



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Educação Física e Fisioterapia
Rua Benjamin Constant, 1286, Bloco 1P - Bairro Aparecida, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: (34)3218-2910 - www.faefi.ufu.br - faefi@ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	TÓPICOS ESPECIAIS EM FISIOTERAPIA						
Unidade Ofertante:	FAEFI-FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA						
Código:	39508	Período/Série:	optativa	Turma:	optativa		
Carga Horária:			Natureza:				
Teórica:	30	Prática:	0	Total:	30	Obrigatória:	Optativa(X)
Professor(A):	Profa. Dra. Célia Regina Lopes			Ano/Semestre:			
Observações:	Plano de ensino adequado à Resolução CONGRAD nº 110, de 14 de outubro de 2023 que aprovou o calendário acadêmico referente aos semestres letivos 2022/1, 2022/2, 2023/1 e 2023/2						

2. EMENTA

Estudo de diversas técnicas utilizadas pelo fisioterapeuta nomeadas como técnicas complementares ou não tradicionais, discutindo sua fundamentação, indicações, efeitos fisiológicos, contraindicações. Breve apresentação de diferentes temas atuais e relevantes relacionados à atuação profissional da fisioterapia.

3. JUSTIFICATIVA

Os conteúdos a serem trabalhados estão vinculados àqueles tópicos que não são enfatizados em outros conteúdos programáticos e trata de oferecer ao graduando em Fisioterapia, novas perspectivas para sua atuação no mercado de trabalho. Encontra-se articulado com o Projeto Pedagógico do Curso - PPC abordando as ações multi e interdisciplinares nos diferentes setores de atuação fisioterapêutica.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Compreender a diversidade e a convergência das diferentes áreas de atuação do fisioterapeuta.

Objetivos Específicos:

Aprimorar os conhecimentos sobre a atuação da Fisioterapia de forma a produzir conhecimento de futuro campo de trabalho.

- a) Desenvolver habilidades como capacidade de síntese, comunicação oral e escrita.
- b) Visualização e interpretação do mundo real com situações caso-problema (PBL) relacionado com a atuação do Fisioterapeuta em diferentes aspectos.
- c) Atualizar as possibilidades de aprendizado professor-aluno, suas dificuldades e suas perspectivas futuras.
- d) Incentivar a responsabilidade dos alunos como protagonistas do processo ensino- aprendizagem.
- e) Despertar análise crítica dos alunos na leitura e interpretação de artigos científicos.

5. PROGRAMA

- Apresentação da ementa, objetivos, conteúdos programáticos e referências bibliográficas; formas de avaliação e interlocução entre aluno e professor no transcorrer do semestre.
- Introdução as Práticas Integrativas e Complementares (PICS) no SUS.
- Importância da pós-graduação e as diferentes oportunidades no ensino Lato sensu e Stricto sensu;
- Atuação da Fisioterapia no desporto Paralímpico.
- Uso de tecnologia assistiva no esporte, laser, atividade de vida diária, educação e mobilidade.
- Apresentação sobre Tecnologias assistidas: O que é, como utilizar, sua opinião. (30 ´cada)

Aplicativo para gestão empresarial (clínica),

Jogos virtuais

Aplicativos para gestão de opiniões dos clientes

Robôs e braços Mecânicos

Avanços em cadeiras de rodas e dispositivos auxiliares.

Controles assistidos residenciais

Dispositivos para cegos

· Dispositivos para Smartphones;

· Uso de Tecnologias vestíveis na Fisioterapia;

6. METODOLOGIA

- - Será realizado o 1º primeiro encontro para conhecer os alunos, explicar o funcionamento da disciplina, tirar dúvidas sobre o novo processo remoto e orientações gerais. Será realizado de **Brain Storm** sobre o que os alunos esperam da disciplina e conhecimentos prévios.
- A metodologia será desenvolvida através de **metodologias ativas de ensino** como: *brain storm* e mapas mentais, estudos dirigidos, estudos de casos (PBL), painéis de discussões, debates gerais de assuntos de interesse e demandas dos alunos, sala de aula invertida, confecções de vídeos, *pod casts* e painéis e atividades de Juri técnico, que possibilitam desenvolver o raciocínio clínico e fisioterapêutico.
- Realização do Juri para defesa do tema abordado e artigos científicos previamente enviados. Os alunos serão divididos em 2 grupos essa atividade.
- Discussão dos artigos científicos trabalhados.
- Simulação de entrevista de emprego em duplas com feedback com toda a turma ao

final.

B) A carga horária das atividades complementares da disciplina será disponibilizada em sala de aula.

As atividades estão descritas no cronograma detalhado abaixo neste plano de ensino:

Cronograma detalhado:

Aulas ministradas às quartas-feiras - 14:00 às 15:40h

DATAS	TEMAS
17/01/2024- Q	Apresentação da ementa, objetivos, conteúdos programáticos e referências bibliográficas; formas de avaliação e interlocução entre aluno e professor no transcorrer do semestre.
24/01/2024- Q	Introdução as Práticas Integrativas e Complementares (PICS) no SUS.
31/01/2024- Q	Atividade avaliativa - Introdução as Práticas Integrativas e Complementares (PICS) no SUS.
07/02/2024- Q	Importância da pós-graduação e as diferentes oportunidades no ensino Lato sensu e Stricto sensu;
14/02/2024- Q	CARNAVAL
21/02/2024- Q	Atividade avaliativa- Importância da pós-graduação e as diferentes oportunidades no ensino Lato sensu e Stricto sensu;
28/02/2024- Q	Atuação da Fisioterapia no desporto Paralímpico.
06/03/2024- Q	Atividade avaliativa- Atuação da Fisioterapia no desporto Paralímpico.
13/03/2024- Q	Uso de tecnologia assistiva no esporte, laser, atividade de vida diária, educação e mobilidade.
20/03/2024- Q	Atividade avaliativa- Uso de tecnologia assistiva no esporte, laser, atividade de vida diária, educação e mobilidade
27/03/2024-Q	Apresentação sobre Tecnologias assistidas: O que é, Como utilizar, sua opinião. (30´cada) a) Aplicativo para gestão empresarial (clínica), b) Jogos virtuais c) Aplicativos para gestão de opiniões dos clientes d) Robôs e braços Mecânicos
03/04/2024- Q	Apresentação sobre Tecnologias assistidas: O que é, Como utilizar, sua opinião (30´cada). e) Avanços em cadeiras de rodas e dispositivos auxiliares. f) Controles assistidos residenciais g) Dispositivos para cegos h) Dispositivos para Smartphones

10/04/2024- Q	Uso de Tecnologias vestíveis na Fisioterapia;
17/04/2024- Q	Atividade avaliativa- Uso de Tecnologias vestíveis na Fisioterapia;
24/04/2024 - Q	Atualidades sobre as fáscias musculares, fáscia líquida e avanços na atuação do Fisioterapeuta.
01/05/2024 - Q	FERIADO
08/05/2023 - Q	Atividades complementares
15/05/2023 - Q	Atividades complementares

7. AVALIAÇÃO

Será avaliado conteúdo, coerência, linguagem, criatividade, atualização científica, objetividade assiduidade, participação e postura ética nas aulas e demais atividades propostas.

- A avaliação final da disciplina será realizada de maneira continuada por meio de resenhas e estudos dirigidos realizados após cada conteúdo abordado, com valor de 100 pontos cada, sendo a nota final a somatória das atividades dividido pelo número de atividades, ou seja por media aritmética. De acordo com o art. 163 das Normas Gerais da Graduação vigentes na UFU e as normas do Projeto Pedagógico do Curso.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

AUTEROCHE, B. & NAUAILH, P. - O diagnóstico na medicina chinesa. São Paulo: Andrei, 1992.

DULCETTI, JR. O Pequeno Tratado de Acupuntura Tradicional Chinesa. São Paulo: Andrei, 2000.

KOLT. Fisioterapia no esporte e no exercício - Revinter, 2005

LEDERMAN, E. Fundamentos da Terapia Manual, Manole.

Complementar

MARGARET HOLLIS. A Massagem na Fisioterapia. Editora Santos, 2001. FRITZ, S. Fundamentos de Massagem Terapêutica, Manole.

BIENFAIT, M. Estudo e Tratamento do Esqueleto Fibroso - Fáscias e Pompages, Summus.

EDMOND, S. Manipulação e Mobilização - Técnicas para Membros e Coluna, Manole.

NEUMANN, D.A. Cinesiologia do aparelho musculoesquelético. Fundamentos para a reabilitação. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2006. 593 p.

Sites para consulta complementar:

PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Portal base de dados PEDRO: <https://www.pedro.org.au/>

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ___/___/_____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Celia Regina Lopes, Professor(a) do Magistério Superior**, em 09/01/2024, às 23:18, conforme horário oficial de Brasília, 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 https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5089873** e o código CRC **F089D081**.

Referência: Processo nº 23117.086262/2023-46

SEI nº 5089873