

PÓS em Fisioterapia Aplicada às Atividades Física - 99

Matricule-se

Informações pelo WhatsApp

- ⌚ Plataforma EAD disponível 24h
- 👤 Professores renomados
- 📄 Autorizados pelo MEC

Sobre o curso

A fisioterapia é composta por diversas ramificações e aplicabilidade, no caso da aplicação para esportistas e atletas, desempenha um papel fundamental na prevenção e no trato de lesões, em especial em atletas de alta performance. Cada vez mais importante e valorizada, esse tipo de fisioterapia combina atividades e modalidades terapêuticas diversas visando recuperar o desempenho padrão desses pacientes. Fazer uma pós-graduação em Fisioterapia Aplicada a Atividades Físicas é, portanto, um diferencial competitivo para profissionais que desejam se especializar nesta área e agregar valor ao currículo com uma formação mais específica.

OBJETIVO

O curso de especialização lato-sensu em Fisioterapia Aplicada a Atividades Físicas vai preparar você para assumir importantes posições no mercado de trabalho da área de educação, adquirindo várias competências e conhecimentos, compreendendo os principais efeitos do exercício físico no organismo, assim como identificar os principais efeitos metabólicos que estão envolvidas durante os principais tipos de exercícios, e quais os tratamentos mais adequados para prevenção e manutenção de lesões.

PÚBLICO ALVO

Se você é graduado em qualquer área, poderá cursar a pós-graduação lato-sensu em Fisioterapia Aplicada a Atividades Físicas, um curso indicado para quem trabalha na área da saúde em especial na área da educação física, fisioterapia, nutrição e medicina e demais profissionais da área da saúde interessados em fisioterapia aplicada às atividades físicas, que desejem atuar em escolas, academias, clubes esportivos e centros de treinamento.

Cursos da Assinatura

800h

1 Introdução ao EAD

O EAD é uma realidade que a cada dia se expande, e o mais importante é entender "Como estudar no EAD", nesta disciplina você aprenderá os princípios básicos de uma educação a distância efetiva. Também aprenderá: Fundamentos teóricos e metodológicos da Educação a distância. Ambientes virtuais de aprendizagem. Histórico da Educação a Distância. Avaliação em ambientes virtuais de aprendizagem apoiados pela Internet.

2 Pensamento Científico

Você sabia que em um contexto marcado por rápidas mudanças conceituais, teóricas e tecnológicas, o estudante de graduação deve ser capaz de produzir conhecimento relevante. Atualmente, as complexidades da nossa sociedade, as quais se refletem no cotidiano acadêmico, demandam profissionais que estejam capacitados a ler, compreender, questionar e intervir neste contexto, e o instrumento mais adequado para isso são os projetos de pesquisa ou projetos de intervenção. Ao ingressar na universidade você passa a conhecer o mundo da ciência. Aos poucos você passa de receptor desse conhecimento a produtor dele, por meio da pesquisa científica. Porém, ao realizar a atividade da pesquisa científica é necessário que você se aproprie de algumas definições e seja instrumentalizado para tal. Frente a essa afirmação, neste curso estudaremos juntos sobre o significado do conhecimento, os tipos de conhecimento, a importância da ciência e do conhecimento científico, os métodos científicos e a ética na pesquisa. Por ser uma obra pensada e desenvolvida para a educação à distância, possibilita a você uma experiência singular de imersão individualizada em um conteúdo rico em possibilidades de aprendizagem.

3 Biofísica

O curso visa explicar a biologia e a física se interligam em fenômenos diversos.

4 Bioquímica Humana

Química de Aminoácidos e Peptídeos. Proteínas. Enzimas. Vitaminas. Lipídios. Carboidratos. Metabolismo Orgânico - Visão Geral. Metabolismo dos Lipídios. Metabolismo dos Carboidratos. Ciclo do Ácido Cítrico (Ciclo de Krebs). Cadeia Transportadora de Elétrons. Fosforilação Oxidativa. Metabolismo de Aminoácidos.

5 Fisioterapia Nas Doenças Orsrtеоarticulares



Houve um aumento importante da expectativa de vida das pessoas que vivem no Brasil. As doenças osteoarticulares afetam principalmente a população idosa, podendo levar a um quadro de incapacidade funcional, afetando a sua qualidade de vida (MINAYO, 2012; KALICHMAN, KOROSTISHEVSKY, et al., 2011). A fisioterapia tem grande importância para esses indivíduos, promovendo alívio do quadro algíco, aumento da amplitude de movimento e fortalecimento muscular, através de uma abordagem cinético-funcional. Nesta Unidade iremos abordar conceituar as doenças osteoarticulares, iremos definir a osteoartrite, bem como a avaliação fisioterapêutica e as formas de tratamento fisioterapêutico.

6 Anatomia Humana



O curso visa dar uma visão a todos os profissionais de multidisciplinares de saúde uma abordagem sobre anatomia humana numa linguagem acessível a anatomia humana fazendo que equipe de saúde trabalhe em sintonia e com o mesmo vocabulário.

7 Fisiologia Humana



Este curso foi elaborado com o objetivo maior de motivar o aluno no aprendizado do funcionamento do corpo humano, desde a sua unidade básica, que é a célula, até os sistemas mais complexos. Estudar a fisiologia significa compreender como ocorrem situações do nosso dia a dia, como por exemplo, por que sentimos fome e sede; por que nosso coração dispara quando estamos em uma situação de perigo ou fazendo atividade física; por que temos dificuldade de respirar em elevadas altitudes; por que a ingestão de algumas substâncias como álcool e cafeína nos faz urinar mais vezes; por que ficamos tontos ao levantar rapidamente; e várias inúmeras outras situações. A Fisiologia está em constante evolução e à medida que novas pesquisas ampliam o nosso conhecimento, novas descobertas são realizadas.

8 Exercício Físico e o Idoso



Durante essa trajetória, você irá se deparar com trilhas muito interessantes e desafiadoras em todo este percurso. O tema desta primeira unidade é "Teorias do envelhecimento e avaliação do idoso", a qual está dividida nos seguintes conteúdos: teorias do envelhecimento, avaliação nutricional no idoso, status funcional no idoso e avaliação da história social, econômica e dor.

9 Exercício e Treinamento Desportivo



Gostaria de convidar você neste momento para iniciar este processo de conhecimento e aprendizagem, tenho certeza que será muito enriquecedor, repleto de desafios e estímulos para o seu o crescimento. Você é o nosso convidado especial para iniciar esta viagem através do conhecimento, durante essa trajetória você irá se deparar com trilhas muito interessantes e desafiadoras em todo este percurso. Podemos começar? O tema desta primeira unidade é "Fisiologia dos sistemas", o qual está dividido nos seguintes conteúdos: Sistema cardiovascular; Sistema respiratório; Sistema muscular; Sistema endócrino.

10 Anatomia Aplicada à Fisioterapia



O curso busca que egresso do curso tenha aprofundamento de anatomia para que o trabalho do fisioterapeuta ou outros profissionais de áreas afins possam se enriquecidos seus conhecimentos com novas perspectivas da anatomia aplicadas na área ou preencher lacunas que ficaram e sua formação.