

A. Aulas teóricas com utilização do método expositivo e demonstrativo;

B. Aulas teórico-práticas com resolução de problemas e discussão;

DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DAS APRENDIZAGENS*

Os objetivos associados às metodologias (entre parêntesis) são:

A. Definir o conceito de biomecânica e sua perspectiva (A)

B. Compreender a relação entre a biomecânica e o desempenho ocupacional (A; B);

C. Definir e desenvolver conceitos importantes da biomecânica: cinemática, cinética, mecanismos dos fluídos (A);

D. Descrever os fundamentos do movimento humano (A; B).

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua (AC) - 1 prova individual escrita (conceitos de biomecânica e a sua relação com a terapia ocupacional); 1 prova individual escrita (fundamentos de movimento humano). Em cada uma destas provas a nota mínima admissível é de 8 V.

Aprovação à UC: nota mínima de 10 V, na média ponderada das provas de avaliação realizadas. Apenas a classificação final da UC é obtida por arredondamento.

Avaliação Final em Época Normal (EN) - Aplica-se aos alunos que não optem pela AC (mesma tipologia dos métodos de avaliação; classificação mínima admissível: 10V para cada método de avaliação). Apenas a classificação final da UC é obtida por arredondamento.

Avaliação Final em Época de Recurso (ER) - Aplica-se aos alunos que não tenham obtido aprovação na AC e Avaliação Final em EN (mesma tipologia dos métodos de avaliação; classificação mínima admissível: 10V para cada método de avaliação. As melhorias são contempladas em ER.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Esperança Pina, J. A. (2017). Anatomia humana da locomoção (5ª ed.). Lisboa: Edições Lidel.

Kapanji, A. (2019). The physiology of the joints- vol 1: the upper limb (7ª ed). Scotland: Handspring Publishing Limited.

Kapanji, A. (2019). The physiology of the joints- vol 2: the lower limb (7ª ed). Scotland: Handspring Publishing Limited.

Kapanji, A. (2019). The physiology of the joints- vol 1: the spinal column, pelvic girdle and head (7ª ed). Scotland: Handspring Publishing Limited.

Spaulding, S. (2005). Meaningful motion: biomechanics for occupational therapists. UK: Elsevier Churchill Livingstone

Vanputte, C., Russo, A., & Regon, J. (2016). Anatomia e fisiologia de Seeley (10ª ed.). Porto Alegre: AMGH Editora, Ltda.

Ano letivo de entrada em vigor: 2019/2020 | Data de aprovação em Conselho Técnico-Científico: 2019-12-18