



## **CONCURSO PROFESSOR ADJUNTO**

Área: “**Fisioterapia musculoesquelética, análise do movimento humano e estágio supervisionado**”

### **CRONOGRAMA**

DISCRIMINAÇÃO	DATA	EDITAL DOU
Publicação DOU	30/06/2021	993
Inscrição	01/07/2021 a 30/08/2021	
Previsão de realização das provas	08/11/2021 a 12/11/2021	

### **PROGRAMA DE PROVA**

- 1) Bases para o raciocínio clínico em fisioterapia musculoesquelética.
- 2) Princípios de avaliação e tratamento fisioterápico nas principais disfunções ortopédicas.
- 3) Mecanismo, quadro clínico, avaliação e tratamento fisioterápico em traumatologia.
- 4) Avaliação e reabilitação funcional no contexto da fisioterapia musculoesquelética.
- 5) Avaliação biomecânica do movimento humano na pesquisa científica.
- 6) Implicações da pesquisa em movimento humano para o contexto clínico.

### **INFORMAÇÕES SOBRE APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO**

Na Resolução Complementar número 02/2013 de 07 de fevereiro de 2013, o Conselho Universitário da UFMG estabelece em sua Sessão V, “Da Apresentação de Seminário”, Artigo 38 (página 15), que consistirá em exposição oral pelo candidato sobre o tema informado no ato da inscrição, dentro do escopo definido pelo Edital, à qual se seguirá de arguição pela Comissão Examinadora.

O seu inciso 1º, descreve que a apresentação deverá constar de:

- I – Domínio e aprofundamento do tema;
- II – Atualização dos conhecimentos do candidato sobre o tema;
- III – Relevância científica, técnica ou artística do tema;
- IV – Capacidade do candidato de organizar e expor suas ideias com objetividade, rigor lógico e espírito crítico.

Tendo em vista a especificidade do Seminário, que o diferencia de uma Prova Didática, é esperado que o candidato exponha sua contribuição científica para o corpo do conhecimento do tema abordado.

O seminário deverá ser de um tema específico relacionado à área do concurso: Raciocínio clínico e pesquisa no Movimento Humano e Fisioterapia Musculoesquelética

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

COURT-BROWN et al. Fraturas em adultos de Rockwood & Green. 8a ed. Barueri, SP: Manole 2016.

DUTTON, M. Fisioterapia ortopédica: exame, avaliação e intervenção. 2a ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

HAMILL, J.; KNUTZEN, K. M. Bases Biomecânicas do Movimento Humano. 1. ed. São Paulo: Manole, 1999

KAPANDJI, JA. Fisiologia Muscular. Vol. 1, 2 E 3. 6a Ed. Manole 2007.

MAGEE, DJ. Avaliação musculoesquelética. 5 ed, São Paulo: Manole, 2010.

MAGEE, DJ. ZACHAZEWSKI, J.E; QUILLEN, W.S. Pathology and intervention in musculoskeletal rehabilitation. St. Louis: Elsevier Saunders, 2009.

NORDIN, M.; FRANKEL, V. H. Biomecânica Básica do Sistema Musculoesquelético. 3. ed. São Paulo: Editora Guanabara Koogan S.A., 2003.

NEUMANN, DA. Cinesiologia do aparelho musculoesquelético: fundamentos para a reabilitação física. Rio de Janeiro: Guanabara kogan, 2006

ROBERTSON, D. G. E., CALDWELL, G. E., HAMILL, J., KAMEN, G., & WHITTLESEY, S. N. Research methods in biomechanics. 2. ed. Human Kinetics Publishers, 2013.

WINTER, D.A. Biomechanics and motor control of human movement. 3. ed. Waterloo: John Wiley & Sons, Inc., 2005.