



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Coordenação Acadêmica - ISB

## EMENTA

### ISF041 - CINESIOLOGIA

120 horas | Crédito: 6.4.2 | Pré - Requisito: ISC006

## EMENTA

Dinâmica da motilidade neuromuscular, fundamentos da cinesiologia, artrocinemática, fatores biomecânicos básicos. Análise dos movimentos: membros superiores, membros inferiores, tronco. Panorâmica geral das técnicas cinesioterapêuticas mais utilizadas.

## OBJETIVO GERAL

Compreender o processo e a funcionalidade do movimento do corpo humano, a fim de aplicar as técnicas cinesioterapêuticas mais utilizadas.

## REFERÊNCIAS BÁSICAS

1. GERMAIN, C. B. Anatomia para o movimento humano – introdução à análise das técnicas corporais - volume I. São Paulo - SP: Manole, 2004
2. LEHMKUHL, L. D.; SMITH, L. K. Cinesiologia clínica de Brunnstrom. 5ed. São Paulo – SP: Ed. Manole, 2002.
3. LIPPERT, I. S.; Cinesiologia Clínica para Fisioterapeutas. 3ed. Rio de Janeiro – SP: Guanabara Koogan, 2003
4. MOREIRA, D.; RUSSO, A. F. Cinesiologia clínica e funcional. São Paulo – SP: Atheneu, 2005
5. THOMPSON, W. C.; FLOYD, R. T. Manual de cinesiologia estrutural. 14ed. São Paulo – SP: Manole, 2003
6. GUYTON, A.C; Tratado de Fisiologia Médica; 17 ed; Rio de Janeiro; Interamericana, 2003.
7. HALL, S. Biomecânica Básica; Rio de Janeiro; Guanabara Koogan; 1993.
8. KAPANDJI, A.I; Fisiologia articular; 5 ed; Madri; Panamericana; 1998.
9. RASCH, P.J.; Cinesiologia e Anatomia Aplicada; 7 ed; Rio de Janeiro;Guanabara Koogan; 1991.
10. PALASTANA, N.; FIELD, D.; SOAMES, R. Anatomia do movimento humano: estrutura e função. 3ed. São Paulo – SP: Manole, 2002.

Coari, 28 de janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Thiago dos Santos Maciel, Coordenador de Curso**, em 06/02/2020, às 10:21, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufam.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0107352** e o código CRC **87A8D738**.

---

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193  
CEP 69.460-000, Coari/AM, [caisb@ufam.edu.br](mailto:caisb@ufam.edu.br)

---

Referência: Processo nº 23105.006539/2019-18

SEI nº 0107352