

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.1	05	NEUROCIÊNCIAS APLICADA À PSICOLOGIA I
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		
Componentes Correlacionados		
Docente		
Rafael Leite Fernandes		
Ementa		
Estudo sobre o funcionamento dos sistemas neurofisiológicos e sua influência no comportamento e nas estruturas mentais.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Definir estruturas básicas dos sistemas nervosos central e periférico, o funcionamento de tais estruturas, bem como a relação destas com o organismo normal e patológico;
- Descrever os processos da neurotransmissão/neurorecepção centrais na plasticidade cerebral;
- Identificar as bases neurobiológicas dos principais transtornos mentais;
- Distinguir as prováveis alterações cognitivas/comportamentais decorrentes de específicas lesões cerebrais;
- Correlacionar aspectos clínicos à possíveis alterações no funcionamento cerebral.

Habilidades

- Escutar as distintas expressões da subjetividade sempre atento ao contexto sócio histórico e ao funcionamento cerebral;
- Trabalhar em equipe, com capacidade para tomar decisões, atuar como líder e se comunicar com habilidade;
- Aprender a aprender continuamente, buscando oportunidades;
- Construir coletivamente o conhecimento;
- Analisar o campo de atuação profissional de forma crítica, propondo intervenções que contemplem as neurociências;
- Levantar informações bibliográficas em indexadores, periódicos, livros, manuais técnicos e outras fontes que garantam a educação permanente e a produção do conhecimento científico.

Atitudes

- Perceber limites individuais e profissionais;
- Realizar autocuidado zelando por competências técnicas e pessoais necessárias para o gerenciamento e valorização da carreira;
- Demonstrar respeito às dimensões ética, estética e política na relação com os colegas e professores;
- Apresentar e defender ideias de acordo com os pressupostos teóricos estudados;
- Manejar a própria ansiedade frente a diferença e as psicopatologias;
- Identificar e comunicar dificuldades visando desenvolvimento pessoal e profissional.

Conteúdo Programático

- Neuroanatomia do sistema nervoso
- Neurotransmissão química e elétrica
- sistemas de neurotransmissores
- Semiologia e neurobiologia dos transtornos do humor
- Semiologia e neurobiologia dos transtornos de ansiedade
- Semiologia e neurobiologia da esquizofrenia
- Acidente Vascular Encefálico
- Traumatismo cranioencefálico
- Doença de Parkinson
- Epilepsias
- Introdução a psicofarmacologia

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Livros-textos, artigos científicos, vídeos, lousa, pincel e recursos audiovisuais.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Avaliação I - em trio, escrita, composta por questões objetivas e subjetivas- Valor 10,0 – peso 10 - 22/03/16

2ª chamada Avaliação I - 14/05/16

Avaliação II - individual escrita composta por questões objetivas e subjetivas - Valor 10,0 – peso 10 - 10/05/2016

2ª chamada Avaliação II - 14/05/2016

Avaliação III - grupal e escrita (relatório) - Valor 10,0 – peso 10 - 07/06/2016

2ª chamada avaliação III - não haverá

Prova final - 17/06/2016

Recursos

- Exposições participadas
- Leituras dirigidas
- Apresentações orais dos alunos
- Construção de mapas conceituais
- Dinâmicas grupais
- Análises fílmicas

Referências Básicas

BEAR, MARK F.; CONNORS, BARRY W.; PARADISO, MICHAEL A.. NEUROCIÊNCIAS: DESVENDANDO O SISTEMA NERVOSO. 3 ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2008.

KANDEL, ERIC R.; SCHWARTZ, JAMES H.. PRINCÍPIOS DE NEUROCIÊNCIAS. 5 ed. PORTO ALEGRE: AMGH EDITORA LTDA, 2014.

YUDOFKY, STUART C.. NEUROPSIQUIATRIA E NEUROCIÊNCIAS NA PRÁTICA CLÍNICA. 4 ed. SÃO PAULO: ARTMED, 2006.

Referências Complementares

ANDRADE, VIVIAN MARIA. NEUROPSICOLOGIA HOJE. 1 ed. SÃO PAULO: ARTES MEDICAS, 2004.

FONSECA, LUIZ FERNANDO. COMPÊNDIO DE NEUROLOGIA INFANTIL. 1 ed. MINAS GERAIS: MEDSI-EDITORA MEDICA E CIENTIFICA LTDA, 2002.

MACHADO, ANGELO B. M.. NEUROANATOMIA FUNCIONAL. 1 ed. RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 1988.

MALLOY -DINIZ, LEANDRO F.. AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA. 1 ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2010.

MENESES, MURILO S. NEUROANATOMIA APLICADA. 1 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1999.