

Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 6 | Nº 61 | 31.01.2017



IHMT coopera com Timor-Leste na área do ensino e investigação

A 27 de janeiro, o IHMT recebeu a visita de Mari Alkatiri, presidente da Autoridade da Região Administrativa Especial Oé-Cusse Ambeno (RAEOA) e Ex-Primeiro Ministro da República Democrática de Timor-Leste, para a assinatura de um memorando de entendimento com objetivo de apoiar a capacitação de especialistas timorenses e de implementar atividades de investigação em saúde. Ao abrigo do acordo, o IHMT vai realizar missões técnicas a Timor-Leste, focadas na realização de cursos e de atividades complementares de investigação. No âmbito da visita, Mari Alkatiri teve, ainda, oportunidade de conhecer de perto o trabalho desenvolvido pelo Instituto. ☺



Aberta mais uma edição do Curso de Especialização em Saúde Pública

Teve início, a 9 de fevereiro, mais uma 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.

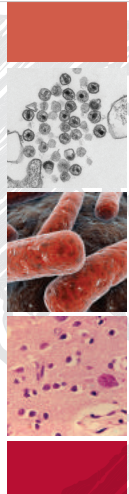
O curso, com duração de um ano, conta com 12 alunos e encontra-se dividido em cinco módulos (a Saúde Pública e o seu contexto; métodos em Saúde Pública; planeamento e gestão em saúde; prática da Saúde Pública; e protocolo de investigação epidemiológica). ☺



4º CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL

1º Encontro Lusófono de SIDA, TUBERCULOSE E DOENÇAS OPORTUNISTAS

19 a 21 abril 2017





IHMT acolhe *training school* sobre vetores

Vinte e oito pessoas de vinte nacionalidades, participaram, entre 23 e 27 de janeiro, na *training school* "Phylogenetic and population genetic tools for vectors and vector-borne pathogen", organizada pelo IHMT e pela European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections (Rede COST EurNegVec). A iniciativa teve como objetivo dar a conhecer os princípios básicos dos estudos de filogenética e de genética populacional e as ferramentas bioinformáticas para este tipo de análise, assim como mostrar a sua importância no controlo de vetores e das doenças por eles transmitidas. ☞



Cooperação com Universidade de Cabo Verde

O diretor do IHMT, Paulo Ferrinho, e a subdiretora para o ensino, Maria do Rosário Martins, reuniram, a 12 de janeiro, com a professora da Universidade de Cabo Verde, Isabel Inês Araújo, para a assinatura de um memorando de entendimento, que visa o desenvolvimento de ações de cooperação entre as duas instituições. O acordo estabelecido tem como objetivo contribuir para a educação em saúde em Cabo Verde e nos países lusófonos interessados e para o desenvolvimento de atividades de investigação nas áreas da saúde global e medicina tropical. ☞

CURSOS DE CURTA DURAÇÃO CANDIDATURAS ABERTAS

- Dengue, Febre Amarela e outras Arboviroses Transmitidas por Mosquitos
- Genomics and Proteomics applied to Infectious Diseases
- Sampling methods: developing sampling strategies for epidemiological studies
- Molecular Parasitology
- Escrita Científica
- Comunicação Científica
- História da Medicina Tropical

As candidaturas devem ser efetuadas até uma semana antes da data de início do curso. **Vagas limitadas.**



IHMT em seminário sobre cooperação e desenvolvimento

A coordenadora do Gabinete de Cooperação e Relações Internacionais, Deolinda Cruz, representou o IHMT num seminário da CPLP no quadro da União Europeia, que se realizou a 25 de janeiro, na Assembleia da República. A iniciativa teve como objetivo a partilha de experiências e a promoção do debate sobre mecanismos e instrumentos disponíveis na União Europeia para a cooperação e desenvolvimento. ☞

GHTM investiga...

Presença de vetor do Vírus do Nilo Ocidental na Península Ibérica



Um estudo coordenado por Paulo Almeida, professor no IHMT, confirma a presença do mosquito *Culex univittatus*, vetor do vírus do Nilo Ocidental, na Península Ibérica. Para esta investigação foi realizada a primeira análise molecular e filogenética do *C. univittatus/perexiguus*, que comprova a presença do vetor em Portugal e Espanha, há muito discutida entre investigadores da área. Para a realização do estudo foram recolhidos mosquitos em Portugal, na região de Santarém e Setúbal, em Espanha, na região da Extremadura, e em África do Sul, nas províncias de Gauteng e Limpopo.

O estudo vem confirmar que, a par do *Culex pipiens*, existe em Portugal outro vetor competente para transmissão do vírus do Nilo Ocidental e que o *Culex univittatus* não está restrito à África, como inicialmente se afirmava.

Esta investigação vem alertar e contribuir para a intervenção e eficácia dos programas de vigilância de vetores. ☞



Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

Peça do Mês

Pulga, *Xenopsylla Cheopis*

Ano: c. 1940 / 50 | Museu: IHMT.0000042

Dimensões: C 41,5 cm X A 36 cm X L 16 cm

Os sifonápteros são uma ordem de insetos, sem asas, vulgarmente conhecidos por pulgas. São, em geral, parasitas externos que vivem sobre os hospedeiros ou nas suas tocas e camas. Tanto o macho como a fêmea são hematófagos, com um aparelho bucal perfurador e sugador para se alimentarem do sangue do hospedeiro, sobretudo mamíferos e aves.

Transmitem várias doenças, como a peste bubónica, cuja propagação está principalmente associada à *Xenopsylla Cheopis* (Rothschild, 1903), ou pulga do rato oriental.

A peste bubónica foi causa de graves epidemias: a peste negra, do século XIV, que dizimou cerca de metade da população europeia (cerca de 75 milhões de pessoas); a grande peste de Lisboa, em 1569, causando cerca de 60.000 óbitos; e a peste do Porto no final do século XIX (1899), que vitimou cerca de 150 pessoas, entre os quais Câmara Pestana.

O modelo representado, em gesso e arame, é de uma *Xenopsylla Cheopsis*, com aumento de cerca de 100 X. Pertence à coleção de vetores do Museu do IHMT, utilizados para o ensino.

Foi comercializada em Portugal pela firma "Pimentel & Casquilho, Lda", de Lisboa, mas tem origem na famosa casa de taxidermia parisiense, Deyrolle, fundada em 1831.