Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 7 | Nº 73 | 31.01.2018

Bio2health®: a primeira spin-off associada ao IHMT

A 10 de janeiro, o diretor do IHMT, Paulo Ferrinho, e o fundador da Bio2health®, Gonçalo Alves, firmaram uma parceria que tem como objetivo promover atividades de investigação e desenvolvimento na área do controlo de insetos hematófagos com importância para a saúde pública. A primeira spin-off associada ao IHMT tem como missão fornecer e desenvolver produtos e serviços dedicados à monitorização e controlo daqueles artrópodes, com o intuito de se tornar uma entidade de referência a nível nacional.

Secretário de Estado da Saúde de Goiás visita o IHMT

O Secretário de Estado da Saúde de Goiás, Leonardo Moura Vilela, visitou o IHMT a 22 de janeiro, para proferir uma aula sobre o Centro de Informações e Decisões Estratégicas em Saúde - Conecta SUS. O projeto é inédito no Brasil e monitoriza, em tempo real, todas as informações em saúde do Estado de Goiás. Leonardo Moura Vilela foi acompanhado por Fernando Cupertino, membro do Conselho Consultivo do IHMT, e teve a oportunidade de conhecer as coleções do IHMT, apresentadas pela coordenadora do Centro de Gestão da Informação e Conhecimento, Paula Saraiva.

INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL DESDE 1902

UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

GHTM global health & tropical medicine IHMT NOVA

Este boletim é apoiado pela Consulta do Viajante ADMT associação para o desenvolvimento da medicina tropical

Jean-Marie Pagés participa em reunião do GHTM

O membro do Scientific Advisory Board (SAB) do GHTM, Jean-Marie Pagés (Aix- Marseille University , França), participou presencialmente na reunião de planeamento das atividades do centro de investigação, que se realizou a 19 de janeiro, no IHMT. O coordenador do SAB, Umberto D'Alessandro (Medical Research Council – Gâmbia - Reino Unido) e Inger Scheel (University of Tromsoe, Noruega) participaram na reunião por videoconferência.

João Pinto integra grupo internacional de peritos

O professor do IHMT, João Pinto, integra o "Expert Group for Authentication of Mosquito Lines and Pathogen Strains", uma iniciativa do consórcio INFRAVEC2, financiado pelo Programa Horizonte 2020. A primeira reunião do grupo realizou-se a 24 de janeiro, no Imperial College London, no Reino Unido, tendo por principal objetivo definir os critérios e metodologias de tipagem molecular para o reconhecimento e autenticação de estirpes de mosquitos mantidas em insetário pela comunidade científica internacional.

Subdiretor do IHMT regressa de licença sabática no Japão

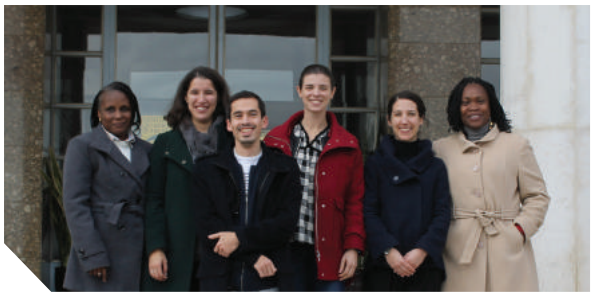
Entre julho e dezembro de 2017, o subdiretor do IHMT, Henrique Silveira, esteve de licença sabática no Japão, onde integrou a equipa de Shigeto Yoshida, do Laboratório de Vacinologia e Imunologia Aplicada da Escola de Farmácia da Universidade de Kanazawa. O subdiretor integrou uma equipa que está a caracterizar uma estirpe transgénica do mosquito *Anopheles stephensi*, vetor da malária. O inseto transgénico possui alterações na expressão de proteínas nas glândulas salivares, o que poderá ter implicações ao nível do comportamento alimentar do mosquito e na transmissão da malária. A licença sabática foi financiada pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Candidaturas Abertas!

Epidemiologia (Ensino à Distância)	**Em permanência**
Parasitologia Molecular (Troped)	**Até 18 de abril de 2018**
Medicina do Viajante	**Até 19 de abril de 2018**
Dengue, Febre Amarela e outras Arboviroses Transmitidas por Mosquitos (Troped)	**Até 23 de abril**
Sampling methods: developing sampling strategies for epidemiological studies	**Até 3 de setembro**

Aberta mais uma edição do Curso de Especialização em Saúde Pública

Teve início, a 8 de janeiro, a terceira edição do Curso de Especialização em Saúde Pública, organizado pelo IHMT, que dá resposta às necessidades formativas do estágio previsto no Programa do Internato Médico de Saúde Pública. O curso conta com sete alunos. A segunda edição terminou a 5 de janeiro e teve a participação de 10 alunos.



Alunos do CESP organizam seminários de soft skills

Os alunos da terceira edição do Curso de Especialização em Saúde Pública organizaram dois seminários de soft skills, sobre liderança em saúde e gestão de conflitos, que se realizaram a 29 e 30 de janeiro, no IHMT.

James Buchan torna-se consultor na CGFNS International Inc.

O professor do IHMT e consultor internacional do Centro Colaborador para as Políticas e Planeamento da Força de Trabalho em Saúde, James Buchan, vai assumir o cargo de consultor em programas internacionais na CGFNS International Inc. O professor vai contribuir com seus conhecimentos nas áreas da migração de profissionais de enfermagem e análise do mercado de trabalho e colaborar em projetos relacionados com a expansão da base de dados de credenciais globais da organização.

Jorge Simões profere conferência sobre o sistema de saúde português

A 19 de janeiro, o professor do IHMT, Jorge Simões, proferiu uma conferência sobre o sistema de saúde português, no âmbito da Cerimónia de Entrega de Cartas de Curso e celebração da data de criação do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa.

INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL DESDE 1902
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
GHTM global health & tropical medicine IHMT NOVA
Este boletim é apoiado pela Consulta do Viajante
ADMT associação para o desenvolvimento da medicina tropical

Participação na WHO Winter Meeting 2018

Nos dias 9 e 10 de janeiro, Tatiana Figueiredo, estagiária post-doc no IHMT, participou na WHO Winter Meeting 2018 com uma apresentação sobre produção pública de medicamentos no contexto da Política Nacional do Medicamento no Brasil. A reunião decorreu em Utrecht, na Holanda.

Créditos: Tinta Fresca

Maria Teresa Luciano preside Unidade de Saúde em São Miguel

Maria Teresa Luciano, pós-graduada em Saúde e Desenvolvimento pelo IHMT, foi nomeada pelo Governo Regional dos Açores para assumir funções de Presidente do Conselho de Administração da Unidade de Saúde de Ilha de São Miguel.

Zulmira Hartz recebe louvor

A professora Zulmira Hartz recebeu um louvor pelas funções desempenhadas enquanto subdiretora do IHMT, cargo que exerceu durante sete anos. A direção do Instituto destaca a lealdade, inovação e dedicação da professora e a sua contribuição para o reforço das colaborações com o Brasil, Canadá e com outras Unidades Orgânicas da NOVA. Zulmira Hartz foi responsável pelas primeiras iniciativas de ensino à distância, reforçou a gestão do conhecimento e introduziu a avaliação de sistemas de serviços de saúde como área de estudo académico. Incentivou ainda o ensino da história da medicina tropical e da preservação do património e coordenou o relançamento dos Anais do IHMT.

facebook/IHMT.NOVA

Visita comentada às coleções do IHMT

O IHMT recebeu 20 pessoas para uma visita comentada à exposição Saúde nos Trópicos: As coleções do IHMT, numa iniciativa promovida pela Lisboa Cultura. As coleções foram apresentadas pelo curador do Museu do IHMT, José Luís Dória; a coordenadora do Centro de Gestão de Informação e Conhecimento, Paula Saraiva; e o arquiteto João Duarte.

Investigador da FCT-UNL destaca relevância da Biblioteca do IHMT

João Lourenço Monteiro, investigador do Centro Interuniversitário de História da Ciência e Tecnologia, destaca a importância da biblioteca do IHMT, onde encontra a maioria das fontes para o seu trabalho, em particular nos Anais do Instituto. O investigador afirma que a conservação do espólio documental da Biblioteca, para além de servir como importante fonte de pesquisa, é essencial para a preservação da memória histórica da instituição.

Curador do Museu do IHMT comenta filmes de Doyen

A 27 de janeiro, o Museu de Cerâmica de Sacavém acolheu a sessão "À Conversa com... José Luís Dória" para debater a cirurgia no início do século XX. Esta iniciativa centrou-se na visualização de filmes sobre técnicas de cirurgia, da autoria do cirurgião francês Eugène-Louis Doyen, que contribuíram para revolucionar os métodos de estudo cirúrgico da classe médica da época. Até 27 de abril, o Museu tem patente a exposição "Higiene e Saúde Pública no tempo de António Carvalho Figueiredo", que contou com a parceria do IHMT.

GHTM investiga...

Novas mutações na resistência a fármacos para a Tuberculose

O maior e mais completo estudo sobre a base genética da resistência do Mycobacterium tuberculosis, o agente etiológico da tuberculose, foi agora publicado na conceituada revista científica Nature Genetics e descreve novas mutações associadas à resistência à cicloserina, etionamida e ácido para-amino salicílico, importantes fármacos de segunda-linha recorrentemente utilizados no tratamento da tuberculose multirresistente.

A investigação foi foi liderada pela London School of Hygiene and Tropical Medicine e, em Portugal, foi coordenada por Miguel Viveiros, professor no IHMT; e por Isabel Portugal e João Perdigão, professora e investigador no Instituto de Investigação do Medicamento da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa; com colaboração do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge e do Instituto Gulbenkian de Ciência.

No artigo são identificadas novas interações entre genes associados à resistência que poderão contribuir para níveis de resistência aumentados e realçado o papel das bombas de efluxo (proteínas localizadas na membrana celular e especializadas no transporte de moléculas) no desenvolvimento da resistência nesta espécie bacteriana.

Os novos dados vão possibilitar a inclusão de marcadores específicos para a resistência em novos testes de diagnóstico molecular, com vista a um aumento da sua sensibilidade e especificidade e, sobretudo, permitir o diagnóstico precoce da tuberculose resistente, o que vai possibilitar ajustes na terapêutica de modo a ser mais eficaz contra os bacilos resistentes.

Saiba mais aqui!

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

Peça do Mês

Microscópio Reichert, modelo A

Ano: c.1930 | Museu: IHMT.0001283

Dimensões: A. 31cm; C. (base) 16,.8cm

Uma notícia da imprensa, por altura do XV Congresso Internacional de Medicina – Lisboa, Abril 1906, informa sobre a presença dos microscópios Reichert em exposição durante o Congresso: "A casa Reichert, de Vienna d'Austria, exhibia uma selecta collecção dos excellentes microscópios" ("O Século", 27 de Abril de 1906).

Embora mais recente, na colecção de microscópios do Museu IHMT inclui-se um microscópio Reichert (c.1930): Microscópio com coluna, canhão e base em ferradura, lacados a preto. Na coluna o nº 85558. Sistema de revólver para 3 objectivas "Norev", com uma objectiva acromática Reichert 7a 60X; ocular munida de ponteiro interior; platina redonda, rotativa, inclinável com a coluna; mecanismo de cremalheiras para posicionamento da lâmina, também Reichert, com o nº 8697; iluminação por reflexão em espelho; sistema de condensador e diafragma (incompletos).

Carl Friedrich Wilhelm Reichert (1851-1922) trabalhou primeiro em Potsdam na fábrica de Edmund Hartnack. Em 1875 foi trabalhar com Ernst Leitz, em Wetzlar e, um ano depois (1876), fundou em Viena a sua própria fábrica. Em 1878 casou com a irmã de Ernst Leitz.À fábrica Reichert devem-se alguns avanços nas técnicas de microscopia, nomeadamente na microscopia de fluorescência e também a série "Heimdal" (1927), de microscópios portáteis, de viagem, desenvolvida de colaboração com Friedrich Kurt Reinsch.