

FMUC acolhe conferência sobre desafios da física médica

PÓLO III A Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC) acolhe hoje e amanhã a conferência “New Challenges in Medical Physics”, promovida pelo Programa UT Austin Portugal. O evento, que vai decorrer no auditório da Sub-Unidade 3 do Pólo das Ciências da Saúde (Pólo III), envolve mais de 150 especialistas nacionais e internacionais, incluindo investigadores do MD Anderson Cancer Center (MDACC) da Universidade do Texas (EUA) – conceituado centro de investigação na área do cancro.

De acordo com informação da UC, o ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor, deverá intervir no encerramento do primeiro dia de debate, pelas 16h30.

Com coordenação científica da FMUC e dos seus Instituto para Investigação Clínica e Biomédica de Coimbra (iCBR) e Centro de Investigação em Meio Ambiente, Genética e Oncobiologia (CIMAGO), a iniciativa tem como objectivo «reunir médicos, engenheiros biomédicos, físicos, enfermeiros, técnicos de imagiologia médica, de radioterapia, investigadores e estudantes destas áreas, para debater os novos desafios na área da física médica e identificar novas oportunidades de colaboração entre o MDACC e os centros de investigação nacionais que actuam na área do cancro».

«Para além de investigadores de instituições portuguesas,



Conferência decorre hoje e amanhã no Pólo III

vão estar também profissionais do MD Anderson Cancer Center e do German Cancer Research Center [da Alemanha], para discutirmos as tendências actuais e promover o intercâmbio de conhecimentos em física médica, nomeadamente em abordagens inovadoras de radioterapia, terapia com radionuclídeos e terapia com protões», sublinha Maria Filomena Botelho, professora catedrática e investigadora da FMUC e do iCBR/CIMAGO.

A cerimónia de abertura realiza-se hoje, às 10h30, com as intervenções do director da FMUC, do co-director nacional do Programa UT Austin Portugal, Rui Oliveira, da presidente do Instituto Portugal de Oncologia de Coimbra – Francisco Gentil, Margarida Ornelas, da presidente da Agência de Investigação Clínica e In-

vação Biomédica, Catarina Resende Oliveira, e de Maria Filomena Botelho.

Iniciado em 2007 (e, entretanto, renovado até 2030), o Programa UT Austin Portugal é uma parceria entre a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) e a Universidade do Texas em Austin (UT Austin), apoiada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

A física médica é uma das cinco áreas de actuação do Programa UT Austin Portugal, que pretende promover parcerias conjuntas entre a Dell Medical School de UT Austin, a Cockrell School of Engineering, o MD Anderson Cancer Center da UT e grupos de investigação portugueses, em matéria de terapias oncológicas com radiação incluindo protões. ◀