

### 8:30 Abertura do Secretariado

### 9:00 Open Session

Prof.ª Doutora Ana Sebastião — Sub-Diretora da FMUL | Prof. Doutor Melo Cristino — Presidente do Conselho Científico | Prof.ª Doutora Carmo Fonseca — Presidente do iMM | Prof.ª Doutora Maria Mota — Diretora Executiva do iMM | Dr.ª Maria Margarida Lucas — Diretora Clínica do CHLN | Teresa Valido — Presidente da AEFML | Prof.ª Doutora Ana Espada de Sousa — Coordenadora do GAPIC

**New research platform: “Find the Investigator you are looking for”** — Susana M. Fernandes

**GAPIC Alumni / PREPIT** — Ricardo Fernandes

### Entrega do Prémio GAPIC David-Ferreira

Apresentação dos trabalhos Finais/Teses do MIM 2016/17 Premiados

PG/21 **Quantitative analysis of the single-tumor-cell-lineage dynamics that underpin relapse of acute myelogenous leukemia**  
Diogo Maia e Silva

PG/18 **Unravelling the role of the long noncoding RNA NORAD in breast cancer**  
Catarina Alves do Vale

PG/06 **Trypanosoma brucei distribution in the male reproductive system**  
Sílvia Maria de Jesus Pimenta Teixeira da Silva

PG/02 **Nocebo effect in Parkinson’s disease: a systematic review and meta-analysis**  
Miguel Leal Rato

### 10:00 POSTERS SESSIONS | Fruit Break

#### 20.º Programa “Educação pela Ciência” Bolsas CHLN/FMUL

#### Poster Session I

Moderadores: Bruno Miranda / Doroteia Silva

05/ PEC **Valor prognóstico do estudo de condução do nervo frénico na esclerose lateral amiotrófica – uma revisão sistemática e meta-análise**  
Cláudia Silva | Instituto de Fisiologia

15/ PEC **Análise de Biomarcadores urinários na doença poliquística renal autossómica dominante**  
Beatriz Mestre; Carla Novais | Laboratório de Genética

16/ PEC **Biomarcadores Tubulares para o Diagnóstico Precoce e Prognóstico da Lesão Renal Aguda no Pós-operatório de Cirurgia Cardíaca**  
Carolina Freitas; Ana Isabel Madureira | Clínica Universitária de Nefrologia

10/ BCHLN **Envolvimento cardíaco primário na Fibrose Quística. Contributo para o estudo dos mecanismos, padrões clínicos, imagiológicos, disautonómicos e de biomarcadores e o seu impacto prognóstico**  
Tiago Gonçalves | Clínica Universitária de Cardiologia

12/ PEC **O valor prognóstico da proteína YB-1 secretada em doentes com cancro da mama**  
Ana Rita Bello; José Vicente Rocha | Luís Costa Lab, iMM

28/ PEC **O padrão de prescrição de hipotensores oculares em Portugal e a sua adequação às Normas de Orientação Clínica - PEM Study**  
Gonçalo Félix Pimenta | Centro de Estudos das Ciências da Visão

06/ PEC **Doença de Fabry: Qual a importância da aurícula esquerda na deteção precoce de envolvimento cardíaco**  
Maria Isabel Silva | Clínica Universitária de Cardiologia

#### Poster Session II

Moderadores: Sérgio Dias | Vanessa Morais

11/ PEC **Estabilidade ou instabilidade da inativação do cromossoma X em células estaminais induzidas**  
Cristiano Esteves | Carmo Fonseca Lab, iMM

25/ PEC **Correção da Depranocitose através de CRISPR**  
Beatriz Lopes Draiblate | Carmo Fonseca Lab, iMM

17/ PEC **Estudo do SNP rs2274223 do gene PLCE1 numa população portuguesa de doentes com cancro colorrectal**  
José Miguel Frazão | Unidade de Oncobiologia Translacional

23/ PEC **Frequência alélica e plasticidade da mutação RANK R450W em ADN germinal e tumoral de doentes com cancro da mama**  
Pedro Miguel Ferreira | Luís Costa Lab, iMM

29/ PEC **Desvendando o papel do RNA longo não codificante NORAD no cancro da mama**  
Catarina Alves do Vale | Carmo Fonseca Lab, iMM

07/ PEC **O impacto do PGC-1 $\alpha$  e metabolismo mitocondrial em cancro de mama com fenótipo agressivo induzido por hipercolestrolémia**  
Inês Alexandre | Sérgio Dias Lab, iMM

09/ PEC **Definição de um padrão de expressão de microRNAs específico de T-ALL**  
Tatiana Duque | João Barata Lab, iMM

#### Poster Session III

Moderadores: Karine Serre | Rita Fragoso

03/ PEC **Evolução do perfil de mediadores inflamatórios em recém-nascidos com encefalopatia hipóxico-isquémica tratados com hipotermia induzida**  
Beatriz Vieira de Sá | Bruno Silva Santos Lab, iMM

13/ PEC **Controlo de dano pulmonar pelas células T  $\gamma\delta$**   
Gonçalo Palmeirim | Bruno Silva Santos Lab, iMM

14 e 18/ PEC **O impacto da inflamação crónica na regeneração da medula espinhal**  
Ana Filipa Pereira; Ana Paula Martins | Leonor Saúde Lab

19/ PEC **Das Células Dendríticas aos Linfócitos: Novos Protagonistas na Esofagite Eosinofílica?**  
Alexandre Vasques | Clínica Universitária de Pediatria

24/ PEC **The functional effects of the extracellular form of the Heat-Shock Protein 90 on macrophage activation in ovarian cancer cells**  
Ana Catarina Relvas | Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento

26/ PEC **Criação de modelos vasculares por impressão tridimensional (3D)**  
Mickael Varoujan Bartikian; Angélica Ferreira | Instituto de Anatomia

#### Poster Session IV

Moderadores: Luísa Lopes | Sofia Reimão

04/ PEC **Estimulação Cerebral Profunda na Dystonia**  
David Alexandre Prescott | Laboratório Farmacologia Clínica e Terapêutica

## Organização



## Apoios:



- 08/ PEC** **Mapeamento dos Receptores Dopaminérgicos no Tubo Digestivo. Estudo comparativo do feto e do adulto.**  
João Simões; Sara Moreira; Duarte Vinha | Instituto de Anatomia
- 20/ PEC** **Estudo da Vascularização do Sistema Nervoso Autónomo Simpático Cervical no Cadáver Humano**  
Ana Carolina Almeida; Margarida Isabel Pascoal; Miguel de Oliveira Carvalho | Instituto de Anatomia
- 22/ PEC** **Estudo da Vascularização dos Nervos Mediano e Cubital no Cadáver Humano - Importância na utilização de retalhos livres de nervos periféricos.**  
Aldara Faria; Maria Eduarda Neves | Instituto de Anatomia
- 02/ BChLN** **Efeitos a curto e médio prazo da estimulação cerebral profunda do núcleo sub-talâmico nos sintomas disautonómicos da doença de Parkinson**  
Filipe Wolff Fernandes | Unidade de Farmacologia Clínica
- OPI** **Estudo exploratório acerca dos efeitos da KTP e KTP-NH2 na função sináptica**  
Sara Botelho Rosa | Instituto de Bioquímica
- 21/ PEC** **Bases Anatómicas da Metastização Neuronal de Adenocarcinoma da Mama para o Plexo Braquial**  
Ana Catarina Correia; David Gonçalves Paixão | Instituto de Anatomia
- 01/ BChLN** **Validação do score FABS para o diagnóstico de " falsos AVCs" no serviço de urgência numa coorte de pacientes portugueses**  
Mariana Alves Vargas | Clínica Universitária de Neurologia

**POSTER SESSION - Prémio GAPIC David-Ferreira**  
Trabalhos Finais / Teses do MIM 2016/17 selecionados pelo júri para apresentação como poster

**Moderadores:** João Ferreira

**PG/04** **Cortical-Amygdala Volumetric Ratios Predict Onset of Symptoms of Psychosis in 22q11.2 Deletion Syndrome**  
David Alves Berhanu

**PG/05** **Diagnostic workup and etiologic diagnosis of ischemic stroke in young adults: a retrospective two-center comparison**  
Bernardo Crespo Pimentel

**PG/07** **Deep Brain Stimulation in Dystonia**  
David Alexandre Prescott

**PG/14** **Study of myocardial deformation with feature tracking cardiovascular magnetic resonance in patients with hypertrophic cardiomyopathy**  
Catarina Martins O'Neill

**PG/16** **Synchronous carotid and cardiac surgery: a low risk procedure in high-risk patients**  
Pedro Meireles

**PG/22** **Astrocitoma Pilocítico em Idade Pediátrica – Um Estudo Retrospectivo**  
Ricardo Domingos Grilo

**11:30 RESEARCH PATHS**  
**Moderadores:** Cláudia Faria (GAPIC); Bárbara Saraiva (AEFML)

**Choosing to be a Clinician Scientist to improve our understanding of food allergy**  
Alexandra Santos – Senior Clinical Lecturer & MRC Clinician Scientist, King's College London

**12:30 Healthy Lunch**

**13:30 RESEARCH TOOLS**  
**Moderadores:** Ricardo Fernandes (GAPIC) | Lourenço Saldanha (AEFML)

**IBM Watson: Big Data, Cognitive Computing and Personalized Medicine**  
Frederico Munoz – Chief Architect, IBM Portugal

**Round Table** with Carmo Fonseca and Ruy Ribeiro

**15:00 Coffee-Break**

**15:15 ORAL COMMUNICATIONS**  
20.º Programa "Educação pela Ciência" | Bolsas CHLN/FMUL  
**Moderadores:** Karine-Serre | Luís Graça | Luísa Lopes | Rita Fragoso

**17:15 Tea-Break**

**17:30 SESSÃO AEFML**  
**Science and Innovation: Taking the first steps**

**18:00 AWARDS AND CLOSING SESSION**

**Legenda:**

| BChLN – Bolsa CHLN/FMUL | OPI – Opção Projeto de Investigação  
| PEC – Programa "Educação pela Ciência" | PG – Prémio GAPIC David-Ferreira

**Participações:**

AIMS | Biobanco | iMM | Biblioteca da FMUL | Centro de Investigação Clínica do CAML | Departamento de Educação Médica da FMUL | Instituto de Formação Avançada da FMUL | Instituto de Medicina Molecular

**Posters:**

GAPIC – Prémio David Ferreira 2017-2018  
GAPIC – 2017 Projects: 21.º Programa "Educação pela Ciência" | Bolsas CHLN/FMUL  
GAPIC – 2017 Projects: 14.ª Bolsa de Investigação Fundação AstraZeneca/FMUL  
GAPIC – Launch the GAPIC ALUMNI

**DIA DA INVESTIGAÇÃO**

**Programa**  
Detalhado

**DEZ 13**

Edifício Egas Moniz  
Auditório David Ferreira  
**2017**

- Prémio GAPIC David Ferreira
- 20ºPROGRAMA "Educação pela Ciência" / Bolsas CHLN-FMUL
- Research Paths & Research Tools