



## GUIA INFORMATIVO INFORMATIVE GUIDE ECTS



### ANATOMOFISIOLOGIA (GOD)

Ano 1	CRÉDITOS ECTS 4	Horas/semana T=1h T/P=2h
Regente	Mestre António Vences de Brito, Professor-Adjunto ( <a href="mailto:abrito@esdrm.pt">abrito@esdrm.pt</a> )	
Docentes	Mestre António Vences de Brito, Professor-Adjunto Mestre Renato Fernandes, Assistente 2.º Triénio ( <a href="mailto:rfernandes@esdrm.pt">rfernandes@esdrm.pt</a> )	
<b>Objectivos:</b> A disciplina de Anatomofisiologia 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 humano.		
<b>Conteúdos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1.º Organização Geral do Corpo Humano: Noções básicas de fisiologia celular; Organização tecidual: T. Conjuntivo; T. Muscular; T. Nervoso; T. Epitelial; Organização geral dos Sistemas e Aparelhos; Homeostasia</li><li>2.º Sistema Músculo-Esquelético: A - Osteologia e Tecido Conjuntivo, B - Artrologia, C - <i>Anatomia Muscular</i></li><li>3.º Função Neuro-Muscular: A - <i>Sistema Nervoso Central</i>: Noções fundamentais; Medula; Encéfalo; Vias da sensibilidade; Sistema Nervoso Periférico; Músculos esqueléticos e vias motora</li><li>4.º Manutenção e Regulação do Meio Interno: A - <i>Sistemas de regulação da vida orgânica interna</i>: Homeostasia e a sua importância na manutenção dos sistemas vivos; Sistema Nervoso Autónomo; Sistema endócrino; Aspectos diferenciadores da regulação endócrina e nervosa; Glândulas endócrinas e respectivas hormonas: Hipófise; Tiróide; Paratiróides; Pâncreas; Suprarenais; Gónadas, B - <i>Aparelho cárdio-vascular</i>, C - <i>Aparelho digestiv</i>, D - <i>Aparelho respiratório</i>, E - <i>Aparelho urinário</i>.</li></ul>		
Avaliação	<p>1.º Modelo de avaliação contínua A desenvolver ao durante o semestre, sendo constituído por dois (2) momentos de avaliação, estando a avaliação distribuída da seguinte forma:</p> <p>1.ª Avaliação: Organização geral do corpo; Osteologia e Tec. Conjuntivo; Artrologia; Anatomia muscular, Fisiologia do músculo-esquelético.</p> <p>2.ª Avaliação: Função Neuromuscular - Sistema Nervoso; Sistemas de regulação da vida orgânica interna - Sistema endócrino, cardiovascular; Ap. Digestivo; respiratório e urinário.</p> <p>O aluno é considerado <u>aprovado na Avaliação Contínua sempre que o somatório dos resultados obtidos nos vários momentos de avaliação for igual ou superior a 10 valores.</u></p> <p>É obrigatório a realização de todas as frequências.</p> <p>2.º Modelo de avaliação final 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.</u> 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>	
<b>Bibliografia principal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Espanha, M.; Silva, P. ; Pascoal, A.; Correia, P. (1999). Anatomofisiologia, Tomo I - Sistema osteo-articular. Lisboa: Ed. FMH</li><li>Correia, P.; Pascoal, A; Silva, P.; Espanha, M. (2002). 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. (2003). Anatomofisiologia, Tomo II. Função Neuromuscular (2º Ed.). Lisboa FMH.</li></ul>		