

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2017.1	06	NEUROCIÊNCIAS APLICADA À PSICOLOGIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
36		
Componentes Correlacionados		
Docente		
Gustavo Marcelino Siquara		
Ementa		
Abordagem neuropsicológica dos sistemas fisiológicos e do envelhecimento e suas influências sobre o comportamento		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

Compreender os fundamentos de neurociências com o foco no envelhecimento do Sistema Nervoso.
 Compreender a importância da Memória para a Aprendizagem e para a saúde
 Conceituar os construtos ligados as Funções Executivas e Tomada de Decisão
 Entender como ocorre o processo de Atencionais e suas influências sociais, biológicas e psicológicas.
 Identificar casos de Demências as principais funções cognitivas afetadas.
 Entender o funcionamento dos sistemas neurofisiológicos de temas como Memória, Atenção, Linguagem, Funções Executivas.

Habilidades

Compreender a importância da Memória para a Aprendizagem e para a saúde
 Conceituar os construtos ligados as Funções Executivas e Tomada de Decisão
 Entender como ocorre o processo de Atencionais e suas influências sociais, biológicas e psicológicas.
 Identificar casos de Demências as principais funções cognitivas afetadas.

Atitudes

Conseguir analisar as influências do funcionamento cerebral e as consequências no comportamento.
 Analisar as avaliações e programas de estimulação cognitiva de forma crítica a fim de formar um trabalho com princípios éticos.

Conteúdo Programático

Memória
 Linguagem
 Funções Executivas
 Divisão Funcional do Córtex
 Emoções e Sistema Límbico
 Atenção
 Visuo-espacialidade

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

As aulas serão ministradas mediante a participação ativa dos discentes, contemplando as seguintes estratégias:

- Exposições dialogadas;
- Exercícios em sala de aula;
- Trabalho em grupo;
- Análises críticas sobre artigos e capítulos de livros;
- Aulas praticas no Laboratório de Anatomia

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Estudos de Caso (peso 10)

Avaliação escrita I - 21/03 - (peso 10)

Avaliação Escrita II - 16/05 - (peso 10)

Prova Final - 13/06

2^{as} chamadas

1^a unidade: 11/03/2017 (sábado)

2^a unidade: 29/04/2017 (sábado)

3^a unidade: 03/06/2017 (sábado)

Recursos

Recursos Multimidia como Datashow, videos, documentários e aulas praticas

Referências Básicas

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

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

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

Referências Complementares

BEAR, Mark F.; CONNORS, Barry W.; PARADISO, Michael A.. Neurociências: desvendando o sistema nervoso. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2008.

BIAGGIO, Ângela M. Brasil. PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO. 15 ed. PETROPÓLIS: Vozes Ltda, 2001.

BRONFENBRENNER, Urie. A ecologia do desenvolvimento humano: experimentos naturais e planejados. 1 ed. Porto Alegre: Artes Médicas Sul Ltda, 1996.

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 Editora S.A., 2006.