



Informação adicional e instruções para inscrições e submissão de trabalhos online em:

<http://www.spgh.net>

Datas importantes:

- **30 de Setembro de 2012:** Data limite para submissão de trabalhos
- **31 de Outubro de 2012:** Data limite para inscrição a preço reduzido

Email: spgh2012@gmail.com

Inscrições	Até 31/10	Depois de 31/10 e no local
Sócios SPGH (quotas em dia)	75€	125€
Não sócios SPGH	125€	165€
Sócios da SPGH, estudantes de doutoramento, internos de Genética Médica e postdocs*	50€	75€
Não sócios da SPGH, estudantes de doutoramento, internos de Genética Médica e postdocs*	75€	125€
Mestrando e alunos de licenciatura*	50€	75€

A inscrição inclui acesso a todas as conferências, documentação, almoço de dia 23 de Novembro e coffee breaks.

*Estudantes e postdocs devem apresentar comprovativos de inscrição na Universidade ou cartas assinadas

Comissão organizadora: Manuel Teixeira, Sofia Dória, Beatriz Porto

Comissão científica: Filipa Carvalho, Sofia Dória, Susana Fernandes, Ana Fortuna, Joana Melo, Carla Moura, Carla Oliveira, Lina Ramos, Luísa Romão, Jorge Saraiva, Manuel Teixeira

Local da reunião:

Casa do Médico, Centro de Cultura e Congressos, Secção Regional do Norte da Ordem dos Médicos, Rua Delfim Maia, 405, 4200-256 Porto, Portugal

Mapa: <http://goo.gl/maps/t4It>

Direcções da Ponte do Freixo: <http://goo.gl/maps/J4Rj>

Direcções da Ponte da Arrábida: <http://goo.gl/maps/m1jd>

Linhos STCP: 803, 304, 600, 704 (www.stcp.pt)

Metro: Linha D, Pólo Universitário (www.metroporto.pt/)

<http://www.itinerarium.net>



16ª Reunião Anual

Sociedade Portuguesa de Genética Humana

Programa



22-24 de Novembro de 2012

**Centro de Cultura e Congressos
Secção Regional do Norte da Ordem dos Médicos
Porto, Portugal**
<http://www.spgh.net>

16^a Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana

Thursday, November 22nd

10.00 Registration opens

10.30 Clubs (parallel sections)

Cytogenetics
Molecular genetics
Medical genetics and dysmorphology

14.00 Opening Session

14.15 Opening Conference

Chairs: Manuel Teixeira, Sofia Dória

Next generation phenotyping

Raoul Hennekam (Amsterdam University, The Netherlands)

15.00 Targeted therapy of genetic diseases

Chairs: Jorge Saraiva, Isabel Cordeiro

Targeted treatment for tuberous sclerosis

Julian Sampson (Cardiff University, Wales, UK)

Targeted treatment for Machado-Joseph disease

Luís Almeida (CNC, Coimbra University)

Targeted treatment for cystic fibrosis

Carlos Farinha (BioFIG, Lisbon University)

17.00 Coffee Break/Posters

17.30 Oral Communications I

Chairs: Luísa Romão, Ana Fortuna

18.30 SPGH General Assembly

Friday, November 23rd

9.00 Human evolutionary genetics and founder effects in Mendelian diseases

Chairs: Jorge Sequeiros, António Amorim

Mitochondrial DNA genomics: human population history, selection and pathogenicity

Luisa Pereira (IPATIMUP, Porto University)

Genetic population substructure of Europeans

Manfred Kayser (Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands)

The importance of populations in clinical genetics

Angel Carracedo (Galician Public Foundation of Genomic Medicine, Sant. Compostela, Spain)

11.00 Coffee Break/Posters

11.30 Oral Communications II

Chairs: Lina Ramos, Hildeberto Correia

12.30 Lunch

14.00 Genetic heterogeneity of deafness

Chairs: Carla Moura, Susana Fernandes

Using deep sequencing to decipher the genetic heterogeneity of deafness

Karen Avraham (Tel Aviv University, Israel)

14.45 Aneuploidy: causes and consequences

Chairs: Filipa Carvalho, Isabel Carreira

Genome wide analysis of chromosomal abnormalities in the human preimplantation embryo in vitro

Alan Handyside (Leeds University, UK)

Human aneuploidies know about sex differences

Montserrat Garcia Caldés (Barcelona Autonomous University, Spain)

16.15 Satellite symposium

16.45 Coffee Break/Posters

17.15 Oral Communications III

Chairs: Joana Melo, Beatriz Porto

18.15 Public policy and genetic education session

Chair: Astrid Vicente

Clinical laboratory genetics specialization

Jorge Sequeiros (ICBAS, Porto University), Miguel Viveiros (Ord. Biol.), Madalena Ávila (Anbioq)

20.00 Conference Dinner

Saturday, November 24th

9.00 Cancer genetics: germline, somatic, and something in between

Chairs: Sérgio Castedo, Carla Oliveira

Next generation sequencing in mainstream hereditary cancer diagnostics

Helen Lindsay (Yorkshire Regional DNA Laboratory, UK)

Early onset clonal chromosomal mosaicism and the risk of cancer in adulthood

Luis A. Pérez Jurado (Pompeu Fabra University, Barcelona, Spain)

Genetic lesions and posttranslational alterations promoting T-cell acute lymphoblastic leukemia

João Barata (IMM, Lisbon University)

11.00 Coffee Break/Posters

11.30 Bioethics committee session

Chair: Heloísa Santos

Bioethical aspects of genetic testing of psychiatric diseases and dementia

Célia Ventura (INSA)

12.00 SPGH Award Conference

Chairs: Manuel Teixeira, Sofia Dória

12.30 Basic and Clinical Research Awards Closing Session