

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.2	04	TOPICOS ESPECIAIS I
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		Bases Práticas da Educação Física
Componentes Correlacionados		
Qualquer componente do currículo pode ser correlacionado de acordo com o foco e contexto tratado.		
Docente		
Elisalva Teixeira Guimarães		
Ementa		
Estudos de temas emergentes nos campos da atividade física e do esporte.		
Cursos ofertados		
Educação Física		

Competência

Conhecimentos

- Conhecer os princípios básicos da patologia, suas causas (etiologia), mecanismos (patogênese), alterações funcionais (fisiopatologia) e morfológicas, correlacionando-os com as doenças da contemporaneidade e com a atividade física.
- Discutir sobre as repercussões funcionais, a evolução e as consequências dos processos patológicos gerais sobre os órgãos, os sistemas e o organismo como um todo.

Habilidades

- Reconhecer os principais processos patológicos de interesse para Educação Física.
- Integrar os conhecimentos da disciplina com as diversas disciplinas do Curso.
- Possibilitar a compreensão sobre a importância da atuação de profissionais de Educação Física em programas multidisciplinares.

Atitudes

- Valorizar e participar ativamente na busca do conhecimento que é proposto pelo professor.
- Cooperar com o trabalho em equipe, ora liderando ora sendo liderado.
- Escutar e ter uma conduta ética e acolhedora consigo e com seus pares.

Conteúdo Programático

- 1) Lesão celular: a célula normal e a célula adaptada (hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia); lesões celulares reversíveis e irreversíveis, padrões morfológicos da morte celular.
- 2) Inflamação: modificações hemodinâmicas e de permeabilidade vascular, resposta inflamatória aguda e crônica, células do exsudato inflamatório; cicatrizes patológicas: reparação e cicatrização.
- 3) Alterações circulatórias e dos líquidos corporais, equilíbrio hídrico, edema, trombo, embolia, infarto, hiperemia, hemorragia, choque, isquemia, AVE.
- 4) Distúrbios do crescimento e diferenciação celulares: célula neoplásica, características diferenciais entre neoplasias benignas e malignas, mecanismo de disseminação, classificação, morfologia e comportamento das neoplasias, epidemiologia das neoplasias, carcinogênese.
- 5) Doenças/distúrbios do sistema osteoarticular, metabólicas, cardiovasculares e pulmonares .

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Metodologia ativa, aula invertida, resolução intensiva de problemas (simulações, investigação científica/estudo de caso), glossário, gamificação.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Data: 05/09/2025 - Avaliação I (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Atividade Interativa (2,0 pontos);
Data: 03/10/2025 - Avaliação II (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Atividade Interativa (2,0 pontos);
Data: 21/11/2025 - Avaliação III (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Seminários (2,0 pontos).
Data: 09/12/2025 - Prova Final

Recursos

Biblioteca digital e rede mundial de computadores.

Referências Básicas

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo patologia. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

Referências Complementares

MITCHEL, Richard N.. Robbins & Cotran - fundamentos de patologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
MONTENEGRO, Mário Rubens. Patologia: processos gerais. 4 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 1999.
PORTH, Carol Mattson; MATFIN, Glenn. Fisiopatologia. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
RUBIN, Emanuel. Rubin patologia: bases clinicopatológicas da medicina. 4 ed. RIO DE JANEIRO: Guanabara Koogan, 2010.
STEVENS, Alan. Patologia. 2 ed. São Paulo: Manole Editora Ltda, 1998.