



PARECER

Sobre a contratação pelo IST da Especialista em Física Médica Maria Teresa Frangão Rézio, do Serviço de Medicina Nuclear do Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil (IPOLFG) para lecionação e apoio a Unidades Curriculares (UC) do MPSR e do MFM

O desenvolvimento de conhecimentos e competências de índole clínica e operacional, “*on-the-job*” (em meio hospitalar), reveste-se de importância fulcral para a prossecução dos objectivos do Mestrado em Proteção e Segurança Radiológica (MPSR) do IST e do Mestrado em Física Médica (MFM) da Universidade de Lisboa em que o IST está envolvido. As UCs:

- “**Proteção Radiológica e Dosimetria em Radiologia e Medicina Nuclear**” (MPSR e MFM) e
- “**Proteção e Segurança Radiológica em Radioterapia**” (MPSR)

abordam tópicos diversos nas vertentes Radiologia, Medicina Nuclear e Radioterapia e permitem aos alunos apreenderem aspectos clínicos e relacionados com a operação de equipamentos e infraestruturas complexas (aceleradores lineares em radioterapia externa, equipamentos de braquiterapia, equipamento produtores de radiação para exames de Tomografia Computorizada, mamografia, equipamentos de Ressonância Magnética, câmaras gama e tomógrafos PET, etc.) sendo um número significativo de aulas lecionadas no IPOLFG, por médicos e físicos médicos.

De referir também a contribuição dos referidos profissionais do IPOLFG nas UCs:

- “**Dissertação de Mestrado em Proteção e Segurança Radiológica**”, pois algumas Teses do MPSR foram efectuadas em anos recentes sob a orientação/co-orientação de profissionais do IPOLFG e que previsivelmente o mesmo se verificará com Teses do MFM.
- “**Projeto em Proteção e Segurança Radiológica**”, através de seminários e palestras aos alunos do referido Mestrado e de visitas aos Serviços do IPOLFG no âmbito desta UC.



O acolhimento dos alunos do IST no IPOLFG e a lecionação das referidas UCs nos Serviços do Instituto, enquadra-se no âmbito de um Protocolo de Colaboração assinado em 2016 entre o IST e o IPOLFG e implica a alocação de substanciais recursos humanos (nomeadamente seminários e lecionação de aulas práticas e laboratoriais a pequenos grupos de alunos) e materiais (associados à operação de equipamentos), além de um planeamento e uma logística dedicada, tendo em conta o elevado número de pacientes em tratamento nos Serviços. No entanto, nunca se procedeu à formalização do envolvimento dos referidos profissionais médicos do IPOLFG na lecionação das UCs.

É também previsível que com o funcionamento do MFM, o número de alunos aumente significativamente assim como o correspondente esforço e número de horas dedicadas a actividades de lecionação pelos profissionais do IPOLFG envolvidos.

Torna-se assim necessário proceder à contratação de Maria Teresa Frangão Rézio, Especialista em Física Médica do Serviço de Medicina Nuclear do IPOLFG. Maria Teresa Frangão Rézio possui vastos conhecimentos e uma extensa experiência na implementação e operacionalização de aspectos de Proteção Radiológica e de Física Médica em ambiente clínico, sendo também Física Médica responsável do Hospital Beatriz Ângelo, do Hospital da Luz e da empresa Atomedical. Foi Física Médica responsável no Hospital das Forças Armadas e é Responsável pela Proteção Radiológica nos Serviços de Medicina Nuclear de diversos hospitais acima referidos.

Tem extensa experiência de organização e participação em Conferências, seminários e Cursos de formação, educação e Treino, nacionais e internacionais.

É Presidente da Mesa da Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa de Medicina Nuclear (SPMN), Vice-Presidente da Mesa da Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa de Proteção Contra Radiações (SPPCR) e membro de outras Sociedades e Associações Profissionais tais como a “*European Association for Nuclear Medicine*” (EANM) e da Associação Portuguesa de Físicos Médicos.

A sua contribuição para o MPSR e MFM é instrumental nas vertentes pedagógica, organizativa e logística, em actividades tais como leccionação, supervisão dos alunos, demonstração da operação de equipamentos, concepção de trabalhos práticos, avaliação dos alunos, visitas ao Serviço, etc.



Pelo exposto, consideramos da maior importância a contratação pelo IST da Especialista em Física Médica Maria Teresa Frangão Rézio, como Professora Auxiliar Convidada a 10%, durante o período de 1 de Setembro de 2024 a 30 de Junho de 2025 (10 meses). As suas contribuições parecem-nos imprescindíveis para assegurar o funcionamento harmonioso da UC “Proteção Radiológica e Dosimetria em Radiologia e Medicina Nuclear” do MPSR e do futuro MFM, bem como para dar apoio às outras UCs previamente referidas.

Lisboa, 19 de Agosto de 2024,

Pedro Vaz
(Coordenador do MPSR/IST)

José Marques
(Coordenador do MFM/IST)