

PROJETO- DESENVOLVIMENTO DE E-BOOK CINESIOLOGIA DOS MEMBROS INFERIORES DIRECIONADO AOS ALUNOS DOS CURSOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA

Maria Eduarda Caponi Formigão¹; Iris Arielo Santini²; Nise Ribeiro Marques³; Bruna
Varanda Pessoa Santos⁴.

¹Centro de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração
marianafisioterapia1204@gmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBITI
Agência de fomento: Voluntário
Área do conhecimento: Saúde – Fisioterapia

Cinesiologia é uma palavra que apresenta origem dos verbos gregos “Kinen”, mover, e “logos”, que se refere ao estudo do movimento humano. Essa área não se restringe apenas a isso, já que além do estudo do movimento humano, ela incorpora conhecimento de diversas áreas importantes, incluindo a anatomia, fisiologia, física e geometria, buscando relacioná-las com o movimento. A cinesiologia é uma área base no ensino da graduação de cursos como a fisioterapia e a educação física. Nesse sentido, objetivou-se produzir um e-book acessível e disponível em aplicativo com conteúdo de cinesiologia dos membros inferiores para os alunos dos cursos de fisioterapia e educação física. O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura acerca de conceitos, técnicas e da aplicação clínica da cinesiologia para alunos de graduação dos cursos de fisioterapia e educação física. Para o presente estudo serão consultados artigos, em base de dados nacionais e internacionais, como a Scielo, Pubmed, MedScience e Google Acadêmico, além de livros, que abordam conceitos, princípios, técnicas e a aplicação clínica dessa área de estudo direcionada aos cursos de fisioterapia e educação física. Para seleção da literatura que será utilizada para confecção do E-book, três pesquisadores analisarão o resumo dos artigos encontrados utilizando os termos-chave e a apresentação dos livros. A seguir, deverão fazer a leitura na íntegra dos capítulos dos livros e dos artigos, que abordam o tema da cinesiologia do quadril. As informações de cada artigo, livro ou capítulo de livro incluídos no estudo, serão compiladas em tabelas. Serão formulados os seguintes capítulos do E-book: 1. Aspectos introdutórios à cinesiologia dos membros inferiores; 2. Cinesiologia do quadril; 3. Cinesiologia do joelho; 4. Cinesiologia do tornozelo e pé; e 4. Cinesiologia da marcha e de gestos atléticos.

Palavras-chave: Fisioterapia. Cinesiologia. Membros Inferiores.