



NEURO-OPHTHALMOLOGY COURSE

15th November 2017, Sana Hotel, Lisbon

PORTUGUESE NEUROLOGICAL SOCIETY

AGENDA

- 10:00 Welcome/Introduction.
João Lemos, Manuel Correia
- 10:10 Inflammatory optic neuropathies.
Eric Eggenberger
- 10:30 Questions & Answers
- 10:35 Ischemic optic neuropathies.
Pedro Fonseca
- 10:55 Questions & Answers
- 11:00 Idiopathic intracranial hypertension.
Eric Eggenberger
- 11:20 Questions & Answers
- 11.25 Coffee break
- 11:40 Mimickers of acquired optic neuropathies.
Pedro Fonseca
- 12:00 Questions & Answers
- 12:05 Visual field disorders.
João Lemos
- 12:25 Questions & Answers
- 12:30 Pupillary disorders.
Wayne Cornblath
- 12:50 Questions & Answers
- 12:55 Lunch



- 14:00 Ocular myasthenia.
Wayne Cornblath
- 14:20 Questions & Answers
- 14:25 Ocular motor palsies.
Eric Eggenberger
- 14:45 Questions & Answers
- 14:50 Supranuclear and internuclear eye movement disorders.
João Lemos
- 15:10 Questions & Answers
- 15:15 Clinical Cases.
Eric Eggenberger and Wayne Cornblath
- 16:15 Coffee break
- 16:30 Hands-on (Coffee break 18:00-18:15)
- Station 1. Visual acuity, Color vision, Stereopsis, Visual fields.
Miguel Raimundo
- Station 2. Ocular motility, Strabismus assessment.
Eric Eggenberger
- Station 3. Eye movement recording, Vestibular assessment.
João Lemos
- Station 4. Pupils assessment; Direct fundoscopy.
Wayne Cornblath
- Station 5. Slit lamp, External exam.
Pedro Fonseca
- Station 6. Computerized perimetry, OCT, Retinography.
Dora Teixeira
- 19:45 Final remarks
João Lemos
- 19:55 End of the course



COURSE DESCRIPTION

This course reviews several subjects in neuro-ophthalmology and provides training in the neuro-ophthalmological exam. The morning consists of didactic lectures by experts in neuro-ophthalmology on various subjects including optic neuropathies and mimickers, idiopathic intracranial hypertension, visual field disorders, pupillary disorders and ocular motor disorders, and presentation of challenging cases. In the afternoon, course participants will practice in small groups several neuro-ophthalmological techniques commonly used at the bedside (visual acuity, strabismus assessment, etc) and more formal testing including computerized perimetry, OCT and eye movement recording.

COURSE LEARNING OBJECTIVES

Upon conclusion of this course, participants should be able to:

- Recognize and discuss the newest updates on optic neuropathies, idiopathic intracranial hypertension, ocular myasthenia, visual field disorders, pupillary disorders, and infranuclear, internuclear and supranuclear ocular motor disorders.
- Identify clinical presentations and clinical manifestations of common neuro-ophthalmological diseases and to recognize potentially life-threatening disorders.
- Optimise practical skills and knowledge on the neuro-ophthalmological exam and additional formal testing.

INTENDED AUDIENCE

This course is designed for neurology residents and neurology specialists who treat neuro-ophthalmologic patients.

REGISTRATION

To register, send an email to paula.nora@norahsevents.pt and/or call +351 933 205 202. The registration fee includes tuition, break refreshments and lunch. Early registration is advised. Further information including payment method, etc will be provided via email. Any other question may be sent to João Lemos (merrin72@hotmail.com; 964319380)

REGISTRATION FEES

Residents, 15€
Specialists, 30€



COURSE FACULTY

Course director,
João Lemos, M.D.

Course faculty,
Eric Eggenberger, D.O.

Department of Neurology & Ophthalmology, Mayo Clinic, Jacksonville, Florida, USA
Wayne T. Cornblath, M.D.

University of Michigan Kellogg Eye Center, Ann Arbor, Michigan, USA
Pedro Fonseca, M.D.

Department of Ophthalmology, Coimbra University Hospital Centre, Coimbra, Portugal
João Lemos, M.D.

Department of Neurology, Coimbra University Hospital Centre, Coimbra, Portugal



CURSO DE NEURO-OFTALMOLOGIA

15 de Novembro de 2017, Sana Hotel, Lisboa

SOCIEDADE PORTUGUESA DE NEUROLOGIA

- 10:00 Introdução e Boas-vindas.
João Lemos, Manuel Correia
- 10:10 Neuropatias ópticas inflamatórias.
Eric Eggenberger
- 10:30 Questões e Respostas
- 10:35 Neuropatias ópticas isquémicas.
Pedro Fonseca
- 10:55 Questões e Respostas
- 11:00 Hipertensão intracraniana idiopática.
Eric Eggenberger
- 11:20 Questões e Respostas
- 11.25 Intervalo para café
- 11:40 “Imitadores” de neuropatias ópticas adquiridas.
Pedro Fonseca
- 12:00 Questões e Respostas
- 12:05 Distúrbios dos campos visuais.
João Lemos
- 12:25 Questões e Respostas
- 12:30 Distúrbios pupilares.
Wayne Cornblath
- 12:50 Questões e Respostas
- 12:55 Almoço



- 14:00 Miastenia ocular.
Wayne Cornblath
- 14:20 Questões e Respostas
- 14:25 Parésias oculares motoras.
Eric Eggenberger
- 14:45 Questões e Respostas
- 14:50 Distúrbios supranucleares e internucleares dos movimentos oculares.
João Lemos
- 15:10 Questões e Respostas
- 15:15 Casos clínicos.
Eric Eggenberger and Wayne Cornblath
- 16:15 Intervalo para café
- 16:30 Hands-on (Intervalo para café 18:00-18:15)
- Estação 1. Acuidade Visual, Visão cromática, Visão estereoscópica, Campos visuais.
Miguel Raimundo
- Estação 2. Motilidade ocular, Avaliação do estrabismo.
Eric Eggenberger
- Estação 3. Registo de movimentos oculares, Avaliação vestibular.
João Lemos
- Estação 4. Avaliação das pupilas, Fundoscopia directa.
Wayne Cornblath
- Estação 5. Lâmpada de fenda, Exame externo.
Pedro Fonseca
- Estação 6. Perimetria computadorizada, OCT, Retinografia.
Dora Teixeira
- 19:45 Considerações finais.
João Lemos
- 19:55 Fim do curso



DESCRIÇÃO DO CURSO

Neste curso serão discutidos diversos assuntos em neuro-oftalmologia e será fornecido treino prático do exame neuro-oftalmológico. No período da manhã ocorrerão diversas apresentações teóricas sobre neuropatias ópticas e o seu diagnóstico diferencial, hipertensão intracraniana idiopática, distúrbios dos campos visuais, distúrbios pupilares, distúrbios da oculomotricidade e apresentação de casos clínicos. No período da tarde, os participantes treinarão em pequenos grupos o exame neuro-oftalmológico e os diferentes exames complementares de diagnóstico incluindo campimetria computadorizada, OCT e registo dos movimentos oculares.

OBJECTIVOS DO CURSO

Após a conclusão do curso, os participantes deverão poder:

- Reconhecer e discutir as novas actualizações em neuropatias ópticas, hipertensão intracraniana idiopática, miastenia ocular, distúrbios dos campos visuais, distúrbios pupilares, e distúrbios infranucleares, internucleares e supranucleares do olhar.
- Identificar as apresentações e manifestações clínicas de distúrbios neuro-oftalmológicos comuns e reconhecer situações clínicas potencialmente fatais.
- Optimizar a técnica e conhecimento de base do exame neuro-oftalmológico e dos exames complementares de diagnóstico.

PARTICIPANTES

Este curso destina-se a internos e especialistas de Neurologia que tratam doentes com distúrbios neuro-oftalmológicos.

INSCRIÇÃO

As inscrições devem ser efectuadas através de email dirigido a paula.nora@norahsevents.pt e/ou através do contacto telefónico para o número [933 205 202](tel:933205202). A inscrição inclui a presença no curso e almoço. Aconselha-se que a inscrição seja feita com brevidade. Informação adicional sobre o método de pagamento, etc será providenciada via email. Outras questões relativas ao curso poderão ser remetidas para João Lemos (merrin72@hotmail.com e/ou [964319380](tel:964319380)).

CUSTO DA INSCRIÇÃO

Internos, 15€
Especialistas, 30€



FORMADORES

Organizador do Curso,
João Lemos

Formadores,
Eric Eggenberger

Departamento de Neurologia e Oftalmologia, Clínica Mayo, Jacksonville, Florida, E.U.A.

Wayne T. Cornblath

Universidade do Michigan, Centro de Oftalmologia Kellogg, Ann Arbor, Michigan, E.U.A.

Pedro Fonseca

Serviço de Oftalmologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal

João Lemos

Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal