



Reabilitação Musculoesquelética: Uma Abordagem Multidisciplinar entre Biomedicina e Fisioterapia

Autor(res)

Lucas Alves Marinetto De Freitas

Luciana Juliani Da Cruz

Matheus Zago Silva

Milena Maranhão Santos

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GUARULHOS

Resumo

A reabilitação musculoesquelética é um campo essencial na medicina, especialmente diante da crescente prevalência de doenças musculoesqueléticas (DMEs), que afetam uma grande parcela da população mundial. No Brasil, essas condições são responsáveis por uma perda significativa de qualidade de vida, incapacitação e altos custos com tratamentos. A integração entre Biomedicina e Fisioterapia tem se mostrado essencial para um tratamento eficaz, com a Biomedicina oferecendo diagnósticos precisos e o conhecimento sobre os processos fisiopatológicos, enquanto a Fisioterapia foca na recuperação funcional. Este trabalho explora como a colaboração entre essas duas áreas contribui para a reabilitação de pacientes com doenças musculoesqueléticas, com foco em doenças como osteoartrite, artrite reumatoide e fraturas, utilizando abordagens interdisciplinares que otimizam o prognóstico e a qualidade de vida dos pacientes.