

INSCRIÇÕES: Poderão ser realizadas através de e-mail enviado à ministrante do curso ([faesdam@yahoo.com.br](mailto:faesdam@yahoo.com.br)), mediante preenchimento da ficha de inscrição (ANEXO II).

### ANEXO I

TEMA:	ESTUDO DOS PROCESSOS MNEMÔNICOS E DOS ENSAIOS COMPORTAMENTAIS COM ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO DISPONÍVEIS PARA AVALIAÇÃO DE MEMÓRIAS.
Nº DE VAGAS:	5
PERÍODO:	01 E 02 DE JUNHO DE 2017
DIAS DA SEMANA:	QUINTA E SEXTA FEIRA
HORÁRIO:	08:00h às 12:00h
LOCAL DO CURSO:	Sala 2 do Centro de Estudos do Hospital Universitário João de Barros Barreto - HUIBB (TEÓRICA) / Laboratório de Neurodegeneração e Infecção–HUIBB (PRÁTICA).
MINISTRANTE:	Fabiola de Carvalho Chaves de Siqueira Mendes
JUSTIFICATIVA:	Com a elevação da expectativa de vida, em especial nos países desenvolvidos, tem-se constatado um aumento significativo da população de idosos, assim como, um acréscimo na prevalência de demências. Nesse contexto, a mais frequente dentre as demências é a doença de Alzheimer, que ganha importância em termos de saúde pública e tem como característica principal a perda de memória. Aliado a isso, indiscutivelmente a memória é um processo cognitivo que consiste na retenção e na evocação das informações, conhecimentos, acontecimentos, expectativas, conceitos, ideias e sentimentos; assegurando a nossa identidade pessoal e tornando-se essencial para a nossa sobrevivência e aquisição de novos aprendizados. Assim sendo, o presente curso tem como proposta conhecer os processos mnemônicos e apresentar uma revisão dos modelos já existentes para avaliação dos vários tipos de memórias.

#### EMENTA

Classificação dos tipos de memória; organização anatomofuncional do hipocampo; mecanismos celulares e moleculares envolvidos nos processos mnemônicos; revisão dos diferentes modelos para avaliação de memória.

## OBJETIVOS

- Caracterizar memória, sua organização neuroanatômica e neurotransmissores envolvidos nos processos de aquisição, consolidação e evocação;
- Classificar os tipos de memória: explícita/implícita; semântica, episódica; ultra-curta, curta e longa duração. Assim como as áreas neuroanatômicas envolvidas com cada uma.
- Determinar como os sentidos perceptuais são adquiridos até serem armazenados como memória;
- Identificar a emoção como moduladora do processo de memorização, relacionando com as áreas do sistema límbico;
- Conhecer modelos de experimentação animal para avaliação de memórias e promover o contato dos estudantes com esses modelos práticos desenvolvidos em laboratório da UFPA.

## CRONOGRAMA

DIA	HORA	TURMA	ATIVIDADES
01/06/2017 (Teórica)	8:00h	1	Apresentação teórica sobre os tipos de memória, neuroanatomia e neurofisiologia dos processos mnemônicos.
02/06/2017 (Prática)	8:00h	1	Apresentação de modelos experimentais através de recurso áudio-visuais e análise desses na avaliação da memória através de software especializado.

## RECURSOS

Projeter multimídia, notebook, aparatos utilizados em ensaios comportamentais e o *software* Any-Maze para análise dos testes comportamentais (todos já se encontram disponíveis).

## PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

No primeiro dia será realizada apresentação dialogada dos conteúdos definidos na ementa da disciplina, apresentação teórica dos temas e discussão de artigos científicos relacionados com o assunto.

No segundo dia será realizada a apresentação dos procedimentos de ensaios comportamentais e análise desses com o auxílio do *software* Any-Maze, disponível no Laboratório de Neurodegeneração e Infecção (LNI/HUJBB).

## AVALIAÇÃO

A partir de um teste rápido de perguntas e respostas sobre o procedimento prático apresentado.

**ANEXO II**

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Área de Concentração: \_\_\_\_\_

Orientador: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Telefone p/ contato: \_\_\_\_\_

Interesse/justificativa para realização do curso

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

DATA: \_\_\_\_\_ Assinatura do Aluno: \_\_\_\_\_