

ANEXO I

Informar e-mail e/ou local para inscrição:

TEMA:	Modelos experimentais de privação sensorial para estudo de plasticidade do córtex cerebral.
Nº DE VAGAS:	05 vagas
PERÍODO:	08 a 09/05/2017
DIAS DA SEMANA:	Segunda e terça feira
HORÁRIO:	14:00 às 18:00 horas
LOCAL DO CURSO:	Laboratório de Neuroplasticidade do Instituto de Ciências da Saúde da UFPA
DATA:	08 a 09/05/2017
MINISTRANTE:	Ivanira Amaral Dias
JUSTIFICATIVA:	Estudar e promover o conhecimento acerca dos métodos e modelos experimentais de privação sensorial utilizados para avaliar a reorganização de modalidade cruzada (neuroplasticidade) no córtex cerebral durante o desenvolvimento pós natal e na fase adulta.

EMENTA

- Neuroplasticidade: janela de oportunidade para reorganização do Sistema Nervoso.
- Períodos críticos de neuroplasticidade no Sistema Nervoso Central.
- Plasticidade de modalidade cruzada: Onde e como?
- Modelos experimentais para estudar a plasticidade de modalidade cruzada durante o desenvolvimento e na fase adulta.

OBJETIVOS

Conhecer os principais métodos e modelos experimentais, invasivos e não invasivos, de privação sensorial utilizados para estudar os mecanismos envolvidas na plasticidade de modalidade cruzada após privação sensorial.

CRONOGRAMA

DIA	HORA	TURMA	ATIVIDADES
	14:00 às 18:00 horas	05 alunos	Aula expositiva dialogada sobre o tema do curso.
	14:00 às 16:00 horas		Aula prática no laboratório de Neuroplasticidade demonstrando

			modelos de privação sensorial.
	16:00 às 18:00 horas		Aula prática mostrando em lâminas histológicas a ativação neuronal após privação sensorial.

RECURSOS

- Equipamento audiovisual (computador e data-show);
- Lupa Cirúrgica
- Fármacos anestésicos e seringas de 1 ml
- Instrumentais cirúrgicos
- Bisturi elétrico
- Microscópio óptico
- Lâminas histológicas
- Lápis de cor e papel A4

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- Aula expositiva com recurso audiovisual.
- Discussão do tema apresentado, a partir pelos questionamentos do ministrante e dos alunos, bem como de artigos científicos.
- Aula com a utilização de microscópio óptico para visualização de lâminas histológicas mostrando a atividade neuronal após privação sensorial.
- Elaboração de um resumo escrito de 1 lauda sobre conteúdo ministrado contendo os principais conceitos abordados durante o curso.
- Elaboração de desenhos esquemáticos a partir das lâminas histológicas demonstradas nas aulas práticas.
- O resumo e os desenhos serão entregues no último dia do curso.

AValiação

- Frequência e participação nas discussões durante aulas teóricas e práticas - 8,0 pontos.
- Elaboração da resenha temática - 2,0 pontos.

➤ Desenhos esquemáticos das lâminas – 1,0 ponto

ANEXO II

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

Matrícula: _____ Área de Concentração: _____

Orientador: _____

e-mail: _____

Telefone p/ contato: _____

Interesse/justificativa para realização do curso

[illegible]

DATA: _____ Assinatura do Aluno: _____

ANEXO III

RELAÇÃO DE ALUNOS INSCRITOS

[illegible]