

**PLANO DE ENSINO**

<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2022.2	04	TOPICOS ESPECIAIS I
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
54		Bases Práticas da Educação Física
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Qualquer componente do currículo pode ser correlacionado de acordo com o foco e contexto tratado.		
<b>Docente</b>		
Elisalva Teixeira Guimarães		
<b>Ementa</b>		
Estudos de temas emergentes nos campos da atividade física e do esporte.		

**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: 16/09/2022 - Avaliação I (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Atividade Interativa (2,0 pontos);  
Data: 28/10/2022 - Avaliação II (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Atividade Interativa (2,0 pontos);  
Data: 25/11/2022 - Avaliação III (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Atividade Interativa (2,0 pontos).

### **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.