

ANEXO I

Informar e-mail e/ou local para inscrição: raquelbouth@gmail.com; angelikgobbo@gmail.com

TEMA:	Ferramentas laboratoriais para auxílio no diagnóstico da Hanseníase
Nº DE VAGAS:	10
PERÍODO:	10-11 de Junho de 2019
DIAS DA SEMANA:	Segunda e Terça
HORÁRIO:	Manhã e Tarde
LOCAL DO CURSO:	Laboratório de Dermato-Imunologia
DATA:	10-11 de Junho de 2019
MINISTRANTE:	Raquel Bouth e Angélica Gobbo

JUSTIFICATIVA DO TEMA:

Apresentar à comunidade acadêmica dos cursos de graduação em Biomedicina, Farmácia, Biologia, e pós-graduação do programa de Neurociências e Biologia celular, e outros programas que apresentarem interesse, nos aspectos gerais da patologia endêmica na região Amazônica, assim como nos exames laboratoriais disponíveis no auxílio da doença. Ao final, os participantes do curso estarão aptos a compreender a biologia da patologia e as dificuldades que a comunidade científica encontra para determinar um exame sensível e específico para a doença. Assim como poderá compreender a execução do exame padrão ouro que se tem atualmente, a baciloscopia do raspado intradérmico, e sorologia através de ELISA, com a pesquisa de anticorpos IgM Anti-PGL-I.

OBJETIVOS

1. Conceituar hanseníase e sua importância como doença endêmica na Amazônia;
2. Conceituar os aspectos fisiopatológicos da doença;
3. Apresentar as ferramentas laboratoriais disponíveis e inovações tecnológicas no campo do diagnóstico e acompanhamento da doença;
4. Treinar os corretos procedimentos de coleta e processamento de exame bacteriocópico do raspado intradérmico;
5. Apresentar a aplicação e execução do exame sorológico na prática de diagnóstico e acompanhamento do paciente de hanseníase;

CRONOGRAMA

DIA	HORA	CR	ATIVIDADES
10/06/2019	8h às 12h	4h	Teórica
10/06/2019	14h às 18h	4h	Prática-Baciloscopia
11/06/2019	8h às 12h	4h	Prática-Sorologia
11/06/2019	14h às 18h	4h	Prática-Sorologia

RECURSOS

Aula Expositiva: Nas aulas expositivas serão utilizados quadro branco, data-show, computador, point-laser, pincel e apagador.
Aulas práticas: Nas aulas práticas serão utilizados os recursos:
Baciloscopia:

Lâmia de vidro com ponta fosca, Lâmina de bisturi nº 15, álcool 70° , Algodão e Esparadrapo; Coloração de Ziehl-Neelsen, Microscópio com objetiva de 100x, e óleo de imersão;

ELISA Anti-PGL-I : PBS 10X (Tampão de fosfato de salino); BSA (Albumina Salina Bovina); TWEEN 20; H₂SO₄; Anticorpo secundário (anti-IgM); Substrato OPD (Orto fenil enodiamina); Tampão de sensibilização; Pipetas automáticas; Pipeta automática multicanal; Microplaca 96 poços (fundo L). ELISA; Ponteiras; Leitor de ELISA; Antígeno ND-O-HSA; Adesivo selante.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aula Expositiva: Serão ministradas aulas expositivas sobre a epidemiologia da doença, fisiopatologia, resposta imune, e ferramentas laboratoriais disponíveis para diagnóstico e acompanhamento da doença, e importância de uma boa execução e interpretação destes.

Aulas práticas: Nas aulas práticas serão demonstradas as formas corretas de coleta, coloração e leitura da baciloscopia do raspado intradérmico, e execução do ELISA anti-PGL-I de soro de pacientes e alunos voluntários. Todos terão oportunidade de realizar o treinamento prático.

AValiação (Não obrigatória)

Os alunos serão avaliados com perguntas escritas, referente aos assuntos abordados e pela frequência.

ANEXO II

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

Matrícula: _____ Área de Concentração: _____

Orientador: _____

e-mail: _____

Telefone p/ contato: _____

Interesse/justificativa para inscrição no curso

Data: _____ Assinatura do Aluno: _____

ANEXO III

RELAÇÃO DE ALUNOS INSCRITOS

ALUNOS DE MESTRADO DO PNBC				
Nº	NOME	MATRÍCULA	CONCEITO (Não obrigatório)	FREQ.%
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				