



João Alcindo Martins e Silva

Professor catedrático aposentado (em 2005) da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Foi director da FMUL de 1994 a 2005, onde também dirigiu o Instituto de Bioquímica (1991-2005). Regeu as disciplinas de Bioquímica (Celular) (1978-1994) e de Bioquímica Fisiológica (1994-2005) do curso de licenciatura em Medicina da FMUL. Entre 2005 e 2008 leccionou voluntariamente, como professor catedrático convidado do Instituto Superior Técnico, a disciplina de Metabolismo e Endocrinologia do Curso de licenciatura em Engenharia Biomédica.

Maria Carlota Saldanha Lopes

Professora Associada com Agregação da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Tem participado activamente, desde 1977, no ensino de Bioquímica do curso de licenciatura em Medicina da FMUL, sendo regente das disciplinas de Bioquímica Celular (1994 e 2007) e Bioquímica Fisiológica (2005-2007). Regeu as disciplinas de Bioquímica I (2004-2007) e II (2005- 2007) do curso de licenciatura em Nutrição da mesma Faculdade. É, desde 2008, co-regente da disciplina de Bioquímica II do curso de licenciatura em Ciências da Saúde da Universidade de Lisboa.

Colectânea que se apresenta engloba vinte e seis anos da vivência da área da Bioquímica no curriculum da licenciatura de medicina na Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, (FMUL). O texto está subdividido por três volumes, com a seguinte distribuição:

Volume I – Análise e Perspectivas. Capítulo 1 – Contém artigos publicados em diversos jornais científicos, sobre o acesso e selecção de novos alunos, e o nível de conhecimentos específicos anteriores evidenciados por alunos inscritos pela primeira vez em Bioquímica; Capítulo 2 – Artigos publicados em que foram analisadas as características do ensino de Bioquímica em Medicina; Capítulo 3 – Inclui dois relatórios pedagógicos apresentados em provas académicas.

Volume II – Metodologias e Programas de Estudo. Capítulo 4 – Programas de Estudo das disciplinas de Bioquímica Celular e Fisiológica, utilizados durante anos lectivos representativos; Capítulo 5 – Metodologias de ensino - aprendizagem no ensino pré - e pós graduado de Bioquímica aplicada em Medicina.

Volume III – Mapas Metabólicos e outros Esquemas. Capítulo 6 – Problemas e casos clínicos de aplicação bioquímica. Capítulo 7 – Diagramas utilizados no ensino de Bioquímica Fisiológica.

Bioquímica em Medicina

VOLUME I – ANÁLISES E PERSPECTIVAS

Editores

J. Martins e Silva
Carlota Saldanha



Edições Colibri