



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 INSTITUTO DE PSICOLOGIA
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: NEUROPSICOLOGIA

CURSO: Formação de Psicólogo

UNIDADE RESPONSÁVEL: IPUFU

PERÍODO: 4º

OBRIGATORIA: ()

OPTATIVA: (X)

CH TOTAL
 TEÓRICA:
 60 horas

CH TOTAL
 PRÁTICA:

CH TOTAL:
 60 horas

PRÉ-REQUISITOS:

Fisiologia

CÓ-REQUISITOS: Livre

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

Objetivo geral:

Compreender os princípios básicos do funcionamento cerebral, conhecendo a natureza das bases neurofisiológicas dos comportamentos humanos simples e complexos.

Objetivos específicos:

- a) Conhecer conceitos básicos da neuroanatomia, neurofisiologia e suas técnicas de investigação.
- b) Compreender e descrever a relação entre os sistemas anátomo-fisiológicos e o comportamento;
- d) Compreender as relações entre os distúrbios no sistema neurofisiológico e o sistema psicológico.
- e) Compreender e discutir a aplicabilidade do conhecimento da neurociências para o psicólogo na atualidade

EMENTA

Introdução à Neuropsicologia.
 - Organização Cortical.

- 265
H
- Funções Superiores.
 - Plasticidade e Transtornos.
 - Atuação do psicólogo

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1- Noções básicas de neurociências

- 1.1. A história do neurônio e da psicocirurgia.
- 1.2. As hipóteses sobre a origem da conformação do cérebro humano
- 1.3. Técnicas de imageamento do cérebro in vivo e suas descobertas
- 1.4. Neurotransmissores e dinâmica humoral do comportamento.

2. Sistemas Anatomo-Fisiológicos simples

- 2.1. Controle do movimento e da postura.
- 2.2. Sono, sonhos e estados de consciência
- 2.4. Linguagem

3. Sistemas neurofisiológicos complexos

- 3.1. Comportamento alimentar.
- 3.2. Comportamento reprodutivo e sexual
- 3.3. Comportamento emocional.

Sistema neurofisiológico e psicopatologia

- 4.1. Estresse e Ansiedade
- 4.2. Depressão e mania
- 4.3. Psicose e autismo
- 4.4. Doenças degenerativas do cérebro
- 4.5. Amnésia e esquecimento

5- Ação do psicólogo no sistema humoral

- 5.1 - Ação de drogas psicotrópicas e da psicoterapia
- 5.2 - Medicina comportamental e promoção de saúde
- 5.3 - Temas atuais em neuropsicologia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE, V.M.; SANTOS, F.H.; BUENO, O. F.A (2004). Neuropsicologia Hoje. Artes Médicas, São Paulo. (10 exemplares)

HAINES, DUANE E. (2006) Neurociência fundamental para aplicações básicas e clínicas. Elsevier, Rio de Janeiro. (9 exemplares)

NT, R. (2001). SCHAWARTZ **Cem bilhões de Neurônios: conceitos fundamentais de Neurociências**. São Paulo: Atheneu. (15 exemplares)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABRISQUETA-GOMES, J. & SANTOS, H.E. (2006). Reabilitação Neuropsicológica: da teoria à prática. Artes Médicas. São Paulo. (4 exemplares)

CARLSON, NEIL R. (2002) Fisiologia do comportamento. Manole, São Paulo. (7 exemplares)

DAMASIO, A. R. (2005) companhia das letras “ O erro de Descartes: Emoção, Razão e o cérebro humano. (5 exemplares)

GRAEFF, F.C. (2005). Fundamentos de psicofarmacologia. Atheneu , São Paulo (15 exemplares)

LURIA, A. R. (1981). Fundamentos da Neuropsicologia. EDUSP, São Paulo. (4 exemplares)

APROVAÇÃO

24 / 05 / 2014

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Joaquim Carlos Rossini
Coordenador Curso de Graduação em Psicologia
Portaria R. 1 207 de 11/11/2010

24 / 05 / 2014

Aurea
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE PSICOLOGIA
Prof.ª Dr.ª Aurea de Fátima Oliveira
Diretora