

<b>PLANO DE ENSINO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2021.1	06	NEUROCIÊNCIAS APLICADA À PSICOLOGIA III
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
36		Eixo I - Ser Humano e Ciclo de Vida
<b>Componentes Correlacionados</b>		
<b>Docente</b>		
Gustavo Marcelino Siquara		
<b>Ementa</b>		
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**

Aspectos Metodológicos da Neuropsicologia  
Memória  
Linguagem  
Funções Executivas  
Divisão Funcional do Córtex  
Atenção  
Linguagem  
Visuo-espacialidade  
Reabilitação Neuropsicológica

### **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;
- Estudos de Casos Clínicos;
- Análises críticas sobre artigos e capítulos de livros;
- Prática de Avaliação Neuropsicológica

### **Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

Estudos de Caso a cada 15 dias sobre o tema a ser discutido.

Questionário online a cada 15 dias para a verificação do aprendizado.

### **Recursos**

Recursos Multimídia 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.. Neurociências: desvendando o sistema nervoso. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2002.

CAMBIER, Jean. Manual de neurologia. 9 ed. Rio de Janeiro: MEDSI - Editora Médica e Científica Ltda, 1999.

FONSECA, Luiz Fernando. Compêndio de neurologia infantil. 1 ed. Minas Gerais: MEDSI - Editora Médica e Científica Ltda, 2002.

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.