

Prevalência, progressão e controlo da miopia

EQUIPA



José M. González Méijome

Graduou-se com prémio extraordinário na Diplomatura de Óptica e Optometria na Universidade de Santiago de Compostela em 1997. Completou o Doutoramento em Ciências na Universidade do Minho em 2007.

Publicou 3 livros como autor principal participou na edição de outros 7 livros onde publicou 15 capítulos. Publicou mais de 120 artigos em revistas ISI web of science tendo recebido mais de 1300 citações por parte de outros autores. É fundador e coordenador do laboratório CEORLab onde realiza frequentemente adaptações de lentes de contacto em condições especiais (presbiopia, ortoqueratologia, patologia corneal, etc) utilizando todo tipo de lentes de contacto. É Editor Chefe da revista Journal of Optometry e membro do conselho editorial da revista Biomedical Research Internacional. Grande parte da sua atividade clínica e investigadora tem sido desenvolvida no âmbito da córnea irregular, adaptação de lentes de contacto pós-cirurgia, ortoqueratologia e controlo da progressão da miopia.



António Queirós Pereira

Professor Auxiliar do Departamento de Física da Universidade do Minho e diretor do curso de Optometria e Ciências da Visão. Concluiu doutoramento em Ciências pela Universidade do Minho em 2011.

Docente do ensino superior universitário desde 2001, tendo anteriormente exercido optometria privada (1993-2001). Publicou 42 artigos em revistas especializadas, possui 2 capítulos de livros publicados e 163 apresentações orais e em poster em 19 eventos no estrangeiro e 24 em Portugal. Recebeu 8 prémios por apresentação de trabalhos em congressos. Keywords: Orthokeratology, Peripheral refraction, refractive errors, Myopia.



Jorge Jorge

Licenciado em Física Aplicada –Ramo Óptica com especialização em Optometria em 1995. Concluiu Doutoramento em Ciências pela Universidade do Minho em 2006. É Professor Auxiliar na Universidade do Minho.

Publicou cerca de 60 artigos em revistas especializadas, possui 5 capítulos de livros publicados. Desenvolveu um aplicativo informático e tem cerca de 150 apresentações em congressos e

conferências nacionais e internacionais. Orientou 7 teses de doutoramento, mais de 20 dissertações de mestrado. Dedicou a sua investigação às áreas de Miopia e de treino visual funcional em atletas.



Sofia C. Peixoto-de-Matos

Sofia C. Peixoto de Matos licenciada em Optometria e Ciências da Visão em 2008 pela Universidade do Minho e Mestre em Optometria Avançada em 2011 pela mesma instituição.

Apresentou diversos trabalhos em conferências nacionais e internacionais, atualmente os seus focos de investigação são lentes de contacto, progressão da miopia e miopia noturna. Co-autora em diversos artigos científicos e capítulos de livros, com diversas participações em projetos financiados e privados. Presentemente coordena a componente clínica de um estudo internacional sobre o uso de lentes de contacto em crianças para travar a progressão da miopia.



Paulo Fernandes

Licenciou-se em Física Aplicada-ramo Optometria na Universidade do Minho em 1999. Concluiu a Pós-Graduação em Física Médica na Universidade do Porto em 2006. Monitor e Assistente convidado no Departamento de Física-Universidade do Minho (2003-2012). Concluiu o Doutoramento em Ciências na Universidade do Minho em 2012. Atualmente Pós-Doc FCT no Centro de Física - Universidade do Minho.

Publicou mais de 25 artigos em revistas ISI web of science tendo recebido mais de 300 citações (ISI WoS H-index=12) e um capítulo de livro internacional. Mais de 60 comunicações em conferências internacionais de Optometria, Oftalmologia e Óptica. Revisor convidado em diferentes revistas científicas indexadas no ISI Web of Science tais como Optometry and Vision Science, Journal of Optometry, BioMed Research International. As áreas atuais de interesse incluem: eletrorretinografia e desenvolvimento de miopia, refração periférica, qualidade visual de lentes multifocais e treino funcional da visão de atletas.