

# ANEXO I

Informar e-mail e/ou local para inscrição: carolinacdsa@gmail.com

TEMA:	<b>Neurofisiologia do Sistema Visual de Humanos</b>
Nº DE VAGAS:	05
PERÍODO:	16 e 17/02/2017
DIAS DA SEMANA:	Quinta-feira e sexta-feira
HORÁRIO:	14:00 às 18:00 horas
LOCAL DO CURSO:	Sala de aula do Núcleo de Medicina Tropical/UFPA
DATA:	16/02/2017 e 17/02/2017
MINISTRANTE:	Carolina dos Santos Araújo
JUSTIFICATIVA:	Promover a compreensão do funcionamento do Sistema Visual, que permite ao indivíduo a percepção do ambiente em que está situado por meio do reconhecimento de características físicas que são analisadas e interpretadas pelo Sistema Nervoso Central.

## EMENTA

Óptica da visão. Anatomia do globo ocular e do nervo óptico. Estrutura e funcionamento da retina. Cones e bastonetes. Mácula. Visão cromática. Vias paralelas visuais. Neurofisiologia central da visão. Córtex visual primário. Métodos de avaliação da função visual.

## OBJETIVOS

Compreender a origem e o processamento da informação visual, desde o globo ocular até lobo occipital, identificando os principais tipos celulares, elementos bioquímicos e estruturas responsáveis por esta atividade. Conhecer métodos clínicos não invasivos utilizados na avaliação da função visual.

## CRONOGRAMA

DIA	HORA	TURMA	ATIVIDADES
16/02/17	14:00- 18:00	05 alunos	Aula expositiva sobre o tema
17/02/17	14:00- 16:00	05 alunos	Aula prática no laboratório de eletrofisiologia
17/02/17	16:20- 18:00	05 alunos	Confecção de resenha temática sobre o curso

## RECURSOS

- Equipamento audiovisual (computador e data-show);
- Equipamento de eletrofisiologia Electro-Diagnostic Imaging e Software Veris.

#### PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- Aula expositiva com recurso audiovisual;
- Discussão do tema apresentado, guiado pelos questionamentos do ministrante e dos alunos;
- Utilização do equipamento de eletrofisiologia, com aplicação da metodologia internacional para testes não invasivos em humanos;
- Elaboração de uma resenha temática sobre o curso, por aluno contendo a apresentação do tema, o resumo dos assuntos discutidos e as informações que foram relevantes para cada aluno.

#### AVALIAÇÃO

- Participação nas aulas- 7,0 pontos;
- Elaboração da resenha temática- 3,0 pontos.