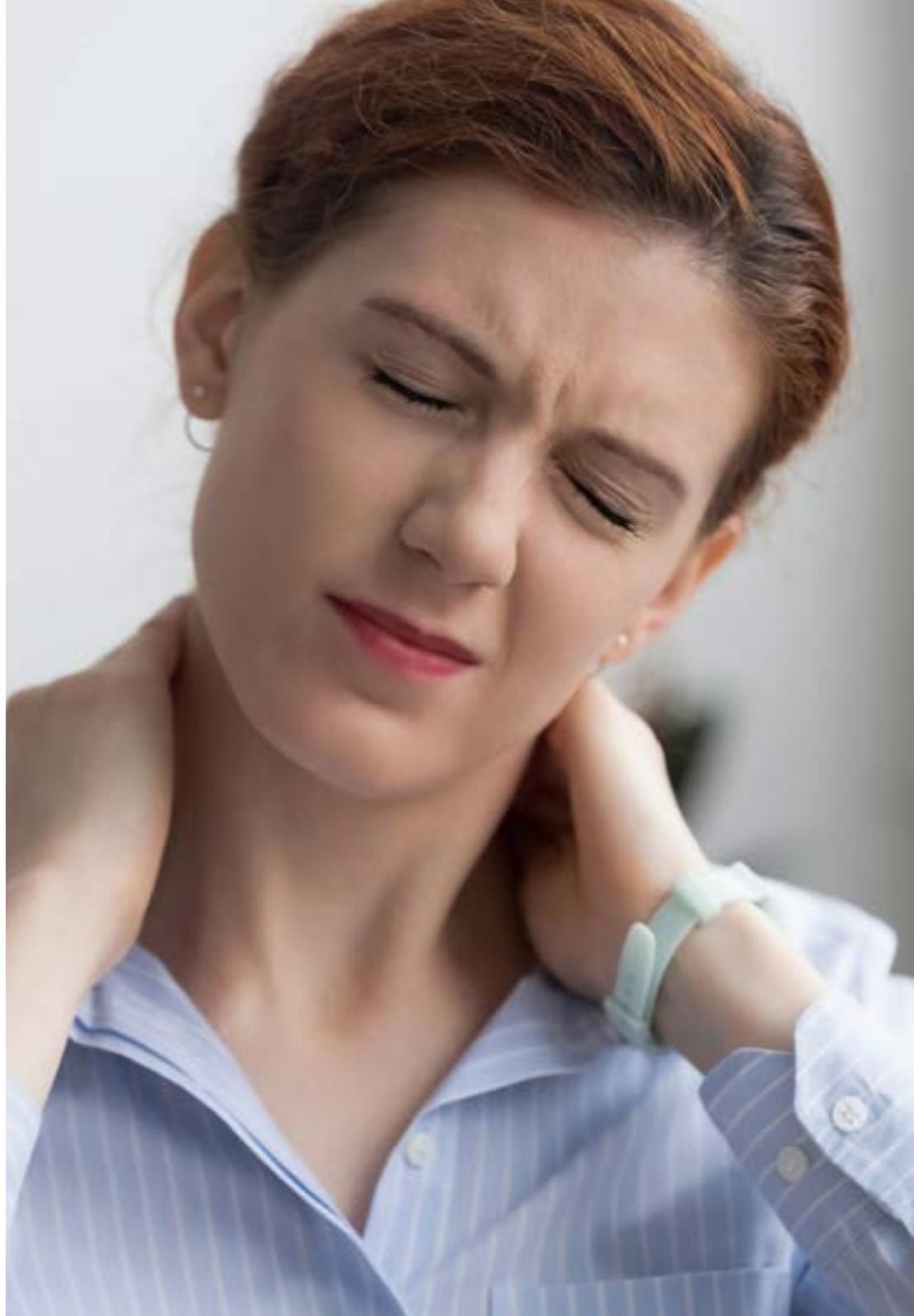


Objetivos gerais

- ♦ Possuir um conhecimento suficientes para ter uma base ou uma oportunidade de serem originais no desenvolvimento e/ou aplicação de ideias, muitas vezes em um contexto de pesquisa
- ♦ Aplicar o conhecimento adquirido e as habilidades de solução de problemas em ambientes novos ou desconhecidos dentro de contextos mais amplos (ou multidisciplinares) relacionados à sua área de estudo
- ♦ Ser capaz de integrar conhecimentos e lidar com a complexidade de formular çã partir de informações incompletas ou limitadas, incluindo reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas associadas com a aplicação de seus conhecimentos e julgamentos
- ♦ Comunicar seu conhecimento, suas conclusões e a lógica final por trás delas a públicos especializados e não especializados de forma clara e sem ambiguidades
- ♦ Possuir as habilidades de aprendizagem que lhe permitirão continuar a estudar de uma forma amplamente autônoma ou autodirigida



Prepare-se para o sucesso com a ajuda deste curso que lhe ajudará a se desenvolver no campo da saúde e segurança no trabalho"





Objetivos específicos

Módulo 1. Introdução à Saúde Ocupacional e Medicina do Trabalho

- ♦ Ter um conhecimento profundo do histórico e científico da Saúde Ocupacional e Medicina do Trabalho
- ♦ Aprofundar a base científica dos determinantes da saúde da população trabalhadora
- ♦ Aprofundar os fundamentos científicos que regem a relação causa-efeito na saúde ocupacional
- ♦ Especializar-se, de um ponto de vista geral, nas possíveis situações de risco enfrentadas pela população trabalhadora
- ♦ Conhecimento profundo dos aspectos demográficos do mercado de trabalho
- ♦ Experiência em organismos nacionais e internacionais com relação à saúde ocupacional

Módulo 2. Promoção da saúde e a ética do âmbito ocupacional

- ♦ Poder realizar atividades de promoção da saúde com o objetivo de controlar e melhorar a saúde dos trabalhadores
- ♦ Permitir ao aluno promover a participação ativa dos trabalhadores em programas de saúde
- ♦ Saber como desenvolver programas de saúde eficazes sobre o comportamento, hábitos e estilos de vida dos trabalhadores
- ♦ Realizar atividades para promover campanhas de vacinação no local de trabalho e na esfera pública
- ♦ Ser capaz de desenvolver atividades que promovam um ambiente saudável tanto na esfera da empresa quanto da saúde pública
- ♦ Capacitar o estudante a conhecer e colocar em prática as boas condutas médicas derivadas dos códigos de ética
- ♦ Ter a capacidade de desempenhar bem a gestão diária dos atos médicos e o uso correto das informações clínicas, levando em conta a confidencialidade dos dados.

Módulo 3. Qualidade da Medicina Ocupacional

- ♦ Permitir ao estudante, de um ponto de vista prático, medir a qualidade e implementar programas para a melhoria da qualidade e dos serviços envolvidos na Saúde Ocupacional
- ♦ Aprofundar-se nos processos e procedimentos relacionados com a certificação de qualidade nos serviços envolvidos na Saúde Ocupacional
- ♦ Expertise na metodologia estabelecida de auditorias de prevenção
- ♦ Saber controlar, de forma adequada e correta, as informações relacionadas à saúde dos trabalhadores

Módulo 4. Avaliação específica do trabalhador em seu ambiente de trabalho

- ♦ Realizar uma adequada e correta identificação e avaliação dos riscos derivados dos diferentes tipos de atividades de trabalho
- ♦ Decidir sobre as medidas preventivas necessárias de acordo com os riscos identificados
- ♦ Saber como realizar o protocolo médico de acordo com os riscos específicos do trabalhador em seu ambiente de trabalho
- ♦ Capacitar o estudante a interpretar e aplicar os diferentes e atuais protocolos médicos específicos
- ♦ Ser capaz de medir a eficácia das medidas preventivas
- ♦ Preparar e habilitar o estudante para realizar pesquisas preventivas sobre danos à saúde
- ♦ Realizar uma avaliação correta dos danos corporais no ambiente de trabalho
- ♦ Aplicar correta e adequadamente as escalas existentes
- ♦ Capacitar e permitir que o estudante realize uma avaliação correta da deficiência
- ♦ Saber realizar o profiograma de acordo com o tipo de atividade
- ♦ Identificar o trabalhador particularmente sensível e agir de acordo com a atividade de trabalho que ele realiza

- ♦ Atualizar o estudante na gestão e prevenção de riscos biológicos e ter ao seu alcance os dados mais recentes sobre prevenção no local de trabalho antes da COVID-19
- ♦ Saber como elaborar um relatório médico ocupacional

Módulo 5. Riscos no local de trabalho: regulamentos, fatores envolvidos, detecção e controle

- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos de incêndio e explosão de maneira prática
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos de acidentes elétricos
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos através do uso de máquinas e ferramentas
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos associados à exposição de ruídos e vibração
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos do ambiente térmico
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos associados à exposição de radiação
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos químicos
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos biológicos
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os riscos psicossociais
- ♦ Para que o aluno possa realizar, de forma prática, a correta gestão dos resíduos industriais
- ♦ Capacitar o aluno para que possa detectar, avaliar e controlar os denominados riscos emergentes

Módulo 6. Ergonomia e psicossociologia

- ♦ Conhecer profundamente para poder aplicar as bases científicas da fisiologia e da carga física
- ♦ Aplicar as bases científicas da biomecânica humana
- ♦ Realizar uma avaliação ergonômica correta e adequada das tarefas e estações de trabalho
- ♦ Realizar avaliação ergonômica e melhoria das tarefas que envolvem o manuseio manual de cargas
- ♦ Realizar avaliação ergonômica e melhoria das tarefas que risco associado de lesões músculo-esqueléticas
- ♦ Implementar um sistema de gestão e intervenção ergonômica
- ♦ Realização de uma avaliação correta e adequada das condições organizacionais do local de trabalho
- ♦ Capacitar o aluno para a realização de uma avaliação correta e adequada das condições dependentes do Ambiente de trabalho

Módulo 7. Patologia Ocupacional

- ♦ Atualizar o estudante sobre a etiologia, clínica, diagnóstico e tratamento das doenças respiratórias mais prevalentes e sua relação com a atividade profissional
- ♦ Atualizar o estudante sobre a etiologia, clínica, diagnóstico e tratamento das doenças dermatológicas mais prevalentes e sua relação com a atividade profissional
- ♦ Atualizar o estudante sobre a etiologia, clínica, diagnóstico e tratamento das patologias cardiocirculatórias mais prevalentes e sua relação com a atividade profissional
- ♦ Atualizar o estudante sobre a etiologia, clínica, diagnóstico e tratamento das doenças otorrinolaringológicas mais prevalentes e sua relação com a atividade profissional

- ♦ Atualizar o estudante sobre a etiologia, clínica, diagnóstico e tratamento das lesões e doenças oftalmológicas mais prevalentes e sua relação com a atividade profissional
- ♦ Atualizar o estudante sobre a etiologia, clínica, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas mais prevalentes e sua relação com a atividade profissional
- ♦ Atualizar o estudante sobre a etiologia, clínica, diagnóstico e tratamento das lesões e doenças traumatológicas mais prevalentes e sua relação com a atividade profissional
- ♦ Atualizar o estudante em técnicas de reabilitação e fisioterapia no tratamento de lesões no local de trabalho

Módulo 8. Tecnopatias

- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à atividade de trabalho na indústria siderúrgica e metalúrgica
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à atividade de trabalho na indústria mecânica
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à atividade de trabalho na indústria dos plásticos
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à atividade de trabalho na indústria da madeira
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à atividade de sanitária
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à atividade de trabalho na indústria químicas
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à carga de trabalho mental, tais como estresse relacionado ao trabalho, o **Mobbing**, a síndrome de **Burnout**, independentemente do ambiente de trabalho em que ocorram
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar patologias relacionadas à Síndrome do Edifício Doente
- ♦ Capacitar o estudante, de forma prática, para investigar, detectar e controlar a teratogenia e os problemas de infertilidade relacionadas à atividade de laborais

Módulo 9. Pesquisa em Medicina Ocupacional

- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre epidemiologia e sua aplicação no local de trabalho
- ♦ Conduzir estudos epidemiológicos da mais alta qualidade
- ♦ Promover estudos de pesquisa relacionados à saúde ocupacional de um padrão suficientemente alto para ser divulgado



Você analisará de forma abrangente a tributação de contribuições e benefícios de sociedades de benefício mútuo para esportistas"

03

Competências

Ao aprovar a avaliação do Mestrado Próprio em Medicina e Saúde Ocupacional, o profissional terá adquirido as habilidades necessárias para uma prática de qualidade e atualizada, baseada nas evidências científicas mais recentes.



“

Com este programa, você dominará as técnicas e procedimentos de diagnóstico mais usuais na segurança e saúde ocupacional”



Competências gerais

- Detectar, analisar e controlar todas as situações de trabalho e não trabalho que possam influenciar a saúde, o bem-estar físico, psicológico e social dos trabalhadores
- Ter as ferramentas necessárias para trabalhar no campo da saúde ocupacional com absoluta qualidade preventiva e assistencial

“

Torne-se um profissional da área de saúde ocupacional, ampliando seus conhecimentos nesta área”





Competências específicas

- ♦ Detectar as situações de risco que um trabalhador pode enfrentar durante o dia de trabalho
- ♦ Realizar ações e atividades que promovam os bons hábitos no campo da saúde ocupacional
- ♦ Realizar auditorias de prevenção para promover a saúde dos trabalhadores em seus locais de trabalho
- ♦ Realizar ações de prevenção de riscos ocupacionais, de acordo com os possíveis riscos detectados e se concentrando nos meios contra a COVID-19
- ♦ Detectar, avaliar e controlar potenciais riscos ocupacionais
- ♦ Propor melhorias ergonômicas em posições que possam causar danos físicos ao funcionário
- ♦ Diagnosticar e tratar possíveis patologias relacionadas ao trabalho
- ♦ Detectar e controlar possíveis patologias relacionadas às novas tecnologias
- ♦ Continuar suas pesquisas à luz dos novos conhecimentos adquiridos através desta capacitação

04

Direção do curso

O corpo docente deste programa conta com especialistas de referência em Medicina e Saúde Ocupacional, que trazem à esta capacitação toda a experiência de anos de profissão. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participam de sua elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

Os principais profissionais da área se reuniram para oferecer o conhecimento mais completo neste campo, para que você possa se desenvolver com sucesso”

Direção



Dr. Javier Bascuas Hernández

- ♦ Serviço Médico Opel-PSA em Zaragoza Médico ocupacional e coordenador da área de Ergonomia nesta fábrica
- ♦ Professor da Graduação em Fisioterapia e da Graduação em Enfermagem na Universidade de San Jorge
- ♦ Diretor do Mestrado da Universidade em Pesquisa em Ciências da Saúde desta universidade
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza.
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Medicina do Trabalho(Universidad de Barcelona)
- ♦ Especialista em Ergonomia e Psicossociologia aplicada
- ♦ Fez parte de vários grupos de pesquisa consolidados e atualmente pertence ao grupo de pesquisa reconhecido pelo Governo de Aragão INDIVO (Pesquisa sobre novos alvos em autoimunidade e vigilância oncológica)
- ♦ Orientador de três Teses de Doutorado
- ♦ Recebeu o Prêmio de Honra do Conselho Presidencial por seu trabalho no campo da ergonomia



Dr. Nilo Giancarlo Ditolvi Vera

- ♦ Médico do trabalho, especialista em Toxicologia, e técnico na área de Ergonomia no Departamento de Prevenção PSA Zaragoza
- ♦ Realiza vigilância sanitária, epidemiologia ocupacional, apoio técnico em higiene industrial, toxicologia, psicossociologia e ergonomia em diversos serviços de prevenção externa
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia Geral
- ♦ Especialista em Medicina do trabalho via MIR
- ♦ Mestrado em Saúde Ocupacional e Prevenção de Riscos (Universidade Pompeu Fabra)
- ♦ Mestrado em Avaliação de Lesões Corporais e Peritagem Médica (Universidade de Barcelona)
- ♦ Especialista em Toxicologia Ocupacional pela Universidade de Barcelona

Professores

Sra. Marta Abril Lope-Garnica

- ♦ Consultora de relações trabalhistas da GENERAL MOTORS ESPAÑA
- ♦ Consultora de relações trabalhistas do GROUPE PSA (Opel Espanha)
- ♦ Advogada trabalhista - LACASA ABOGADOS, PALACIOS & PARTNERS
- ♦ Formada em Direito
- ♦ Mestrado em União Europeia, Instituto Real de Estudos Europeus (RIEE) "cum laude"
- ♦ Pós-graduação em Gestão Financeira, Escola de Negócios CAI-Barcelona School of Management (UPF)

Sra. Monica Jiménez Sánchez

- ♦ Mutua Fremap. Enfermeira assistencial e do trabalho
- ♦ Auditora do Departamento de Prevenção e Auditora de Normas OSHAS
- ♦ Formada em Enfermagem
- ♦ Enfermeira especialista em Enfermagem do Trabalho
- ♦ Mestrado em Prevenção de Riscos Ocupacionais
- ♦ Especialista em Enfermagem Legal e Forence
- ♦ Técnico superior em instalações radiológicas

Sra. Amelia Callejas González

- ♦ Faz parte do grupo de trabalho em emergências sociais da Mutua Fremap
- ♦ Assistente Social de Mutua Fremap
- ♦ Formada em Trabalho Social
- ♦ Especialista em Intervenção Sistêmica e em Intervenção na dependência de drogas

Sra. María Carmen Serna

- ♦ Fraterprevención/Quirón Prevención. Enfermeira do trabalho
- ♦ Enfermeira especialista em Enfermagem do Trabalho
- ♦ Enfermagem (DUE) pela Universidade de Ciências da Saúde em León
- ♦ Mestrado em Saúde Ocupacional com especialização em Segurança, Higiene, Ergonomia e Ciências Psicossociais pela Universidade das Ilhas Baleares
- ♦ Especialista em Gestão de Serviços de Enfermagem pela UNED

Dr. José Manuel Álvarez Zárate

- ♦ Técnico em Prevenção em Riscos Ocupacionais no Hospital Universitário Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Auditor de sistemas de prevenção de riscos ocupacionais e sistemas de gestão de segurança e saúde do trabalho
- ♦ Formado em Engenharia Eletrônica
- ♦ Formado em Engenharia do Trabalho
- ♦ Doutor em Engenharia pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Gestor de sistemas de qualidade e de produção
- ♦ Trabalhou como engenheiro consultor para a REFA, MAPFRE e como diretor do Instituto de Ergonomia do INERMAP
- ♦ Como pesquisador, participou de diferentes projetos, tais como o Sistema MOVE-Human ou o sistema Linze, e atualmente é membro do grupo ID Ergo da Universidade de Zaragoza





Sra. María del Pilar Rivas González

- ♦ Técnica em Prevenção de Riscos Ocupacionais na Stellantis
- ♦ Engenheira Técnica Industrial formada pela Universidade de Vigo
- ♦ Engenheira Industrial em Tecnologias de Fabricação pela UNED
- ♦ Mestrado em PRL, Meio Ambiente e Qualidade no CiP Formación - Centro de Iniciativas Profesionales
- ♦ Professora adjunta em programas acadêmicos de sua especialidade

Sra. Carolina Escudero Tapia

- ♦ Técnica de Prevenção na fábrica do PSA em Zaragoza
- ♦ Formada em Engenharia Química
- ♦ Técnica Superior em Prevenção de Riscos Ocupacionais
- ♦ Mestrado em Prevenção de Riscos Ocupacionais
- ♦ Especialista em Qualidade, Meio-ambiente e Prevenção

Dr. Italo Girao

- ♦ Médico especialista em Alergologia e Imunologia Clínica Hospital Universitário Araba Vitoria/Gasteiz
- ♦ Médico Especialista em Clínica do Trabalho via MIR Ministério de Educação Cultura e Esporte
- ♦ Médico especialista em Alergologia via MIR Ministério de Educação Cultura e Esporte
- ♦ Estudos universitários em Medicina Escola Profissional de Medicina, Universidade Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica - Peru
- ♦ Homologação do diploma de Médico Cirurgião ao diploma universitário oficial espanhol de Licenciado em Medicina Ministério da Educação e Ciência Espanha
- ♦ Pós-graduação em Administração na Saúde Pública Universidade Nacional San Luis Gonzaga Peru

05

Estrutura e conteúdo

A estrutura do programa de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais conhecedores da importância da capacitação médica, conscientes da relevância da atualização do conhecimento e comprometidos com a qualidade do ensino através das novas tecnologias educacionais.





“

Um programa de ensino muito completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem efetiva e rápida”

Módulo 1. Introdução à Saúde Ocupacional e Medicina do Trabalho

- 1.1. História de Medicina do Trabalho
- 1.2. Conceito de saúde, saúde ocupacional e saúde pública
- 1.3. Determinante da saúde laboral
 - 1.3.1. Determinantes biológicos
 - 1.3.2. Determinantes do estilo de vida
 - 1.3.3. Determinantes ambientais
 - 1.3.4. Identificação dos determinantes da saúde
- 1.4. Causalidade em Medicina do Trabalho
 - 1.4.1. Multicausalidade
 - 1.4.2. Critérios de Bradford Hill
- 1.5. Estudo das condições de trabalho
 - 1.5.1. Riscos de segurança
 - 1.5.2. Riscos decorrentes das condições de higiene industrial
 - 1.5.3. Riscos de ergonomia
 - 1.5.4. Riscos decorrentes da organização do trabalho
 - 1.5.5. A proteção da saúde no trabalho
- 1.6. Demografia e saúde ocupacional
 - 1.6.1. Mudanças demográficas
 - 1.6.2. Aspectos culturais na demografia ocupacional
 - 1.6.3. Envelhecimento da população trabalhadora
- 1.7. Organização da saúde do âmbito ocupacional
- 1.8. Organismos internacionais relacionados com a Saúde Ocupacional
 - 1.8.1. OMS
 - 1.8.2. OIT
 - 1.8.3. Agência Europeia de Segurança e Saúde do Trabalho



Módulo 2. Promoção da saúde e a ética do âmbito ocupacional

- 2.1. Educação e promoção da saúde no trabalho
- 2.2. Empresa saudável
- 2.3. Programas de intervenção. Projeto e planejamento de uma intervenção
- 2.4. Vacinas em ambientes ocupacionais e populacionais
- 2.5. Álcool, tabaco, drogas e ludopatias
- 2.6. Promoção de hábitos saudáveis: exercícios, alimentação e educação
- 2.7. O ato médico na Medicina do Trabalho
 - 2.7.1. Relação médico-paciente
 - 2.7.2. Ética em Medicina do Trabalho
 - 2.7.3. Informação em Medicina do Trabalho
 - 2.7.4. Documentação médica: consentimento informado
 - 2.7.5. Responsabilidade do sanitarista
- 2.8. Confidencialidade de dados no campo da Saúde Ocupacional

Módulo 3. Qualidade de Medicina do Trabalho

- 3.1. Qualidade dos Serviços de Prevenção de Riscos Ocupacionais (SPRO)
- 3.2. Gestão de processos
- 3.3. Qualidade do serviço
- 3.4. Certificação de qualidade: ISO 9000, ISO 9001
- 3.5. Auditorias
- 3.6. Tipos de auditoria
- 3.7. Metodologia
- 3.8. Fases de auditoria
- 3.9. Informação sanitária

Módulo 4. Avaliação específica do trabalhador em seu ambiente trabalho

- 4.1. Avaliação geral do trabalhador
 - 4.1.1. Conceito de trabalhador saudável
 - 4.1.2. Danos corporais no ambiente de trabalho
 - 4.1.3. Sequelas
 - 4.1.4. Boletins
 - 4.1.4.1. Indenização por lesões permanentes não incapacitantes
 - 4.1.4.2. Estrutura da escala
 - 4.1.5. Danos não qualificados
- 4.2. Profissiograma
- 4.3. Trabalhador especialmente sensível
- 4.4. Avaliação da deficiência
- 4.5. Avaliação específica do trabalhador I
 - 4.4.1. Vigilância sanitária individual
 - 4.4.2. Vigilância sanitária coletiva
 - 4.4.3. Vigilância sanitária pós-ocupacional
- 4.6. Avaliação específica do trabalhador II
 - 4.6.1. Reconhecimentos médicos: inicial
 - 4.6.2. Reconhecimentos médicos: periódicos
 - 4.6.3. Reconhecimentos médicos: prévios
 - 4.6.4. Reconhecimentos médicos: obrigatórios
 - 4.6.5*. Avaliação da aptidão para o trabalho
 - 4.6.6. Graus de aptidão
- 4.7. Avaliação específica do trabalhador III
 - 4.7.1. Vigilância da saúde: Setor de hotelaria
 - 4.7.2. Vigilância da saúde: Setor sanitário
 - 4.7.3. Vigilância da saúde: Setor de agricultura

- 4.8. Avaliação específica do trabalhador IV
 - 4.8.1. Protocolos específicos de vigilância: movimentação manual de cargas, posturas incômodas, movimentos repetitivos, neuropatias de pressão, telas de visualização de dados
 - 4.8.2. Protocolos específicos de vigilância: amianto, silicose e outras pneumoconiose, alveolite alérgica extrínseca, asma ocupacional
 - 4.8.3. Protocolos específicos de monitoramento: ruído, radiação ionizante, chumbo, pesticidas, dermatoses
- 4.9. Avaliação específica do trabalhador V
 - 4.9.1. Protocolos específicos de monitoramento: agentes anestésicos inalatórios, citostáticos
 - 4.9.2. Protocolos de vigilância direcionada: adenocarcinoma, cloreto de vinil monômero, óxido de etileno
 - 4.9.3. Protocolos específicos de vigilância: agentes biológicos, a Covid 19
- 4.10. Relatório médico ocupacional

Módulo 5. Riscos no local de trabalho: regulamentos, fatores envolvidos, detecção e controle

- 5.1. Riscos de incêndio ou explosão
 - 5.1.1. Incêndio e causas
 - 5.1.2. Análise dos fatores
 - 5.1.3. Produtos gerados
 - 5.1.4. Sistemas de detecção
 - 5.1.5. Controle e extinção
 - 5.1.6. Avaliação e proteção
- 5.2. Risco elétrico
 - 5.2.1. Parâmetros de eletricidade
 - 5.2.2. Causas de acidentes elétricos
 - 5.2.3. Fatores de risco
 - 5.2.4. Efeitos biológicos
 - 5.2.5. Segurança contra o risco elétrico
 - 5.2.6. Proteções.

- 5.3. Risco mecânico
 - 5.3.1. Ferramentas e máquinas
 - 5.3.2. Riscos devidos a ferramentas e máquinas
 - 5.3.3. Segurança no uso de ferramentas e máquinas
 - 5.3.4. Proteções.
 - 5.3.5. Operações de soldagem
- 5.4. Riscos associados a ruído e vibração
 - 5.4.1. Critérios de avaliação do ruído
 - 5.4.2. Avaliação de risco por ruído
 - 5.4.3. Medidas preventivas diatê do ruído
 - 5.4.4. A proteção acústica
 - 5.4.5. Critérios de avaliação para as vibração
 - 5.4.6. Avaliação de risco por vibração
 - 5.4.7. Medidas preventivas diante das vibrações
- 5.5. Riscos associados ao ambiente térmico
 - 5.5.1. Ambiente térmico
 - 5.5.2. Avaliação da temperatura
 - 5.5.3. Medidas preventivas
- 5.6. Iluminação
 - 5.6.1. Avaliação
 - 5.6.2. Medidas de controle
- 5.7. Riscos associados à radiação
 - 5.7.1. Classificação das radiações
 - 5.7.2. Magnitudes de medida
 - 5.7.3. Medição da radiação
 - 5.7.4. Efeitos biológicos
 - 5.7.5. Proteção frente as radiações
- 5.8. Riscos químicos
 - 5.8.1. Poluição química
 - 5.8.2. Causas de intoxicação industrial
 - 5.8.3. Limites de explosão
 - 5.8.4. Amostragem ambiental
 - 5.8.5. Proteção

- 5.9. Riscos biológicos
 - 5.9.1. Classificação de agentes biológicos
 - 5.9.2. Efeitos de agentes biológicos
 - 5.9.3. Avaliação de risco
 - 5.9.4. Prevenção e controle
- 5.10. Resíduos industriais
 - 5.10.1. Resíduos industriais e resíduos-perigosos
 - 5.10.2. Gerenciamento de resíduos
 - 5.10.3. Processos de tratamento
 - 5.10.4. Legislação
- 5.11. Riscos emergentes

Módulo 6. Ergonomia e psicossociologia

- 6.1. Introdução à ergonomia
- 6.2. Conceitos básicos em fisiologia do trabalho
- 6.3. Carga física
- 6.4. Conceitos básicos em biomecânica
- 6.5. Análise ergonômica das condições de trabalho
- 6.6. Análise ergonômica de tarefas associadas ao manuseio manual de cargas
- 6.7. Lesões músculo-esqueléticas relacionadas ao trabalho
- 6.8. Metodologia de intervenção para a gestão de lesões músculo-esqueléticas relacionadas ao trabalho
- 6.9. Desenho ergonômico do sistema de trabalho
- 6.10. Gestão da ergonomia
- 6.11. Psicossociologia aplicada na saúde ocupacional
- 6.12. Ergonomia dos fatores do ambiente

Módulo 7. Patologia Ocupacional

- 7.1. Doenças do sistema respiratório I
 - 7.1.1. Etiologia: etiopatogenia e classificação
 - 7.1.2. Diagnóstico de doenças respiratórias
- 7.2. Doenças do sistema respiratório II
 - 7.2.1. Pneumoconiose, pneumonite, doenças causadas por vapores, gases, aerossóis, etc.
 - 7.2.2. Asma ocupacional, COPD, Neoplasias
- 7.3. Dermatologia ocupacional: dermatite ocupacional, câncer de pele
- 7.4. Patologia cardíaca no local de trabalho
- 7.5. ORL ocupacional
- 7.6. Oftalmologia ocupacional
- 7.7. Infecções TBC, VIH, Hepatites virais
- 7.8. Traumatologia ocupacional I: avaliação do paciente da traumatologia
- 7.9. Traumatologia ocupacional II: patologias comuns da extremidade superior
- 7.10. Traumatologia ocupacional III: patologias comuns da extremidade Inferior
- 7.11. Traumatologia ocupacional IV: patologias mais frequentes da medula espinhal.
- 7.12. Fisioterapia e reabilitação ocupacional

Módulo 8. Tecnopatias

- 8.1. Siderurgia, metalurgia
- 8.2. Indústria mecânica
- 8.3. Indústria de plásticos
- 8.4. Indústria da madeira
- 8.5. Mineração
- 8.6. Indústria do vidro
- 8.7. Indústria química



- 8.8. Tecnopatias sanitarias
- 8.9. Trabalho com tela de dados
- 8.10. Estresse ocupacional, síndrome do *Burnout* e *Mobbing*
- 8.11. Síndrome do Edifício Doente
- 8.12. Teratogênese e infertilidade

Módulo 9. Pesquisa em Medicina Ocupacional

- 9.1. Epidemiologia
- 9.2. Método científico
- 9.3. Variáveis, estimativa de risco e causalidade
- 9.4. Estudos epidemiológicos
- 9.5. Pesquisa em Medicina Ocupacional
- 9.7. Tipos de estudos
- 9.8. Programas de pesquisa

“*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional*”



06

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 usamos o Método do Caso

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

Com a TECH você irá experimentar uma forma 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 seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais 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 alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental 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 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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software 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).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. 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 foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, 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 cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

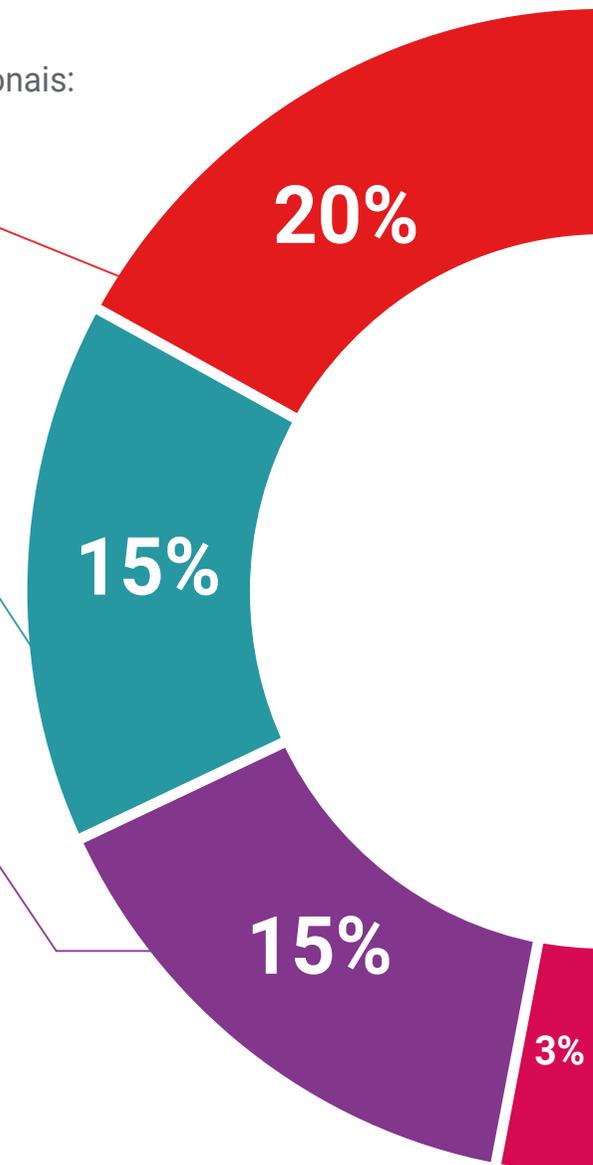
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

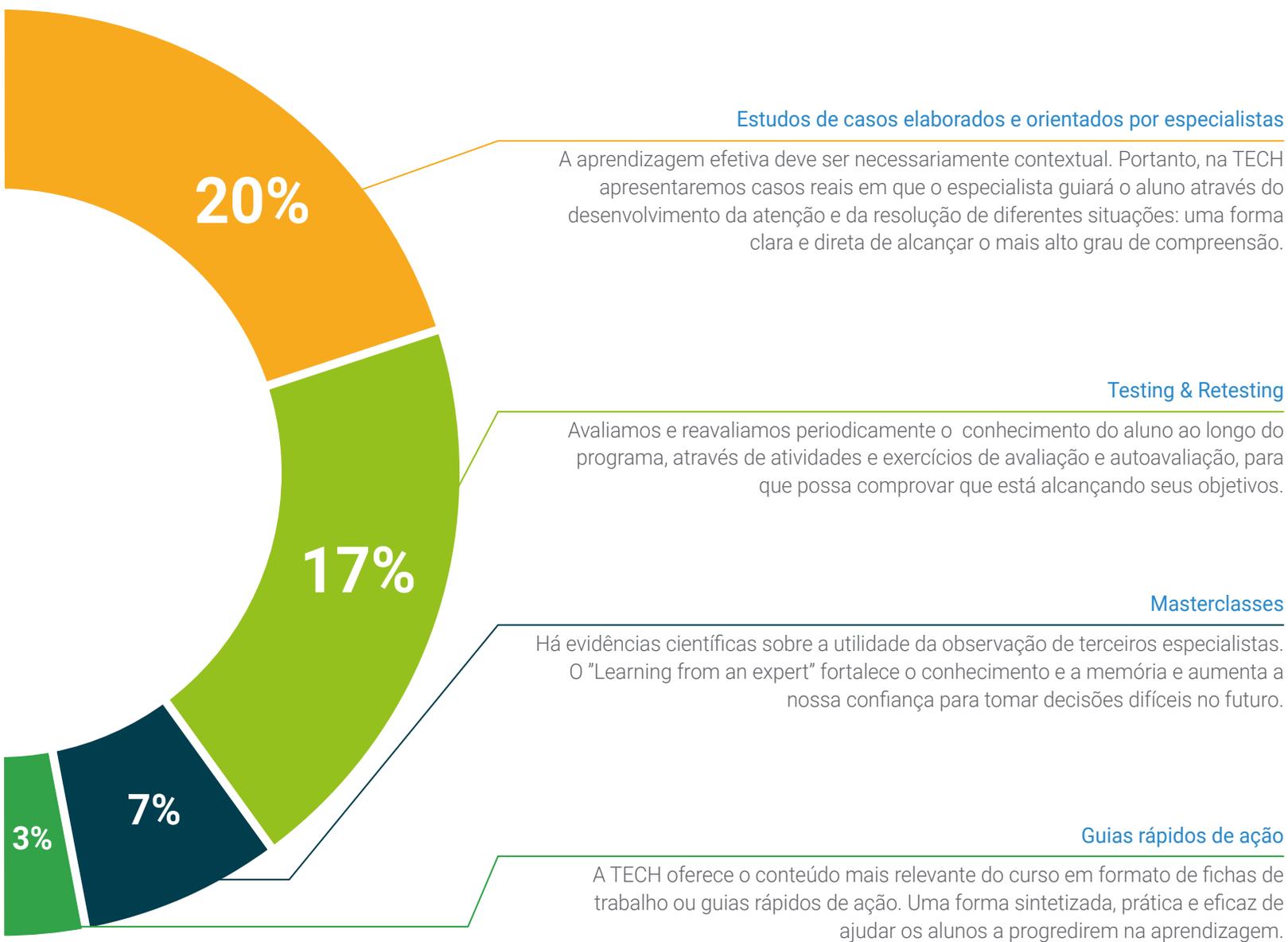
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





07

Certificado

O Mestrado Próprio em Medicina e Saúde Ocupacional garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao título de Mestrado Próprio emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Mestrado Próprio em Medicina e Saúde Ocupacional** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

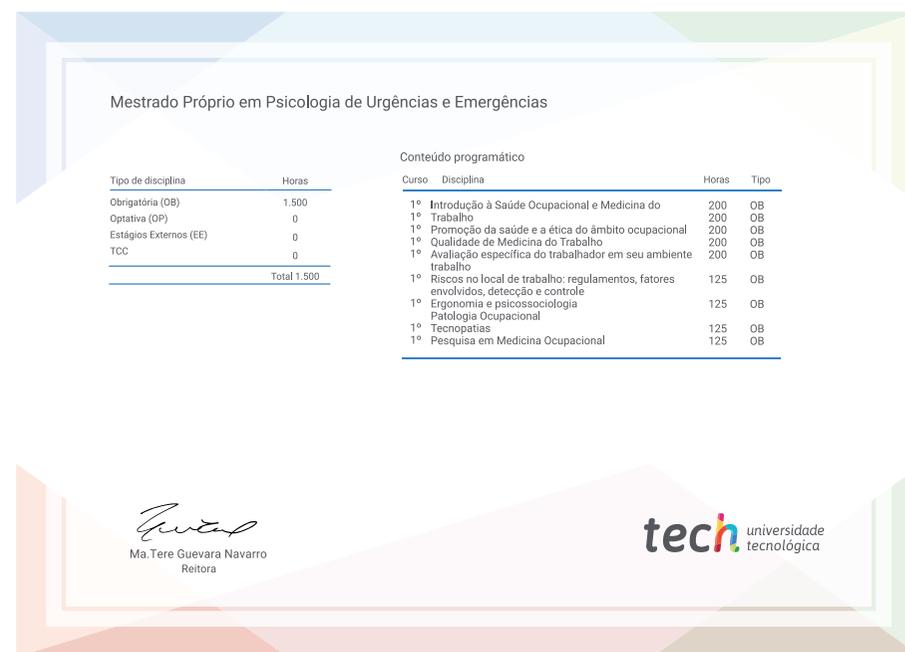
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Mestrado Próprio** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreira profissional

Título: **Mestrado Próprio em Medicina e Saúde Ocupacional**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

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

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio

Medicina e Saúde
Ocupacional

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

Mestrado Próprio

Medicina e Saúde Ocupacional

