

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: 08/09/2023 - Avaliação I (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Atividade Interativa (2,0 pontos);
Data: 06/10/2023 - Avaliação II (Somativa): Prova teórica (8,0 pontos) + Atividade Interativa (2,0 pontos);
Data: 24/11/2023 - Avaliação III: Prova teórica (10,0 pontos).

Recursos

Biblioteca digital e rede mundial de computadores.

Referências Básicas

DANGELO, Jose Geraldo. Anatomia humana básica. 2 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2005.
GUYTON, Arthur C.. Fundamentos de Guyton: tratado de fisiologia médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, José. Histologia básica: texto & atlas. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.



Referências Complementares

- GARCIA, Sonia Maria Lauer De. Embriologia. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2001.
- GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L.. Atlas colorido de histologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- JACOB, Stanley W.. Anatomia e fisiologia humana. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.
- LEVY, Matthew N.. Berne & Levy: Fundamentos de fisiologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- MOORE, Keith L.. Embriologia clínica. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.