

**Curriculum Vitae
Thomas P Colen**

augustus 2018

Naam	Thomas P Colen
Geboortedatum	31 augustus 1970
Geboorteplaats	Halle (Westfalen), Duitsland
Nationaliteit	Nederlandse
Adres	't Hofflandt 52, 4851 TC Ulvenhout
Telefoon	06-48793839
e-mail	colen@xs4all.nl.nl

Opleiding en werkervaring

1982 - 1988	Interconfessioneel Westland College, Naaldwijk (Atheneum met Latijn).
1988 - 1995	Studie Geneeskunde, Erasmus Universiteit Rotterdam.
1995 - 1996	Arts-assistent Chirurgie, Merwede Ziekenhuis, Dordrecht.
1996 - 1997	Arts-onderzoeker op de afdeling Oculoplastische Chirurgie in Het Oogziekenhuis Rotterdam (olv Dr. HG Lemij en Dr. WA van den Bosch).
1997 - 1999	Promotie onderzoek "Clinical Studies in Scanning Laser Polarimetry" op de Glaucoom afdeling in Het Oogziekenhuis Rotterdam olv Dr. HG Lemij.
1999 - 2000	AGNIO in Het Oogziekenhuis Rotterdam
2000 - 2005	Arts-assistent in opleiding in Het Oogziekenhuis Rotterdam. Opleiders: GS Baarsma en JC van Meurs. Einde opleiding: 31 december 2005.
2006	Glaucoom fellowship in het oogziekenhuis rotterdam.
2006 – heden	Werkzaam als oogarts in het Amphia Ziekenhuis in Breda met aandachtsgebied glaucoom

Extracurriculaire activiteiten

1988 - 1989	Bijles docent Wiskunde en Scheikunde op het Westland College.
1989 - 1991	Docent Studievoordigheden op de Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR).
1988 - 1993	Jaarvertegenwoordiging van de studenten geneeskunde van de EUR.
1989 - 1993	Teamleider 'verpleegkundig studententeam' op de afdeling Traumatologie in het Erasmus MC, Rotterdam.
1992 - 1993	Junior research fellow bij Prof. Dr. PJ Sauer, afdeling Neonatologie, Sophia Kinderziekenhuis, Rotterdam. Onderzoek naar stikstof metabolisme bij premature kinderen.
1992	Zes maanden verblijf in Thailand. Keuze onderzoek bij Prof. Dr. S Issaragrisil, Bone Marrow Transplant Unit, Siriraj University Hospital, Bangkok, Thailand. Onderzoek naar post-transplant infectieuze complicaties.
1995	Zes maanden verblijf in Italië. Talencursus in Florence en daarna 3 maanden keuze co-schap chirurgie bij Prof. Dr. M di Paola in het Universiteits Ziekenhuis "La Sapienza" in Rome.
1999 – 2001	Course Instructor Scanning Laser Polarimetry voor de American Academy of Ophthalmology. Course instruction program en instructor voor het Skills Transfer Lab.
2002 - 2006	Docent diverse cursussen oogheelkunde voor medisch en paramedisch personeel in Het Oogziekenhuis Rotterdam.
2002 - 2006	Gastdocent in het Albeda College Rotterdam (oogheelkunde cursus voor spoedeisende hulp verpleegkundigen).
2007	Course instructor Imaging in glaucoma op de American Academy of Ophthalmology.

List of Publications:

Glaucoma

Colen TP, de Faber JT, Lemij HG. Retinal nerve fiber layer thickness in human strabismic amblyopia. *Binocul Vis Strabismus Q* 15(2), 141-6 2000.

Colen TP, Tjon-Fo-Sang MJ, Mulder PG, Lemij HG. Reproducibility of measurements with the nerve fiber analyzer (NFA/GDx). *J Glaucoma* 9(5), 363-70 2000.

Colen TP, Van Everdingen JA, Lemij HG. Axonal loss in a patient with anterior ischemic optic neuropathy as measured with scanning laser polarimetry. *Am J Ophthalmol* 130(6), 847-850 2000.

Colen TP. Limits of neural network parameter change with age. *Ocular Surgery News* .Vol 19 no. 20 2000. p 86-87.

Nicolela MT, Martinez-Bello C, Morrison CA, LeBlanc RP, Lemij HG, **Colen TP**, and Chauhan B C. Scanning laser polarimetry in a selected group of patients with glaucoma and normal controls. *Am J Ophthalmol* 132(6), 845-54. 2001.

Colen TP and Lemij HG. Prevalence of split nerve fiber layer bundles in healthy eyes imaged with scanning laser polarimetry. *Ophthalmol* 108(1), 151-6. 2001.

Colen TP, Lemij HG. Motion artifacts in scanning laser polarimetry. *Ophthalmol* Aug;109(8):1568-72 2002.

Colen TP, Lemij HG. Sensitivity and specificity of the GDx: clinical judgment of standard printouts versus the number. *J Glaucoma*. Apr;12(2):129-33 2003.

Reus NJ, **Colen TP**, Lemij HG. Visualization of localized retinal nerve fiber layer defects with the GDx with individualized and with fixed compensation of anterior segment birefringence. *Ophthalmology*. Aug;110(8):1512-6 2003.

Colen TP, Tang NE, Mulder PG, Lemij HG. Sensitivity and specificity of new GDx parameters. *J Glaucoma*. Feb;13(1):28-33 2004.

Reus NJ, **Colen TP**, Lemij HG. The prevalence of glaucomatous defects with short-wavelength automated perimetry in patients with elevated intraocular pressures. *J Glaucoma*. Feb;14(1):26-9 2005.

Van der Schoot J, Reus NJ, **Colen TP**, Lemij HG. The ability of short-wavelength automated perimetry to predict conversion to glaucoma. *Ophthalmology*. 2010 Jan;117(1):30-4.

Beckers HJ, Webers CA, Busch MJ, Brink HM, **Colen TP**, Schouten JS; The Dutch Adherence Study Group. Adherence improvement in Dutch glaucoma patients: a randomized controlled trial. *Acta Ophthalmol*. 2012 Oct 1.

Cornea

Bartels MC, Doxiadis II, **Colen TP**, Beekhuis WH. Long-term outcome in high-risk corneal transplantation and the influence of HLA-A and HLA-B matching. *Cornea*. Aug;22(6):552-6 2003.

Oculoplastic Surgery

Colen TP, Paridaens DA, Lemij HG, Mourits MP, and Van den Bosch WA. Comparison of artificial eye amplitudes with acrylic and hydroxyapatite spherical enucleation implants. *Ophthalmology* 107(10), 1889-94 2000.

Pediatrics

Van Goudoever JB, **Colen T**, Wattimena JL, Huijmans JG, Carnielli VP, and Sauer PJ. Immediate commencement of amino acid supplementation in preterm infants: effect on serum amino acid concentrations and protein kinetics on the first day of life. *J Pediatr* 127(3), 458-65 1995.

Book chapters

H.G. Lemij, **T.P. Colen**, M.J.H. Tjon-Fo-Sang. "From NFA to GDx. Evolution of the Nerve Fiber Analyzer." *The Shape of Glaucoma. Quantitative Neural Imaging Techniques*. Edited by H.G. Lemij and J.S. Schuman. Kugler Publications, The Hague, The Netherlands 2000. p105-27.

T.P. Colen, M.J.H. Tjon-Fo-Sang, P.G.H. Mulder and H.G. Lemij. "Understanding you clinical NFA/GDx data." *The Shape of Glaucoma. Quantitative Neural Imaging Techniques*. Edited by H.G. Lemij and J.S. Schuman. Kugler Publications, The Hague, The Netherlands 2000. p307-319.

T.P. Colen and HG Lemij. "Image Quality with the GDx and the importance of avoiding motion artifacts". Translated into Portuguese by Vital Costa. Appeared in *Analise de camada de fibras nervosas da retina*. Edited by R. Lauande-Pimentel and Vital P Costa. Cultura Medica Publishers, Rio de Janeiro, Brasil 2001. p53-64.

Invited lectures at international meetings

1998	Verona, Italy.	GDx expert meeting.
1999	Orlando	Course Instructor AAO
2000	Nürnberg, Germany	GDx expert meeting at the 13th Ophthalmology Convention
2000	Dallas, USA	Course Instructor AAO
2001	Fort Lauderdale, USA	ARVO (SLP Special Interest Group)
2001	New Orleans	Course Instructor AAO
2002	Parijs	Frans Oogheekundige Jaarvergadering
2007	New Orleans	Course instructor AAO