

EDITAL 30/2023 – Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão

Divulga Abertura do Processo Seletivo para Monitoria Acadêmico-Científica **Voluntária** na disciplina Cinesiologia e Biomecânica.

A Pró-reitora de pós-graduação, iniciação à pesquisa e extensão do Centro Universitário Campo Real Moana Rodrigues França, no uso de suas atribuições legais, torna público as inscrições para Monitoria Acadêmica Voluntária, em Cinesiologia e Biomecânica do Curso Fisioterapia, no período de 06/03/2023 a 13/03/2023.

1. DAS VAGAS: 2 duas vagas

2. PROFESSORA SUPERVISORA: Melissa Yuka Outi

3. PRÉ-REQUISITO DO CANDIDATO:

- a. O candidato deverá ser aluno regular do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Campo Real;
- b. Ter disponibilidade de 8 horas semanais;
- c. Possuir assiduidade superior a 75%.
- d. Ter cursado a disciplina na qual pretende ser monitor e possuir aproveitamento acadêmico superior a 70%;
- e. Ter participado de Eventos Institucionais (Simulado Preparatório de Carreiras, Semana acadêmica do curso).

4. DO PRAZO DA VIGÊNCIA

A vigência da monitoria será no período de um semestre letivo, respeitando o disposto na Resolução 01/2018 - PROPPE

5. DA INSCRIÇÃO

5.1 LOCAL

A inscrição deve ser feita exclusivamente pelo link:

<https://forms.gle/cxdtUfYyc7ApqycY9>

5.2 PERÍODO DAS INSCRIÇÕES: 06/03/2023 a 13/03/2023

5.3 REQUISITOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO

Não serão admitidas inscrições de alunos não regularmente matriculados e com documentação pendente junto à Secretaria Acadêmica.

6. SELECÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

6.1 Serão considerados classificados na prova de seleção os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) sobre um total de 10 pontos possíveis.

6.2 O processo de seleção contará com uma prova TEÓRICA que será realizada no dia e horário agendados por Whatsapp.

6.3 Os candidatos classificados na prova realizarão uma entrevista presencial, com data a ser marcada individualmente via Whatsapp, informado durante o processo de seleção. A entrevista contará com uma pequena aula expositiva de 10 minutos sobre um tema abordado na disciplina de Cinesiologia e Biomecânica, de sua preferência e pontuará um máximo de 10 pontos, sendo avaliado oratória, domínio do tempo e domínio do conteúdo abordado, sendo realizado uma média para a nota final.

6.4 A relação de candidatos em ordem decrescente de nota obtida no processo seletivo será divulgada no 24/03/2023, em edital próprio no site do Centro Universitário Campo Real (<https://guarapuava.camporeal.edu.br/editais-2023/>)

6.5 Em caso de empate na nota obtida o critério de desempate utilizado será feito a avaliação de currículo.

6.6 O início das atividades será no dia 31/03/2022.

6.7 O aluno selecionado que cumprir com regularidade todos os deveres da monitoria e apresentar relatório ao final do ano, obterá 192 horas de atividades complementares, na modalidade monitoria.

Será motivo de desclassificação o descumprimento de qualquer item deste edital.

Guarapuava, 06 de Março de 2023.



Prof. Moana Rodrigues França

**Pró-Reitora de Pós-graduação, Iniciação à Pesquisa e
Extensão**

ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Conteúdo programático da disciplina

Introdução ao estudo de Cinesiologia e Biomecânica: Conceitos básicos e históricos.

Conceitos básicos de cinética, cinemática, planos e eixos de movimento, Osteocinemática e artrocinemática, graus de liberdade.

Regra do côncavo-convexo

Princípios básicos da biomecânica: força, torque, velocidade, centro de gravidade.

Sistema de alavancas: Alavanca de primeira classe ou interfixa, Alavancas de segunda classe ou inter-resistente, Alavancas de terceira classe ou interpotente;

Biomecânica aplicada a marcha;

Todas as articulações do corpo com suas características, tipo e função;

Principais músculos do corpo e suas funções: biomecânica do ombro, cotovelo, punho, mão, quadril, joelho, tornozelo, pé e coluna vertebral.

Disciplina: Cinesiologia e Biomecânica

Bibliografia Básica:

HOUGLUM, Peggy A.; BERTOTI, Dolores B. Cinesiologia Clínica de Brunnstrom. Barueri-SP: Editora Manole, 2014. E-book.

ISBN 9788520449776. Disponível em:
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520449776/>

MANSOUR, Noura R.; FAGUNDES, Diego S.; ANTUNES, Mateus D. Cinesiologia e biomecânica. São Paulo: Grupo A, 2019.

E-book. ISBN 9788595028616. Disponível em:
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028616/>

OATIS, Carol A. Cinesiologia: A Mecânica e a Patomecânica do Movimento Humano. Barueri-SP: Editora Manole, 2014. E-book.

ISBN 9788520452578. Disponível em:
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520452578/>

Bibliografia Complementar:

LIMA, Cláudia S.; PINTO, Ronei S. Cinesiologia e musculação. Porto Alegre: Grupo A, 2006. E-book. ISBN 9788536310251.

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536310251/>

LIPPERT, Lynn S. Cinesiologia Clínica e Anatomia, 6a edição. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788527734004.

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734004/>

FLOYD, R T. Manual de cinesiologia estrutural ? 19a ed.. Barueri-SP: Editora Manole, 2016. E-book. ISBN 9788520454930.

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520454930/>

MARTINI, Frederic H.; TIMMONS, Michael J.; TALLITSCH, Robert B. Anatomia Humana. Porto Alegre. Artmed: Grupo A, 2009.

E-book. ISBN 9788536320298. Disponível em:
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536320298/>

KAPANDJI, Adalbert I. O que é Biomecânica. Barueri: Editora Manole, 2013. E-book. ISBN 9788520447482. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447482/>

DUFOUR, Michel; PILLU, Michel. Biomecânica Funcional: Membros, Cabeça, Tronco. Barueri-SP: Editora Manole, 2016. E-book.

ISBN 9788520449943. Disponível em:
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520449943/>

Guarapuava, 06 de março de 2023.



Coordenação do Programa de Monitoria Acadêmico-Científica
Prof. Sandro Mazurechen