



GUIA INFORMATIVO INFORMATIVE GUIDE ECTS

ANATOMOFISIOLOGIA I

Ano 1	CRÉDITOS ECTS 5	Horas/semana T=2h T/P=2h
Regente	Mestre António Vences de Brito, Professor-Adjunto (abrito@esdrm.pt)	
Docentes	Mestre António Vences de Brito, Professor-Adjunto	
Objectivos: A Unidade Curricular de Anatomofisiologia I pretende transmitir ao aluno o conhecimento integrado da estrutura e fisiologia do organismo humano, tendo como referência central o aparelho locomotor e o movimento, desenvolvendo no aluno a sua capacidade de interpretar, analisar e intervir nos fenómenos anatomofisiológicos inerentes ao comportamento motor humano em actividade física desportiva.		
Conteúdos: <ul style="list-style-type: none">1.º Organização Geral do Corpo Humano: Organização anatómica estrutural e funcional; Terminologia anatómica e planos corporais. Organização estrutural e funcional da célula; T. Conjuntivo; T. Muscular; T. Nervoso; T. Epitelial Organização geral dos Sistemas e Aparelhos; Homeostasia2.º Sistemas de Suporte e Movimento: A - Osteologia e Tecido Conjuntivo; B - Artrologia; C - <i>Anatomia Muscular</i>; D - <i>Análise da Participação Muscular no Movimento</i>3.º Sistemas de Integração, Coordenação e Controlo: A - <i>Sistema Nervoso</i> - Fundamentos do estudo do Sistema Nervoso: Caracterização histológica do tecido nervoso; Organização estrutural e funcional do tecido nervoso; Organização geral do sistema nervoso. Sistema Nervoso Central: Medula; Encéfalo. Receptores e vias da sensibilidade: Sensibilidade somática; Visão; Audição; Receptores vestibulares; Sentidos químicos. Sistema Nervoso Periférico: Organização estrutural e funcional.		
Avaliação	<p>1.º Modelo de avaliação contínua</p> <p>Para que o aluno esteja sujeito ao processo de avaliação contínua deverá estar presente em 2/3 das aulas e terá de realizar as actividades de avaliação propostas.</p> <p>Avaliação contínua é constituída por dois (2) momentos de avaliação, estando esta distribuída da seguinte forma:</p> <ol style="list-style-type: none">1.ª Frequência: Organização geral do corpo; Tec. Conjuntivo e Osteologia; Artrologia; Anatomia muscular.2.ª Frequência: Análise da participação muscular no movimento; Sistemas de Integração, Coordenação e Controlo - Sist. Nervoso. <p>O aluno é considerado aprovado na Avaliação Contínua sempre que o resultado final dos vários momentos de avaliação for igual ou superior a 9,5 valores. Para obtenção da nota final aplica-se a seguinte fórmula de ponderação:</p> $\frac{\text{nota da 1ª frequência} + (\text{nota da 2ª frequência} * 2)}{3}$ <p>O aluno é excluído da Avaliação Contínua quando não cumprir com o número mínimo de presenças nas aulas.</p> <p>2.º Modelo de avaliação final</p> <p>É constituído por <u>prova escrita seguido de prova oral para os alunos com avaliação final na prova escrita igual ou superior a 8 valores e inferior a 9,5 e para os alunos com nota na prova escrita igual ou superior a 15 valores.</u></p> <p>Os alunos com nota da prova escrita compreendida entre 9,5 valores 15 valores ficam dispensados de prova oral.</p> <p>O aluno é aprovado desde que a média aritmética do somatório da nota da prova escrita com a nota da prova oral seja igual ou superior a 10 valores.</p>	
Bibliografia principal: <ul style="list-style-type: none">Espanha, M.; Silva, P.; Pascoal, A.; Correia, P. (1999). Anatomofisiologia, Tomo I - Sistema osteo-articular. Lisboa: Ed. FMHCorreia, P.; Pascoal, A.; Silva, P.; Espanha, M. (2002). Anatomofisiologia, Estudos Práticos 1. Lisboa: Ed. FMHLuttgens, K.; Hamilton, N. (1997). Kinesiology - Scientific Basis of Human Motion. (9.ª Ed.). McGraw-Hill.CD - Primal 3D - Interactive SeriesCorreia, P.; Espanha, M.; Pascoal, A.; Silva, P. (2003). Anatomofisiologia, Tomo II. Função Neuromuscular (2.ª Ed.). Lisboa FMH.		