

LABORATÓRIO DE MICOBACTERIOLOGIA E LEISHMANIOSE
Gerência de Laboratórios / DAD / DT

A Fundação Hospitalar Alfredo da Matta em parceria com a Secretaria de Saúde do Estado do Rio de Janeiro, Subsecretaria de Vigilância e Atenção Primária à Saúde, Gerência de Hanseníase e LACEN RJ realizaram o curso EAD de “Baciloscopia em Hanseníase: microscopia e interpretação dos resultados”, utilizando plataforma de microscopia digitalizada para leitura de arquivos de lâminas escaneadas, com público-alvo voltado para os profissionais que atuam na rede de laboratórios dos municípios do estado do Rio de Janeiro.

Curso:

EAD Baciloscopia em Hanseníase, utilizando Plataforma de microscopia digitalizada com arquivos de lâminas escaneadas.

Inscritos:

Aline Aparecida de Castro
Ana Paula Pereira da Silva
Igor dos Santos Ramos
Camila de Paula Martins
Alexander Souza de Oliveira
Miriam Carla da Costa Lima
Valdineia Rocha da Silva Cardoso
Daiane Aparecida de Oliveira Sousa
Carla de Oliveira Prudente Porto
Patricia Gianni Falcão
Nathalia Mariano da Silva Teodoro
William Gonçalves Teixeira
Maria Aparecida Oliveira Faria
Bárbara de Araújo Oliveira
Flávia Soto
Vítor André da Silva Leite
Gloria Rejane Guedes Alcoforado
Diogo Antônio de Oliveira
Pedro Guilherme Coroa dos Santos Silva
Julia dos Santos Almeida
Sandra Araújo Rabelo Silva

Francisca da Silva Souza Tavares
Viviane Maria Correia de Oliveira de Assunção
Naildes S C A Oliveira
Joseane Reis de Faria
Bruna Padilha Valentim Tenório
Meyre Jacirema Félix da Silva
Miralva de Souza Magalhães
Andrea Barbosa Chagas
Pamela dos Santos Salvador
Bruno Moraes de Azevedo
Valéria Cristina Alves Roberto da Silva
Sheila Cristina Pacheco Aranda
Flávia Soares das Chagas
Patricia da Silva Reis
Érika Nogueira Abrahão
Paulo Henrique Augusto Alves
Soraia de Lima Motta Pádua
Vitor Flavio dos Santos Alves
Dayene Marigo de Souza Pessanha
Maria José de Souza Folly
Savana das Graças da Silva de Souza

No período de 12 a 16 de agosto de 2024, profissionais dos municípios do estado do Rio de Janeiro, Magé, Resende, São Gonçalo, Valença, Volta Redonda, Porto Real, Saquarema, Cabo Frio, Comendador Levy Gasparian, Nova Iguaçu, Piraí, Barra Mansa, Itaperuna, Porciúncula e uma profissional de Vitória do Jari do estado do Amapá, participaram de uma capacitação EAD de “Baciloscopia em hanseníase: microscopia e interpretação dos resultados”, totalmente online com atividades teóricas e práticas, através de videoconferências e plataformas digitais, sob a Coordenação do Farmacêutico Bioquímico Jorge Ewerton dos Santos Sales, responsável técnico pelos Laboratórios de Bacteriologia, Micobacteriologia e Leishmaniose.

O evento teve o apoio da Gerência de Laboratórios/DAD/DT, Diretoria de Ensino e Pesquisa e Gabinete da Presidência FUHAM.

Palestrantes e instrutores:

Lia Raquel Araújo - Gerência de Hanseníase/SUBVAP/SES RJ, Perfil Epidemiológico da Hanseníase no Estado do Rio de Janeiro.

Jorge Ewerton dos Santos Sales – FUHAM / SES AM, Hanseníase, *Mycobacterium leprae*: aspectos microbiológicos, fisiopatogênicos e genéticos. Métodos laboratoriais de apoio ao diagnóstico da hanseníase. Baciloscopia em hanseníase. Orientações para utilização da Plataforma de Microscopia Digitalizada para leitura de lâminas escaneadas.

Alexandre Casimiro - CGHDE/DEDT/SVSAMS, Abordagem do Controle de Qualidade da Baciloscopia do raspado intradérmico à luz do “Guia de Procedimentos Técnicos Baciloscopia em hanseníase, MS 2010”.

Alessandra de Souza Saboia - LACEN RJ, Fluxograma do envio de lâminas para o Controle de Qualidade.

Cynthia de Oliveira Ferreira - FUHAM / SES AM, Biologia Molecular aplicada em Hanseníase. Mutações gênicas associadas a resistência de antimicrobianos.

Coordenação do Curso:

Jorge Ewerton dos Santos Sales FUHAM / SES AM

Lia Raquel Araújo, Gerência de Hanseníase/SUBVAPS/SES RJ

Andrea Cony, Direção LACEN RJ / SES RJ

Gestores da FUHAM:

Diretor Presidente: **Carlos Alberto Chirano Rodrigues**

Diretora de Ensino e Pesquisa: **Dra Maria das Graças Barbosa Guerra**

Chefe do Departamento de Ensino e Pesquisa: **Dr. Sinésio Talhari**

Diretor Técnico: **Renato Candido**

Departamento de Ambulatórios e Diagnóstico: **Linéia Borges Toscano**

Gerência de Laboratórios: **Waldemara Vasconcelos Gomes**

Histórico da utilização de plataforma de microscopia digitalizada para leitura lâminas escaneadas em cursos Baciloscopia em hanseníase e diagnóstico laboratorial de Leishmaniose Tegumentar Americana.

Hanseníase

Essas metodologias inovadoras no processo de ensino são frutos de um acordo de cooperação técnico-científica entre Fuham e Controllab (empresa provedora de ensaios de proficiência para controle externo da qualidade laboratorial) que entre os diversos ensaios de proficiência oferecidos, disponibiliza as lâminas digitalizadas em uma plataforma eletrônica. A parceria de quase uma década, oferece o ensaio de proficiência com lâminas de hanseníase digitalizadas para as unidades federativas do Brasil e países da América Latina, a parceria realizada em 2015 ressalta o protagonismo da Fuham como referência em Baciloscopia de Hanseníase para as Américas.

O Ministério da Saúde apoiou a ideia e através de dois grandes projetos, um deles com a Universidade do Estado do Amazonas, coordenado pela Dra. Valderiza Pedrosa, e outro com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, coordenado pelo médico dermatologista Dr. Maurício Nobre, contemplaram profissionais que atuam na área laboratorial, tanto do Norte (Rondônia, Roraima, Tocantins, Amapá e Pará) quanto do Nordeste (Paraíba e Rio Grande do Norte). As capacitações envolveram os LACEN dos estados e suas respectivas Coordenações Estaduais de Controle da Hanseníase.

A FUHAM é pioneira na realização de cursos com essa metodologia, sendo ofertada pela primeira vez para profissionais do estado de Rondônia no período de 22 a 26 de novembro de 2021, sendo a primeira turma do Brasil capacitada, utilizando lâminas digitalizadas para a leitura microscópica de esfregaços de raspado intradérmico, validando a metodologia. Os cursos de “Baciloscopia em hanseníase: microscopia e interpretação dos resultados”, são oferecidos pela FUHAM na modalidade EAD, semipresencial e presencial.

Leishmaniose Tegumentar America LTA

A Fundação Hospitalar Alfredo da Matta (Fuham) realizou o primeiro curso do Brasil utilizando tecnologia de lâminas escaneadas (digitalizadas) para capacitação em “Pesquisa de formas amastigotas de *Leishmania sp* em esfregaço de escarificação de lesão de Leishmaniose Tegumentar Americana”, no período de 08 a 12 de abril de 2024 para profissionais do Laboratório Central de Saúde Pública de Rondônia (Lacen/RO) e da Gerência de Laboratórios da Fuham. A atividade ocorreu com o apoio da Gerência de Laboratórios, Departamento de Assistência Ambulatorial e de Diagnóstico, Diretoria Técnica, Gerência de Ensino, Departamento de Ensino e Pesquisa, Diretoria de Ensino e Pesquisa e Gabinete da Presidência da Fuham, e conduzida pelo Farmacêutico Bioquímico Jorge Ewerton dos Santos Sales, responsável técnico pelos Laboratórios de Bacteriologia, Micobacteriologia e Leishmaniose.

O evento foi articulado pela Coordenação-Geral de Vigilância da Hanseníase e Doenças em Eliminação do Departamento de Doenças Transmissíveis da Secretaria de Saúde e Ambiente do Ministério da Saúde (CGHDE/DEDT/SAVSA/MS) e pela Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/SVSA/MS) para atender uma demanda do Lacen/RO. O foco era hanseníase, no entanto, foram oferecidos além da capacitação em “Baciloscopia em hanseníase: microscopia e interpretação dos resultados”, a capacitação no diagnóstico laboratorial da Leishmaniose Tegumentar Americana. O momento foi oportuno para capacitar também os profissionais da própria Fuham, atendendo uma solicitação da Gerência de Laboratórios, e na ocasião puderam participar da validação da nova metodologia tecnológica de ensino para capacitação no diagnóstico laboratorial de LTA

Essa iniciativa pioneira é mais uma das inúmeras contribuições na área da Dermatologia Sanitária e ressalta sua participação na saúde pública como centro de referência nacional e internacional em Dermatologia Tropical.

Manaus, 19 de agosto de 2024.

Jorge Ewerton dos Santos Sales

Farmacêutico Bioquímico CRF AM 1222
Mestre em Ciências Aplicadas a Dermatologia
Laboratório de Micobacteriologia e Leishmaniose
E-mail: micobacteriologia.fuam@gmail.com



Fundação Hospitalar
Alfredo da Matta

