



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	FISIOTERAPIA (120)
Disciplina	2417 - CINESIOTERAPIA
Turma	FPI-PA

Carga Horária: 136

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Métodos e técnicas de tratamento por exercícios terapêuticos: ativo livre, ativo assistido, ativo-resistido e passivo. Estudo dos efeitos anátomo-fisiológicos, desenvolvimento e aplicação. Classificação dos métodos e técnicas de terapia por exercícios aplicadas nas disfunções dos movimentos, da coordenação, equilíbrio, postura, marcha, força, resistência, amplitude de movimento, proprioceptivas. Educação e re-educação sensória motora e funcional.

I. Objetivos

- 1) Geral : Capacitar o aluno a avaliar e tratar as principais lesões e disfunções do aparelho locomotor e dos sistemas corporais através da cinesioterapia,
- 2) Específicos: Capacitar o aluno a avaliar e tratar as principais lesões dos tecidos moles ,fraturas, tratamento cirúrgico e disfunções dos segmentos corporais: ombro, cotovelo, punho, mão, quadril, joelho tornozelo, pé ,coluna vertebral através de exercícios de força, resistência e potência ;técnicas de alongamento, flexibilidade e mobilização articular para a educação e reeducação sensório-motora.

II. Programa

1º BIMESTRE

- Introdução a Cinesioterapia;
- Metas da Cinesioterapia;
- Como e quando usar a cinesioterapia (fases da lesão).
- Amplitude de Movimento (aparelhos e aplicação em Cinesioterapia)

2º BIMESTRE

- Exercícios resistidos (aparelhos e aplicação em Cinesioterapia)
- Exercícios isométricos, concêntricos e excêntricos;
- Alongamento
- Mobilização das articulações periféricas;
- Princípios para tratamento de tecidos moles, ossos e pós- cirúrgico.

3º BIMESTRE

Aplicação de técnicas de Cinesioterapia para as regiões do corpo:

- a) ombro e cintura escapular
- b) cotovelo, punho e mão.
- c) quadril e joelho
- d) tornozelo e pé
- f) cabeça, pescoço
- g) tronco

4º BIMESTRE

- Reeducação da marcha
- Reeducação postural

III. Metodologia de Ensino

- 1.O método de ensino-aprendizagem se baseará pela realização de aulas e atividades de forma teóricas , praticas e remota.
- 2.As aulas teóricas serão ministradas nas salas de aula do campus CEDETEG conforme ensalamento.
- 3.Para o modo síncrono será utilizada a plataforma Meet ou Skype ou zoom ou Hangts. Informações e links da plataforma serão disponibilizados no MOODLE.
- 4.Os encontros síncronos acontecerão eventualmente , nos horários da disciplina.
- 5.As atividades práticas serão elaboradas em grupos nos laboratórios do DEFISIO.
- 6.Material de leitura e atividades serão disponibilizadas no MOODLE da disciplina e turma.

IV. Formas de Avaliação

PROVA TEÓRICA : (P1+P2)/2

PROVA PRÁTICA : (P1+P2)/2

Se eventualmente o aluno(a) necessitar recuperar nota a fim de ser aprovado, as atividades ou Prova será realizada dentro do período letivo, conforme designado pelo professor

V. Bibliografia



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	FISIOTERAPIA (120)
Disciplina	2417 - CINESIOTERAPIA
Turma	FPI-PA

Carga Horária: 136

PLANO DE ENSINO

Básica

DUTTON, Mark. Fisioterapia ortopédica: exame, avaliação e intervenção. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
MAGEE, David J. Avaliação musculoesquelética. 4. ed. Barueri: Manole, 2005.
<https://www.youtube.com/c/MotusHominis>
<https://www.youtube.com/c/DrFernandoMoya>
https://www.youtube.com/results?search_query=core+360+graus
<https://www.muscleandmotion.com/offer-for-gyms-and-clinics/>
<https://www.muscleandmotion.com/strength-training-por/>

Complementar

SMITH, Laura K; WEISS, Elizabeth L.; LEHMKUHL, I. Don. Cinesiologia Clínica Brunnstrom. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2014.
KAPANDJI, I. A. Fisiologia Articular. V 1. 5ª ed. São Paulo: Manole, 1997
KAPANDJI, I. A. Fisiologia Articular. V2. 5ª ed. São Paulo: Manole, 1997
KAPANDJI, I. A. Fisiologia Articular. V 3. 5ª ed. São Paulo: Manole, 1997
KISNER, Carolyn. Exercícios Terapêuticos: Fundamentos e Técnicas. 3ª. ed. Manole: S.P ; 1998
<https://www.youtube.com/c/MotusHominis>

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFISIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 10
Data: 24/09/2023