

INSCRIÇÕES: Poderão ser realizadas através de e-mail enviado à ministrante do curso (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.

