

<b>ID</b>	440
<b>Unidade Curricular</b>	Anatomofisiologia I
<b>Regente</b>	Pedro Luís Camecelha de Pezarat Correia
<b>Objectivos</b>	A leccionação da cadeira visa o conhecimento integrado da estrutura e fisiologia do aparelho locomotor, bem como o desenvolvimento da capacidade de interpretação e intervenção nos fenómenos anatomofisiológicos inerentes ao comportamento humano.
<b>Conteúdos Programáticos em Syllabus</b>	Organização geral do corpo humano. Sistema nervoso: estrutura e funcionamento. Fisiologia do músculo esquelético. Fisiologia do tecido conjuntivo. Anatomia óssea. Artrologia. Anatomia muscular.
<b>Avaliação</b>	Apresentação oral suportada por powerpoint sobre os principais tópicos de fundamentação previstos no programa. O apoio bibliográfico para o desenvolvimento das matérias é feito essencialmente a partir de Pezarat-Correia et al. (2010). Aparelho Locomotor, Volume I: Anatomofisiologia dos Sistemas Nervoso, Osteoarticular e Muscular. Lisboa: Edições FMH. O estudo dos aspetos anatómicos é feito através de trabalho com peças anatómicas e maquetes, orientado através de fichas de trabalho incluídas no livro de estudos práticos (Pezarat-Correia et al., 2011. Aparelho Locomotor: Exercícios e Estudos Práticos. Lisboa: Edições FMH) especialmente desenvolvido para apoio à disciplina. A avaliação consiste num conjunto de testes: 4 testes teórico-práticos realizados no final de cada bloco e um teste final sobre a matéria toda.
<b>Bibliografia</b>	Pezarat Correia, P. & Espanha, M. (2010). Aparelho Locomotor: Anatomofisiologia dos Sistemas Nervoso, Osteoarticular e Muscular. Lisboa: Edições FMH. Pedro Pezarat Correia, Margarida Espanha, Sandro Freitas, Raul Oliveira, Augusto Pascoal (2011). Aparelho Locomotor: Exercícios e Estudos Práticos. Lisboa: Edições FMH. Muscolino, J. (2006). Kinesiology: The skeletal system and muscle function. St. Louis: Mosby Elsevier. McComas, A. (1996). Skeletal muscle: Form and function. Champaign: Human Kinetics.