

<b>PLANO DE ENSINO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2016.2	05	NEUROCIÊNCIAS APLICADA À PSICOLOGIA II
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
54		
<b>Componentes Correlacionados</b>		
<b>Docente</b>		
Gustavo Marcelino Siquara		
<b>Ementa</b>		
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 - 06/09/16

2ª chamada - 15/10

Avaliação II - individual escrita composta por questões objetivas e subjetivas - Valor 10,0 – peso 10 - 18/10/2016

Avaliação III -Seminários - Valor 10,0 – peso 10 - 25/10/2016

2ª chamada avaliação III - 12/11

Prova final - 22/11/2016

### Recursos

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

### Referências Básicas

Kelly Lambert. Neurociência Clínica: As bases neurobiológicas da saúde menta. 1 ed. Artmed.

Robert Lent. Neurociência da mente e do Comportamento. 1 ed. Guanabara Koogan.

YUDOFISKY, Stuart C.. Neuropsiquiatria e neurociências na prática clínica. 4 ed. São Paulo: Artmed Editora S.A., 2006.

### Referências Complementares

ANDRADE, Vivian Maria. Neuropsicologia hoje. 1 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004.

KANDEL, Eric R.; SCHWARTZ, James H.. Princípios de neurociências. 5 ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2014.

MALLOY-DINIZ, Leandro F.. Neuropsicologia do envelhecimento: uma abordagem multidimensional. 1 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2013.

MIRANDA-SÁ JR., Luiz Salvador De. Compêndio de psicopatologia e semiologia psiquiátrica. 1 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2001.

Sociedade Brasileira De Neuropsicologia. Neuropsicologia: teoria e prática. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2014.