

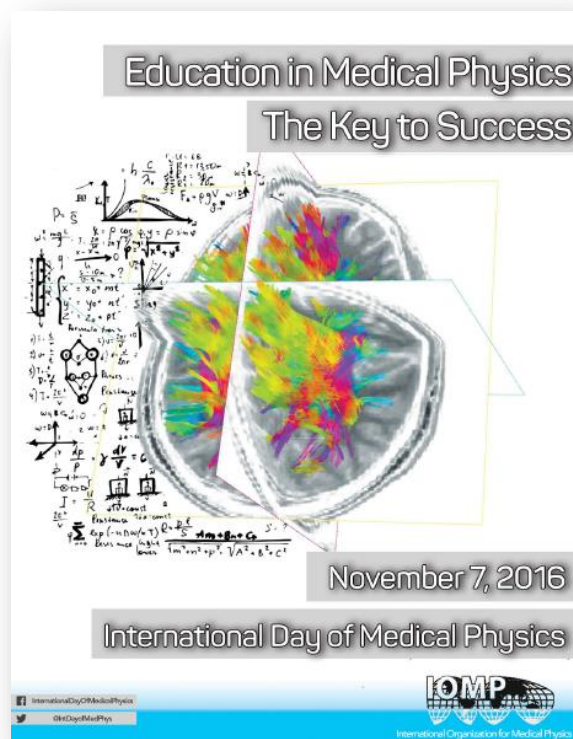
DIA INTERNACIONAL DA FÍSICA MÉDICA

7 DE NOVEMBRO

O Dia Internacional da Física Médica celebra-se, em todo o mundo, a 7 de Novembro. Esta é a data do aniversário de nascimento de *Marie Curie* e expressa o reconhecimento internacional pelos seus trabalhos científicos, que conduziram à descoberta da radioatividade, e que foram de grande importância para a afirmação desta área.

Desde o final do século XIX que as descobertas da física moderna, nomeadamente as radiações ionizantes, tiveram aplicações na medicina e permitiram o extraordinário desenvolvimento da Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear. Estas aplicações médicas das radiações ionizantes constituem, atualmente, importantes ferramentas ao serviço do diagnóstico e do tratamento dos doentes. No entanto, requerem cuidados específicos de proteção e segurança radiológica. Assim, o papel da Física Médica, reconhecida pela Organização Internacional do Trabalho (ILO) na ISCO-08 como profissão da área da saúde, é cada vez mais importante. O Físico Médico é um especialista em proteção radiológica que traz para o hospital o aporte das ciências exatas (como a física, a química e a matemática), instrumentos fundamentais para a optimização dos procedimentos e a garantia da proteção e segurança dos doentes, profissionais e do público em geral.

O campo de acção dos físicos médicos não se esgota nas aplicações das radiações ionizantes. Nas últimas décadas surgiram novas tecnologias como lasers, novos sensores, nanotecnologia e robótica. Assim, a sua presença tem-se alargado a áreas como a Oftalmologia, Audiologia, Fisiologia, Cirurgia, e outras. Em resumo, os físicos médicos têm estado fortemente ligados à investigação e desenvolvimento de novas tecnologias, contribuindo para que todos tenhamos melhores cuidados de saúde.



A publicação da Directiva Europeia 2013/59/EURATOM e do documento da Comissão Europeia "RP174 - *European Guidelines On Medical Physics Expert*" vieram reforçar o papel e presença destes profissionais nas equipas multidisciplinares de profissionais de saúde. Colocando os requisitos de formação e treino, necessários ao exercício da profissão, no Nível 8 do Quadro Europeu de Qualificações. É de salientar, ainda, o reforço do papel do Físico Médico enquanto formador dos diversos grupos profissionais da saúde (médicos, enfermeiros, técnicos e outros).

A **Divisão de Física Médica da Sociedade Portuguesa de Física (DFM-SPF)**, enquanto representante nacional dos Físicos Médicos e membro da EFOMP-*European Federation for Organisations of Medical Physics* e da IOMP-*International Organization for Medical Physics*, vem assim divulgar a comemoração do "**DIA INTERNACIONAL DA FÍSICA MÉDICA**" este ano dedicado à promoção da formação e educação - "*Education in Medical Physics – the Key to Success*" (<http://www.iomp.org/idmp/>).