



Dr. Jorge Cazal

Departament de Còrnia, Cataracta i Cirurgia Refractiva de l'IMO, Instituto de Microcirugía Ocular, Grupo Miranza.

Perfil professional

Metge especialitzat en còrnia i cirurgia refractiva de l'IMO, Institut de Microcirurgia Ocular, Grup Miranza.

Professor associat de la Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Ciències Morfològiques. Facultat de Medicina des de 2008.

Formació

Concilium Europeum Ophthalmologiae Diploma in Ophthalmologia. Examinat a Paris, maig de 2010. Fellow of European Board of Ophthalmology (FEBO).

Màster: Cirurgia del Segment Anterior. Institut Universitari Dexeus-USP, Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, Espanya, octubre de 2003 - octubre de 2006.

Fellowship: Cornea, Cirurgia Refractiva i Patologia Externa. Buxton Eye Associates-New York Eye and Ear Infirmary New York City, EUA, abril de 1999 - abril de 2000.

Residència a Oftalmologia: Institut Benjamí Constant, Universitat de Rio de Janeiro (UNI-RIO). Rio de Janeiro-Brasil, gener de 1994 - març de 1997.

Facultat de Medicina: Universitat Nacional d'Asunción, Paraguai, Doctor en Medicina i Cirurgia, desembre de 1993.

Col·legi: Santa Clara, Assumpció – Paraguai, Batxillerat Humanístic, desembre de 1987.

Homologacions i Col·legiacions en Oftalmologia.

Homologació del Títol d'Especialista en Oftalmologia obtingut al Brasil a Títol Espanyol d'Especialista en Oftalmologia. Prova teoricopràctica. Madrid, març de 2008.

Homologació del títol de doctor en Medicina i Cirurgia obtingut a la Universitat Nacional d'Asunción (Paraguai) al Títol Espanyol de Llicenciat en Medicina. Madrid, 18 de febrer de 2004.

Registre del Títol de Llicenciat en Medicina al Col·legi Oficial de Metges de la Província de Barcelona-Catalunya. 19 d'octubre de 2004 (CNº 39227).

Certificació del Consell Brasiler d'Oftalmologia, Títol d'Especialista: Examen Teòric-Pràctic aprovat al març de 1996.

Registre de metge especialista: Estat de Rio de Janeiro-Brasil, expedit l'any 1997.

Registre de Metge: Assumpció – Paraguai, expedit l'any 1994.

Activitat professional

Metge especialitzat en còrnia i cirurgia refractiva de l'IMO, Institut de Microcirurgia Ocular, Grup Miranza.

Professor associat de la Universitat Autònoma de Barcelona. Dept. de Ciències Morfològiques. Facultat de Medicina des de 2008.

Especialitat

Especialista en tècniques avançades per a correcció de la miopia, presbícia, astigmatisme i hipermetropia.

Primera cirurgia amb làser d'excímer, utilitzat per al tractament de la miopia mitjançant la tècnica LASIK, el febrer de 1998.

Àrea d'interès: Presbícia, Miopia, Cataracta, Ull Sec, Blefaritis.

Habilitats certificades

Certificación para la implantación de Implantes Intraoculares en pacientes fágquicos por la Casa Ophtec (Holanda), Staar (Suiza), Alcon (U.S.A.)

Certificación por la para la implantación de Segmentos de Anillos INTACS/Keraring para el tratamiento del Queratocono. (Addtion Technology /Mediphacos)

Certificacion NIIOS (Netherlands Institut for Innovtive Ocular Surgery) DALK/DMEK.
Clinical Wet Lab Course Noviembre 2012

Experiència Universitària

Instructor d'Anatomia Descriptiva. Càtedra d'Anatomia.

Universitat Nacional d'Asunción, Paraguai. Anys 1989-1992.

Professor associat d'Oftalmologia Clínica i Contactologia. Universitat Politècnica de Catalunya, 2007-2008.

Professor associat d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat Autònoma de Barcelona, novembre 2008-2015.

Societats i afiliacions

Societat Brasileira d'Oftalmologia. Membre des de 1994 fins a la data.

Societat Europea de Cirurgia Refractiva i Cataracta. Membre des de 2004 fins a la data.

Activitats civiques

Voluntari a l'Hospital McPherson & Mc Huley, Hotel, MI. EUA, de gener a març de 1991.

Cirurgià voluntari del Projecte per a Indigents: Free Zone Cataract Fundació Helen Keller, Sao Paulo, Brasil, juny de 1997.

Recerca

Investigador Clínic de la Unitat de Presbícia. Centre Universitari de la Visió. Escola d'Òptica i Optometria de Terrassa. UPC.

Estudi Clínic de la cirurgia d'implants esclerals. 2013-2015.

Investigador associat, Hospital Universitari Mútua de Terrassa.

Estudi Clínic sobre l'Eficàcia de l'Implant Intraocular Multifocal. Protocol multicèntric patrocinat per Ophtec. 2015.

Bibliografia

1. Accommodative intraocular lens tilting Am J Ophthalmol. 2005 Aug; 140 (2): 341-4. Cazal JO, Lavin-Dapena C, Marín J, Vergés C. PubMed PMID: 16.086.970.

2. Evaluation of corneal shape and Biomechanics before LASIK. Int. Ophthalmol Clin. 2011 Spring; 51 (2): 11-38. Ambrósio R Jr, Nogueira LP, Caldes DL, Fonts BM, Llum A, Cazal JO, Alves MR, Belin MW. PMID: 21383577.

3. Variability of subjective classifications of corneal Topografia maps from LASIK candidates. J Refract Surg. 2013 novembre; 29 (11): 770-5. Doi: 10.3928 / 1081597X-20.130.823-01. Epub 2013 Aug 30. PubMed PMID: 23.980.708. Ramos IC, Correa R, Guerra FP, Trattler W, Belin MW, Klyce SD, Fonts BM, Schor P, Smolek MK, Dawson DG, Chalita MR, Cazal JO, Ruiz M, Randleman JB, Ambrósio R.

4. Sants P, Martínez-Roda JA, Ondategui JC, Díaz-Doutón F, Cazal JAO, Vila-seca M. System based on the contrast of Purkinje images to measure corneal and lens scattering. Biomed Opt Express. 2018 Set 18; 9 (10): 4907-4918. Doi: 10.1364 / BOE.9.004907. PMID: 30319911; PMCID: PMC6179394.

5. Verges C, Cazal J, Lavin C. Surgical strategies in patients with Cataract and glaucoma. Curr Opin Ophthalmol. 2005 Feb; 16 (1): 44-52. Doi: 10.1097 / 00055735-200502000-00008. PMID: 15.650.579.