

Programa Avançado

Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte

Reconhecido pela NBA





Programa Avançado Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/ciencias-do-esporte/programa-avancado/programa-avancado-eletroterapia-analgesia-atividade-fisica-esporte

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

A eletroterapia é uma técnica amplamente utilizada para eliminar ou reduzir a dor muscular. Portanto, os profissionais do esporte devem ampliar seus conhecimentos neste campo, pois podem obter grandes melhorias na recuperação dos usuários que tratam. Para que seja possível aumentar sua capacitação neste campo, a TECH criou este programa de alto nível acadêmico em eletroterapia e analgesia.





“

Conheça os benefícios que a eletroterapia pode trazer para sua prática diária e saiba como reduzir a dor dos atletas com essa técnica”

O objetivo deste Programa Avançado de Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte é oferecer uma preparação de alto nível aos profissionais da área, que se deparam diariamente com atletas lesionados que sofrem dores intensas e que podem recorrer a essa técnica para melhorar a lesão e a qualidade de vida.

O uso de campos eletromagnéticos como ferramenta terapêutica tem sido usado desde os tempos antigos, mas é desde o final do século passado que tem experimentado um grande avanço. Esse progresso foi acompanhado por uma crescente compreensão da fisiologia humana, o que facilitou o projeto e o desenvolvimento de diferentes tipos de tratamentos baseados na aplicação de campos eletromagnéticos.

Nos últimos anos, tem havido uma quantidade crescente de pesquisas relacionadas à eletroterapia, principalmente focada em técnicas invasivas. Estas incluem técnicas analgésicas percutâneas, nas quais são usadas agulhas como eletrodos, bem como estimulação transcraniana, seja de natureza elétrica ou através de campos magnéticos. Com base nestas últimas aplicações, o campo de ação da eletroterapia está se expandindo e pode ser aplicado em várias pessoas, desde pacientes que sofrem de dor crônica até pacientes neurológicos.

Uma das principais vantagens deste programa é que, como ele é 100% online, é o aluno quem decide onde e quando estudar. Sem ter que enfrentar qualquer tipo de restrição, seja em termos de tempo ou de deslocamento para um local físico. Tudo isso com a intenção de facilitar ao máximo o estudo dos profissionais que precisam conciliar sua capacitação com o restante de suas obrigações diárias.

Este **Programa Avançado de Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Eletroterapia
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ◆ Novidades sobre o papel do profissional de ciências do esporte na aplicação da eletroterapia
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações apresentadas.
- ◆ Sua ênfase especial nas metodologias de pesquisa em eletroterapia aplicada às ciências do esporte
- ◆ 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



Aprofunde seu conhecimento através deste Programa Avançado de alto nível e aprimore suas habilidades como profissional do esporte"

“

Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de uma capacitação por dois motivos: além de atualizar seus conhecimentos em eletroterapia, você obterá um certificado da principal universidade online: a TECH”

O corpo docente desta capacitação é formado por profissionais da área das ciências do esporte que transferem a experiência do seu trabalho, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia utilizado foi desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, que permitirá aos alunos 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 fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diversas situações de prática profissional que surgem ao longo do curso acadêmico. Para isso, o profissional será auxiliado por um inovador sistema de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e com experiência em eletroterapia e analgesia.

Este Programa Avançado permite que você aprenda em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva para situações reais.

Este Programa Avançado 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia conhecimentos nesta área.



02 Objetivos

O Programa Avançado de Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte foi criado para ajudar os profissionais de ciências do esporte em sua prática diária diante de situações em que a aplicação de eletroterapia é necessária.



“

Este Programa Avançado foi elaborado para lhe ajudar a atualizar seus conhecimentos em eletroterapia, com o uso da mais recente tecnologia educacional, a fim de contribuir com qualidade e segurança para a tomada de decisões nesta área inovadora”



Objetivos gerais

- ◆ Atualizar o conhecimento dos profissionais de ciências do esporte no campo da eletroterapia
- ◆ Promover estratégias de trabalho baseadas na abordagem integral do paciente como um modelo de referência para alcançar a excelência no atendimento
- ◆ Favorecer a aquisição de habilidades e competências técnicas, através de um poderoso sistema audiovisual e a possibilidade de se desenvolver através de oficinas de simulação online e/ou capacitação específica
- ◆ Incentivar o estímulo profissional através da educação contínua e da pesquisa





Objetivos específicos

- ◆ Atualizar conhecimentos sobre eletroterapia no campo da reabilitação de pacientes com patologia musculoesquelética
- ◆ Atualizar conhecimentos sobre Eletroterapia no campo da reabilitação de pacientes com patologia neurológica
- ◆ Conhecer em profundidade lesões neurológicas e sua reabilitação utilizando agentes eletroterapêuticos

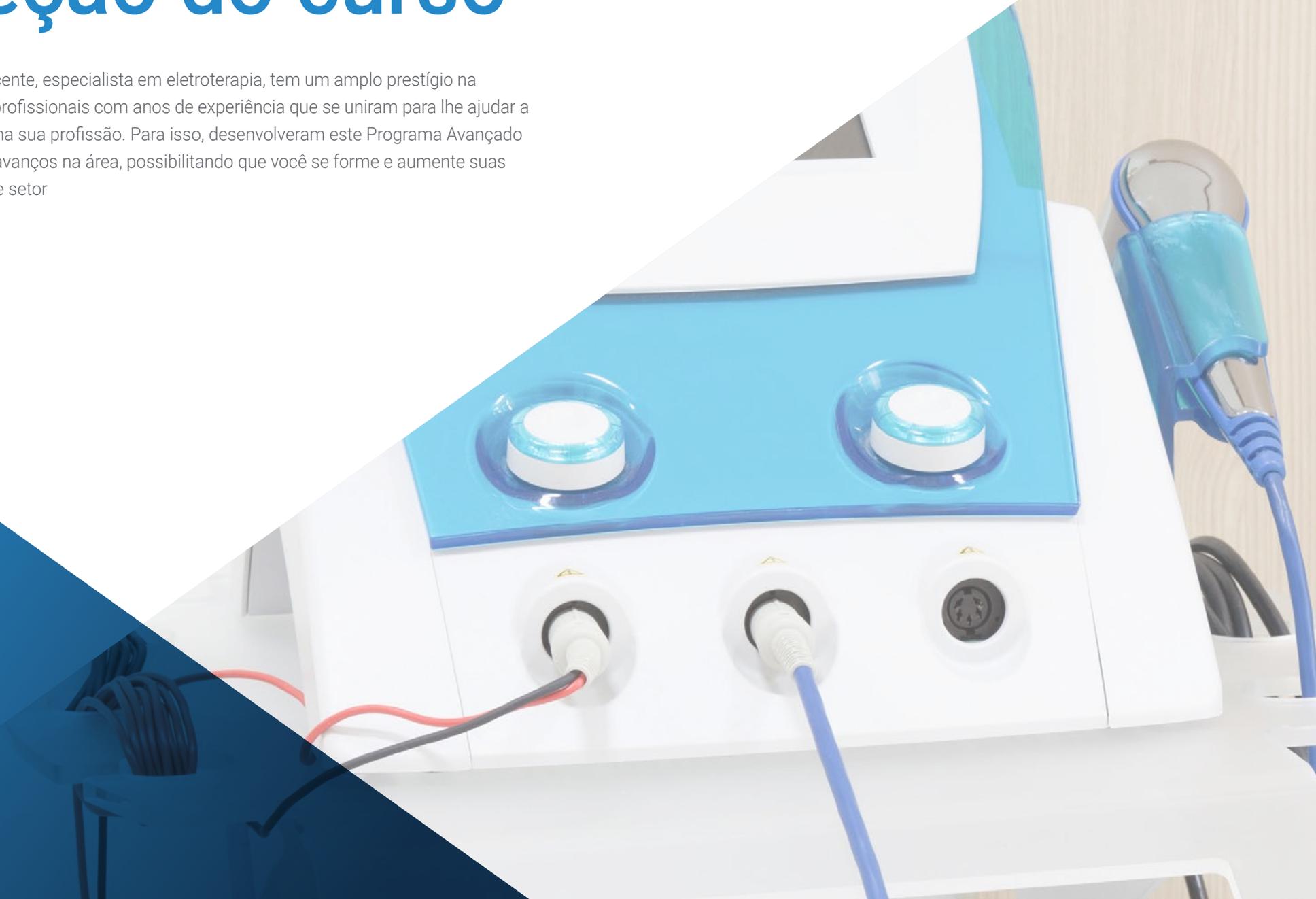


A área esportiva precisa de profissionais capacitados e nós lhe damos as ferramentas para que você faça parte da elite profissional"

03

Direção do curso

Nosso corpo docente, especialista em eletroterapia, tem um amplo prestígio na profissão e são profissionais com anos de experiência que se uniram para lhe ajudar a dar um impulso na sua profissão. Para isso, desenvolveram este Programa Avançado com os últimos avanços na área, possibilitando que você se forme e aumente suas habilidades neste setor





Aprenda com os melhores profissionais e se torne também um profissional de sucesso"

Direção



Dr. José Vicente León Hernández

- ♦ Doutor em Fisioterapia pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Formado em Ciências Químicas pela Universidade Complutense de Madri, especialidade em Bioquímica
- ♦ Curso em Fisioterapia pela Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Mestrado em Estudo e Tratamento da Dor pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Doutorando em ARD

Professores

Sr. Luis Suso Martí

- ♦ Formado em Fisioterapia
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Avançada no Tratamento da Dor
- ♦ Doutorando

Dr. Ferrán Cuenca Martínez.

- ♦ Formado em Fisioterapia
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Avançada no Tratamento da Dor
- ♦ Doutorando

Sr. Francisco Gurdíel Álvarez

- ♦ Formado em Fisioterapia
- ♦ Especialista em Terapia Manual Ortopédica e Síndrome da Dor Miofascial
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Avançada no Tratamento da Dor Musculoesquelética

Sra. Sra. Lucía Merayo Fernández

- ♦ Formada em Fisioterapia
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Avançada no Tratamento da Dor Musculoesquelética

Sr. Alejandro Losana Ferrer

- ♦ Fisioterapeuta
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Avançada no Tratamento de Dor Musculoesquelética
- ♦ Especialista em Terapia manual Neuro-Ortopédica
- ♦ Formação em Exercício Terapêutico e Fisioterapia Invasiva para a Dor musculoesquelética



“

Nossa equipe de professores lhe proporcionará o conhecimento necessário para que você esteja em dia com as últimas informações sobre o assunto”

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi elaborada por uma equipe de profissionais dos melhores centros e universidades do país, conscientes da relevância da capacitação atual para poder intervir em situações que requeiram o uso da eletroterapia, e comprometidos com o ensino de qualidade por meio de novas tecnologias educacionais.





“

Contamos com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Queremos oferecer a você a melhor capacitação”

Módulo 1. Eletroterapia de alta frequência

- 1.1. Fundamentos físicos da alta frequência
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Fundamentos físicos
- 1.2. Efeitos fisiológicos da alta frequência
 - 1.2.1. Efeitos atérmicos
 - 1.2.2. Efeitos térmicos
- 1.3. Efeitos terapêuticos da alta frequência
 - 1.3.1. Efeitos atérmicos
 - 1.3.2. Efeitos térmicos
- 1.4. Fundamentos da onda curta
 - 1.4.1. Onda curta: Modalidade de aplicação capacitiva
 - 1.4.2. Onda curta: Modalidade de aplicação indutiva
 - 1.4.3. Onda curta: Modo de emissão pulsátil
- 1.5. Aplicações práticas de onda curta
 - 1.5.1. Aplicações práticas de onda curta contínua
 - 1.5.2. Aplicações práticas de onda curta pulsada
 - 1.5.3. Aplicações práticas de ondas curtas: Fase de patologia e protocolos
- 1.6. Contraindicações da onda curta
 - 1.6.1. Contraindicações absolutas
 - 1.6.2. Contraindicações relativas
 - 1.6.3. Precauções e medidas de segurança
- 1.7. Aplicações práticas da micro-onda
 - 1.7.1. Conceitos básicos da micro-onda
 - 1.7.2. Considerações práticas da micro-onda
 - 1.7.3. Aplicações práticas da micro-onda contínua
 - 1.7.4. Aplicações práticas da micro-onda pulsada
 - 1.7.5. Protocolos de tratamento de micro-onda
- 1.8. Contraindicações da micro-onda
 - 1.8.1. Contraindicações absolutas
 - 1.8.2. Contraindicações relativas
- 1.9. Fundamentos da tecarterapia
 - 1.9.1. Efeitos fisiológicos da tecarterapia
 - 1.9.2. Dosagem do tratamento com tecarterapia

- 1.10. Aplicações práticas da Tecarterapia
 - 1.10.1. Artrose
 - 1.10.2. Mialgia
 - 1.10.3. Ruptura fibrilar muscular
 - 1.10.4. Dor pós-punção de pontos de gatilho miofasciais
 - 1.10.5. Tendinopatia
 - 1.10.6. Ruptura do tendão (período pós-cirúrgico)
 - 1.10.7. Cicatrização de feridas
 - 1.10.8. Cicatrizes de queleide
 - 1.10.9. Drenagem de edemas
 - 1.10.10. Recuperação pós-exercício
- 1.11. Contraindicações da Tecarterapia
 - 1.11.1. Contraindicações absolutas
 - 1.11.2. Contraindicações relativas

Módulo 2. Ultrassom na Fisioterapia

- 2.1. Princípios físicos da terapia ultrassônica
 - 2.1.1. Definição da terapia ultrassônica
 - 2.1.2. Principais princípios físicos da terapia ultrassônica
- 2.2. Efeitos fisiológicos da terapia por ultrassom
 - 2.2.1. Mecanismos de ação do ultrassom terapêutico
 - 2.2.2. Efeitos terapêuticos da terapia ultrassônica
- 2.3. Principais parâmetros da terapia ultrassônica
 - 2.3.1. Introdução
 - 2.3.2. Principais parâmetros
- 2.4. Aplicações práticas
 - 2.4.1. Metodologia de tratamento por ultrassom
 - 2.4.2. Aplicações práticas e indicações de terapia por ultrassom
 - 2.4.3. Estudos de pesquisa com terapia ultrassônica

- 2.5. Ultrassonoforese
 - 2.5.1. Definição da ultrassonoforese
 - 2.5.2. Mecanismos da ultrassonoforese
 - 2.5.3. Fatores dos quais depende a eficácia da ultrassonoforese
 - 2.5.4. Considerações a serem levadas em conta na ultrassonoforese
 - 2.5.5. Estudos de pesquisa sobre ultrassonoforese
- 2.6. Contraindicações da terapia ultrassônica
 - 2.6.1. Contraindicações absolutas
 - 2.6.2. Contraindicações relativas
 - 2.6.3. Precauções
 - 2.6.4. Recomendações
 - 2.6.5. Contraindicações da ultrassonoforese
- 2.7. Ultrassom de alta frequência. OPAF
 - 2.7.1. Definição da terapia OPAF
 - 2.7.2. Parâmetros da Terapia OPAF e da Terapia HIFU
- 2.8. Aplicações práticas da terapia ultrassônica de alta frequência
 - 2.8.1. Indicações da Terapia OPAF e HIFU
 - 2.8.2. Estudos de pesquisa da Terapia OPAF e HIFU
- 2.9. Contraindicações da terapia ultrassônica de alta frequência
 - 2.9.1. Introdução
 - 2.9.2. Diferentes contra-indicações

Módulo 3. Eletroterapia e analgesia

- 3.1. Definição de dor. Conceito de nocicepção
 - 3.1.1. Definição de dor
 - 3.1.1.1. Características da dor
 - 3.1.1.1.2. Outros conceitos e definições relacionados à dor
 - 3.1.1.1.3. Tipos de dores
 - 3.1.2. Conceito de nocicepção
 - 3.1.2.1. Parte periférica do sistema nociceptivo
 - 3.1.2.2. Parte central do sistema nociceptivo

- 3.2. Principais receptores nociceptivos
 - 3.2.1. Classificação dos nociceptores
 - 3.2.1.1. De acordo com a velocidade de condução
 - 3.2.1.2. De acordo com a localização
 - 3.2.1.3. De acordo com o modo de estimulação
 - 3.2.2. Funcionamento dos nociceptores
- 3.3. Principais vias nociceptivas
 - 3.3.1. Estrutura básica do sistema nervoso
 - 3.3.2. Vias espinhais ascendentes
 - 3.3.2.1. Trato espinotalâmico (TET)
 - 3.3.2.2. Trato espinoreticular (TER)
 - 3.3.2.3. Trato espinomesencefálico (TER)
 - 3.3.3. Vias ascendentes do trigêmeo
 - 3.3.3.1. Trato trigeminotalâmico ou lemnisco trigêmeo
 - 3.3.4. Sensibilidade e vias nervosas
 - 3.3.4.1. Sensibilidade exteroceptiva
 - 3.3.4.2. Sensibilidade proprioceptiva
 - 3.3.4.3. Sensibilidade interoceptiva
 - 3.3.4.4. Outros fascículos relacionados com as vias sensoriais
- 3.4. Mecanismos transmissores de regulação nociceptiva
 - 3.4.1. Transmissão ao nível da medula espinhal (APME)
 - 3.4.2. Características dos neurônios APME
 - 3.4.3. Laminação Redex
 - 3.4.4. Bioquímica de transmissão a nível da APME
 - 3.4.4.1. Canais e receptores pré-sinápticos e pós-sinápticos
 - 3.4.4.2. Transmissão ao nível das vias espinhais ascendentes
 - 3.4.4.3. Trato espinotalâmico (TET)
 - 3.4.4.4. Transmissão ao nível do tálamo
 - 3.4.4.5. Núcleo Ventral Posterior (NVP)
 - 3.4.4.6. Núcleo Dorsomedial (NDM)
 - 3.4.4.7. Núcleos intralaminares
 - 3.4.4.8. Região posterior
 - 3.4.4.9. Transmissão ao nível do córtex cerebral
 - 3.4.4.10. Área somatossensorial primária (S1)
 - 3.4.4.11. Área secundária somatossensorial ou de associação (S2)

- 3.4.5. Gate control
 - 3.4.5.1. Modulação nível segmentar
 - 3.4.5.2. Modulação suprassgmentar
 - 3.4.5.3. Considerações
 - 3.4.5.4. Revisão teoria Control Gate
- 3.4.6. Vias descendentes
 - 3.4.6.1. Centros moduladores do tronco cerebral
 - 3.4.6.2. Controle inibitório nocivo difuso (CIND)
- 3.5. Efeitos modulatórios da eletroterapia
 - 3.5.1. Níveis modulação da dor
 - 3.5.2. Plasticidade neural
 - 3.5.3. Teoria da dor por vias sensoriais
 - 3.5.4. Modelos de eletroterapia
- 3.6. Alta frequência e analgesia
 - 3.6.1. Calor e temperatura
 - 3.6.2. Efeitos
 - 3.6.3. Técnicas de aplicação
 - 3.6.4. Dosagem
- 3.7. Baixa frequência e analgesia
 - 3.7.1. Estimulação seletiva
 - 3.7.2. TENS e Control Gate
 - 3.7.3. Depressão pós-excitatória sistema nervoso ortossimpático
 - 3.7.4. Teoria de liberação de endorfinas
 - 3.7.5. Dosagem TENS
- 3.8. Outros parâmetros relacionadas à analgesia
 - 3.8.1. Efeitos da eletroterapia
 - 3.8.2. Dosagem em Eletroterapia





“

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

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”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“

Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

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.

Em 2019, entre todas as universidades online do mundo, alcançamos os melhores resultados de aprendizagem.

Na TECH o aluno aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os diretores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



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. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso 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.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



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.



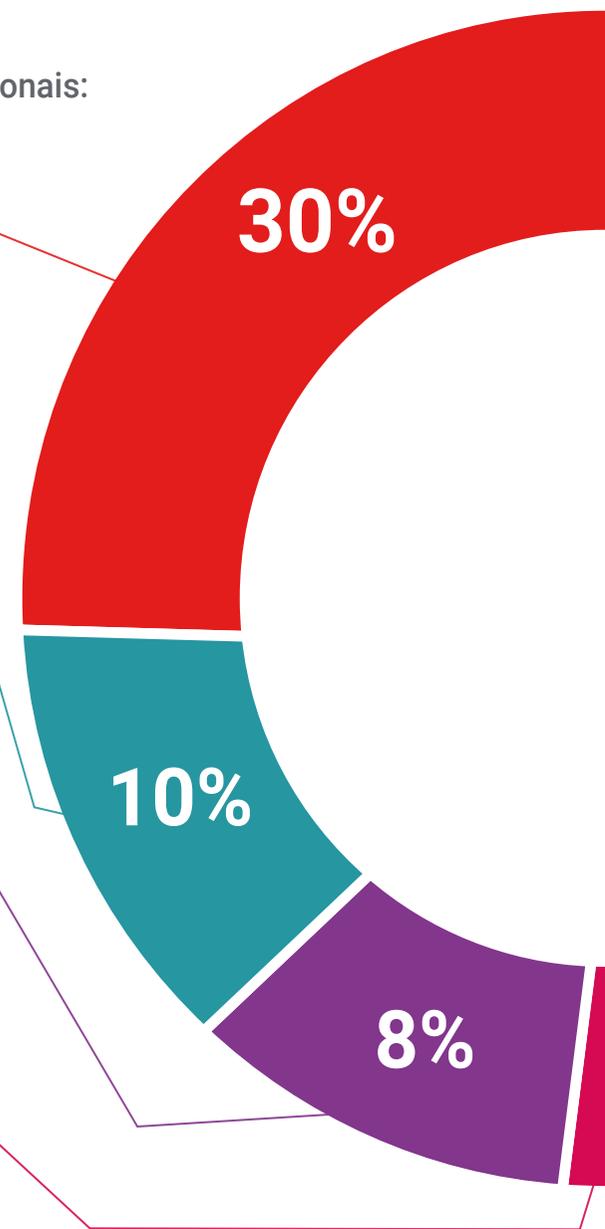
Práticas de habilidades e competências

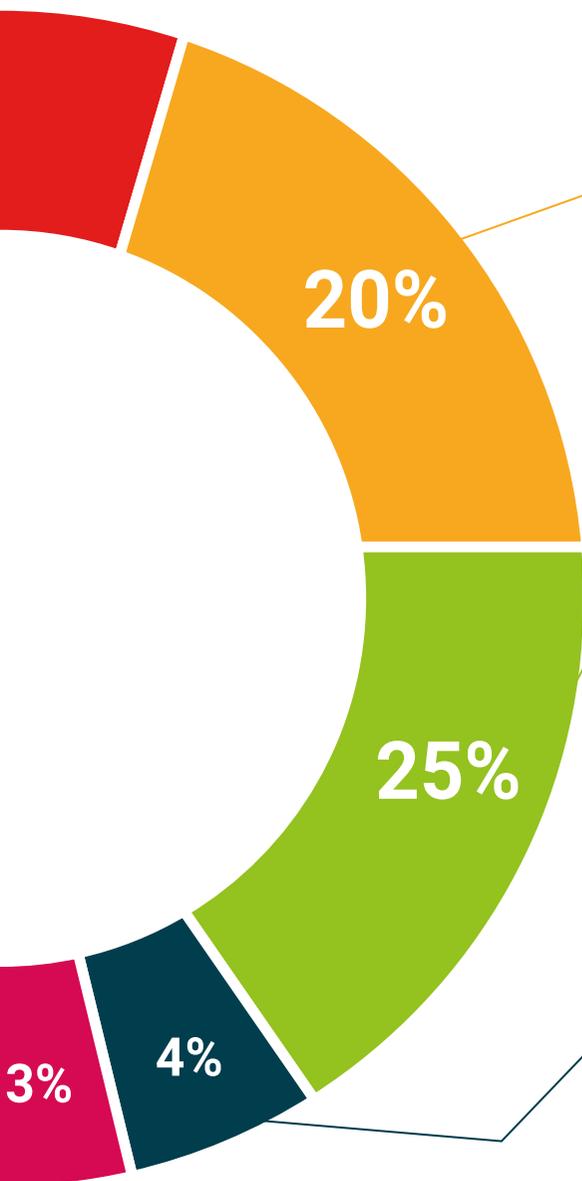
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 caso

Será realizada uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



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".



Testing & Retesting

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



06

Certificado

O Curso de Eletroestimulação para o Fortalecimento Muscular na Atividade Física e no Esporte 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 seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Programa Avançado de Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte** 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 **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Reconhecido pela NBA



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



Programa Avançado
Eletroterapia e Analgesia
na Atividade Física
e no Esporte

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

Programa Avançado

Eletroterapia e Analgesia na Atividade Física e no Esporte

Reconhecido pela NBA

