

BOOK REVIEW

FRANCO, M.; MONTENEGRO, M.R.; DE BRITO, T.; BACCHI, C.E. & CARDOSO DE ALMEIDA, P. - Patologia. Processos gerais. 5ª edição. São Paulo, Atheneu, 2010. 331p. ilus. ISBN: 978-85-388-0095-8.

Patologia - Processos Gerais foi editado pela primeira vez em 1979 com o apoio da W.K. Kellogg Foundation, como parte de um projeto de colaboração entre os Departamentos de Patologia das Faculdades de Medicina da Universidade Federal da Bahia - UFBA (Prof. Zilton A. Andrade), da Universidade Federal Fluminense - UFF (Prof. Manoel Barretto Netto), da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP (Prof. Thales de Brito) e da Universidade Estadual Paulista de Botucatu - Unesp (Prof. Mário R. Montenegro).

O projeto era amplo e, além do livro-texto, constava de vários outros instrumentos educacionais, como coleções de lâminas histológicas e coleções de diapositivos, e oferecia bolsas para treinamento de docentes nos quatro centros envolvidos.

Desde então, três novas edições foram produzidas, a última em 1999. O falecimento do Prof. Barretto Netto e do Prof. Montenegro levou-nos a convidar outros editores, também de renome na área de ensino da Patologia. Na presente edição, a Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) passa também a fazer parte desse empreendimento por intermédio do Prof. Marcello Franco.

O enorme crescimento do conhecimento na área e o interesse dos alunos estimularam-nos a preparar essa 5ª edição. Nela foram acrescentadas novas informações, por renomados especialistas nas respectivas áreas, porém mantendo as características essenciais do livro: clareza, acessibilidade e baixo preço.

O livro tem ênfase nos conceitos básicos da Patologia Geral, incluindo as alterações celulares regressivas e irreversíveis (morte celular e apoptose), necrose, alterações circulatórias (infartos, trombose, embolia), inflamação aguda e crônica, específica - granulomas - e inespecífica, fundamentos da imunopatologia e alterações do crescimento (atrofia, hiperplasia, hipertrofia, neoplasias). Precedendo a descrição de cada uma dessas alterações pilares do curso, há capítulos sobre a fisiologia básica do assunto, o que possibilita a integração entre o normal, o mecanismo de homeostase e o entendimento da fisiopatogenia dos processos.

Esperamos que o livro possa auxiliar os alunos dos diferentes cursos em que é ministrado o curso de Patologia Geral (Medicina, Biomedicina, Veterinária, Enfermagem, Fonoaudiologia, entre outros) a entenderem as alterações patológicas básicas que permitem os organismos a se defender das agressões e sobreviver. A Patologia Geral é uma área fascinante da biologia e fornece os alicerces para entendermos as doenças e como combatê-las ou preveni-las. Por fim, deve ser ressaltado que o conhecimento da Patologia Geral é igualmente essencial para a formação do patologista.

Marcello Franco
Thales de Brito
Carlos E. Bacchi
Paulo Cardoso de Almeida
Editores
(Cópia do Prefácio)