

FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Curso:	• Licenciatura em Psicologia do Desporto e Exercício					
Unidade Curricular:	Anatomofisiologia I					
Módulo (se aplicável):						
1.º ANO	1.º semestre	ECTS: 5				
Horas de contacto:	T: 2	TP: 2	PL:	OT:	TC:	S:
Regente	Professor-Adjunto, Prof. Doutor António Vences de Brito, ( <a href="mailto:abrito@esdrm.pt">abrito@esdrm.pt</a> )					
Docentes	Professor-Adjunto, Prof. Doutor António Vences de Brito ( <a href="mailto:abrito@esdrm.pt">abrito@esdrm.pt</a> ) Eq. Professor-Adjunto, Dr Renato Fernandes					
Objectivos:	A disciplina 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"> <li>1º 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; Homeostasia</li> <li>2º 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></li> <li>3º 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.</li> </ul>					
Avaliação:	<p><b>Contínua:</b></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 três (3) momentos de avaliação, estando esta distribuída da seguinte forma:</p> <p><b>1ª Frequência:</b> Organização geral do corpo; Tec. Conjuntivo e Osteologia; Artrologia.</p> <p><b>2ª Frequência:</b> Anatomia muscular; Análise da participação muscular no movimento.</p> <p><b>3ª Frequência:</b> Sistemas de Integração, Coordenação e Controlo: Sist. Nervoso.</p> <p>O aluno é considerado aprovado na <b>Avaliação Contínua</b> sempre que o resultado final dos vários momentos de avaliação for igual ou superior a 9,5 valores dispensando assim do exame final. Para obtenção da nota final aplica-se a seguinte fórmula de ponderação:</p> $\frac{1^{\text{a}} \text{ frequência} + 2^{\text{a}} \text{ frequência} + (3^{\text{a}} \text{ frequência} * 2)}{4}$ <p>O aluno é excluído da Avaliação Contínua quando não cumprir com o número mínimo de presenças nas aulas.</p> <p><b>Final:</b></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"> <li>Espanha, M.; Silva, P. ; Pascoal, A.; Correia, P. (2006). Anatomofisiologia, Tomo I - Sistema osteo-articular. Lisboa: Ed. FMH</li> <li>Correia, P.; Pascoal, A; Silva, P.; Espanha, M. (2006). Anatomofisiologia, Estudos Práticos 1. Lisboa: Ed. FMH</li> <li>Luttgens, K.; Hamilton, N. (1997). Kinesiology – Scientific Basis of Human Motion. ( 9º Ed.). Mcgraw-Hill.</li> <li>CD – Primal 3D – Interactive Series</li> <li>Correia, P.; Espanha, M; Pascoal, A.; Silva, P. (2006). Anatomofisiologia, Tomo II. Função Neuromuscular (2º Ed.). Lisboa FMH.</li> </ul>					