



Fisioterapia Traumato-Órtopédica Funcional

programa do curso

Biomecânica do Corpo Humano

Conhecimento da biomecânica do corpo humano. Métodos teórico-práticos e procedimentos utilizados na biomecânica do movimento humano e a análise dos dados do movimento normal e suas disfunções.

Cadeias Musculares e Sua Correlação Postural

Fundamentação teórico-prática para a avaliação, identificação e programação de tratamento das cadeias musculares patológicas do corpo humano. Desenvolvimento de raciocínio global através de interpretações analíticas das cadeias biomecânicas musculares. Compreensão das compensações e deformidades do sistema musculoesquelético.

Podoposturologia: Baropodometria e Palmilhas

Conhecer os princípios da Podoposturologia, sua interpretação dos mecanismos compensatórios das lesões e seus respectivos tratamentos no sistema musculoesquelético. Fundamentação teórico-prática para prescrever e orientar a confecção de palmilhas.

Fisioterapia Ortopédica e Traumatológica dos Membros Superiores e Inferiores

Ensino de métodos de diagnóstico cinesiológico funcional e diferencial, programas de fisioterapia específicos para disfunções musculoesqueléticas ortopédicas e traumatológicas dos membros superiores e inferiores. Os alunos serão estimulados a desenvolver raciocínio crítico sobre as diversas técnicas e trabalhos científicos apresentados durante o programa de pós-graduação.

Fisioterapia Manipulativa da Coluna Vertebral

Estudo das patologias posturais, ortopédicas e traumatológicas da coluna vertebral, avaliação e diagnóstico diferencial, e métodos manuais, manipulativos, posturais globais e analíticos específicos para seu tratamento. Os alunos serão estimulados a desenvolver raciocínio crítico sobre as diversas técnicas e trabalhos científicos apresentados durante o programa de pós-graduação.

Método Kabat: Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva

Estudo do método de facilitação neuromuscular proprioceptiva, seu histórico, princípios básicos e globalidade, seus conceitos de aplicação e conduta em fisioterapia manual e postural. Os alunos serão estimulados a desenvolver raciocínio crítico sobre as diversas técnicas e trabalhos científicos apresentados.

Conceito Mulligan: técnica de Mobilização e Reposicionamento Articular

Fundamentação e estudo teórico-prático da crochtagem mioaponeurótica: anatomia palpatória e técnicas de liberação miofascial. Conceituação do método, abordagem clínica e avaliação, técnica e manejo do instrumento, determinação das regiões anatômicas, pontos de separação, casos clínicos, prática e vivências baseadas em evidências.

Gameterapia em Ortopedia e Traumatologia

Conhecimento da gameterapia como método de prevenção e recuperação do aparelho locomotor. Conceitos sobre Realidade Virtual e Saúde e na prescrição e reabilitação. Métodos de Avaliação utilizando o Nintendo Wii. Estratégias Mercadológicas e Realidade Virtual.

Bandagens Elásticas Neuromusculares

Estudo das bandagens elásticas neuromusculares e como método de prevenção e recuperação do aparelho locomotor. Introdução e histórico das bandagens funcionais, sua evolução e aplicabilidade. Introdução à técnica de Kinesiotaping, sua evolução e teorias fisiológicas resultantes de sua interação com a pele humana e sua aplicabilidade.

Mobilização Neural

Estudo dos princípios da mobilização neural e seus respectivos tratamentos no sistema musculoesquelético. conceitos de mobilização do sistema nervoso e sua evolução. Conhecimento e vivência dos procedimentos manipulativos do sistema nervoso e sua aplicabilidade terapêutica. Anatomia do Plexo Braquial e Plexo Lombo-Sacral; Tratamento de Mobilização Neural das Disfunções Neurais dos MMSS e MMII.

Reeducação Postural Global e Isometria Postural

Estudo de posturas ativas que fazem simultaneamente o trabalho de musculatura isotônica excêntrica dos músculos estáticos e concêntrica dos músculos dinâmicos, com uma atuação global. Conhecimento das técnicas de Reeducação Postural Global e da Isometria postural. Estudo do Sistema postural, das cadeias musculares e sua influência na coluna vertebral e membros. Princípios do Método Iso Stretching.

Pilates Solo

Fundamentação teórico-prática para aplicação dos exercícios de Pilates solo. Estudo do Histórico do método e biografia de Joseph Pilates. Conhecer os conceitos e princípios do método Pilates os modelos teóricos e evolução da técnica; estudar e vivenciar as diferentes metodologias: fundamentos, solo, equipamentos. Discutir as aplicações do método: suas prescrições e proscricões.

Recursos Orientais em Traumato-Ortopedia (Ventosas e Auriculoterapia)

Conhecimento da filosofia e da história da Medicina Tradicional Chinesa. Possibilitar aos alunos o conhecimento geral da Medicina Tradicional Chinesa bem como suas técnicas de Auriculoterapia e Ventosaterapia: diagnóstico e tratamento das patologias que acometem os pacientes relacionando a medicina ocidental com a medicina oriental.

Estabilização Central e Treinamento Clínico Funcional

Compreensão das patologias e alterações posturais da coluna vertebral e da importância da estabilização segmentar para tratamento e prevenção das disfunções da coluna e do tronco. Fundamentação teórico-prática para aplicação dos exercícios de estabilização central; Aspectos gerais do controle motor e aos estabilizadores globais e locais; Avaliação dos músculos estabilizadores lombo-pélvicos.

Prescrição Clínica do Exercício (Teórica)

Fundamentação teórico-prática para prescrição clínica do exercício e treinamento clínico funcional. Fundamentação sobre os princípios gerais do treinamento aplicados à fisioterapia e saúde. Inter-relação entre os princípios da sobrecarga, adaptação, progressão e especificidade. Importância dos princípios do treinamento na elaboração de um programa de exercícios clínicos sistematizados.

Prescrição Clínica do Exercício (Prática)

Fundamentação teórico-prática para prescrição clínica do exercício e treinamento clínico funcional. Fundamentação sobre os princípios gerais do treinamento aplicados à fisioterapia e saúde. Inter-relação entre os princípios da sobrecarga, adaptação, progressão e especificidade. Importância dos princípios do treinamento na elaboração de um programa de exercícios clínicos sistematizados.

Perícia Fisioterapêutica em Traumato-Ortopedia

Conceitos e informações gerais sobre perícia, legislações, regulamentação, habilitação, direitos e deveres do perito, Ética e atividade pericial, métodos e exame cinesiológico-funcional do aparelho locomotor, Checklist para diagnóstico do risco musculoesquelético, além de discutir a construção de laudos periciais na fisioterapia.

Marketing Gestão e Empreendedorismo em Saúde

Estudo das Modalidades contratuais, Elaboração de Planos de Negócio, Planejamento e Organização; Direção e Controle; Convênios; credenciamento e recebimento; O Perfil e as características do empreendedor. As habilidade e competências necessárias aos empreendedores. A identificação das oportunidades de negócios. Ferramentas e Planilhas na elaboração do Plano de Negócios.

trabalho de conclusão de curso

Não aplicável.

estágio

Não aplicável.

metodologia

Aprenda com teoria + prática

Na Universidade Positivo nós acreditamos que uma formação completa só acontece quando a teoria anda junto com a prática. Por isso, as aulas presenciais expositivas dialogadas conduzindo o desenvolvimento através das dúvidas dos alunos, facilitando o processo de aprendizagem.

Avaliações práticas

Para que você possa analisar como está sendo seu rendimento durante o curso, são realizadas discussões de casos clínicos, participação e atividades práticas em duplas.

De olho no futuro

Enxergamos como o futuro dessa área, a prática da fisioterapia de excelência com atendimento individualizado e resolutivo.