



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**CURSO: MEDICINA**

**DEPARTAMENTO: DHTC**

**DISCIPLINA: NEUROPSICOLOGIA E COMPORTAMENTO      CÓDIGO: SEH 0004**

**CARGA HORÁRIA: 30 HORAS      Nº DE CRÉDITOS: 02 (T)**

**PROFESSORES RESPONSÁVEIS: PROF<sup>a</sup> MARCIA ROSENTHAL**

**PRÉ-REQUISITO: SEMIOLOGIA**

**EMENTA:**

Conceituação da neuropsicologia. Estudo e diagnóstico da repercussão de lesões sobre a neurocognição. Compreensão do setor comportamental. Análise e compreensão das patologias neuropsicológicas. Diagnóstico e planejamento terapêutico.

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

- Propiciar ao aluno conhecimentos básicos sobre o funcionamento do cérebro e dos mecanismos subjacentes às repercussões neurocognitivas e comportamentais de suas disfunções;
- Dotar o aluno de recursos para o exame objetivo do funcionamento neurocognitivo de pacientes, tendo em vista a importância da detecção e identificação de síndromes neuropsicológicas para a elaboração de pesquisas;
- Desenvolver a visão crítica sobre o tema e sobre a produção científica existente.

**METODOLOGIA:**

- O curso será baseado em aulas expositivas;
- Haverá seminários onde serão discutidos artigos selecionados, a serem apresentados pelos alunos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

01. Apresentação do curso
02. Neuropsicologia: histórico e conceitos básicos
03. Noções de neuroanatomia funcional, os hemisférios cerebrais e modelos de funcionamento do SNC
04. Lobo frontal e sistema límbico – neuroanatomia funcional
05. Áreas posteriores do cérebro, síndromes neuropsicológicas correspondentes
06. Emoções
07. Sentimentos
08. Neuropsicologia das depressões
09. Depressão nos idosos
10. Neuropsicologia da tomada de decisões
11. Neuropsicologia da esquizofrenia
12. Neuropsicologia das demências



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

13. Aspectos neuropsicológicos relacionados ao uso abusivo de drogas
14. Neuropsicologia e Psicopatologia
15. Apresentação dos trabalhos e discussão do curso

**AVALIAÇÃO:**

Será cobrado de cada aluno uma resenha científica sobre um artigo escolhido dentro dos temas estudados no curso. Esta deverá constar de uma análise crítica do texto, e de correlações com a literatura em geral.

**BIBLIOGRAFIA:**

**Todos os textos abaixo e outros, serão disponibilizados aos alunos no início do curso.**

- KRAWCZYK, D. **Contributions of the Prefrontal Cortex to the Neural Basis of Human Decision Making.** Neuroscience and Biobehavioral Reviews 26 (2002); 613-64
- BECHARA, A; DAMASIO, H; DAMASIO, A. **Emotion, Decision Making and the Orbitofrontal Cortex.** Cerebral Cortex Mar (2000); 10:295-307
- LINDEBOOM, J; WEINSTEIN, H. **Neuropsychology of Cognitive Ageing, Minimal Cognitive Impairment, Alzheimer's Disease and Vascular Cognitive Impairment.** European Journal of Pharmacology (2004); 490:83-6
- ALEXOPOULOS, G. S; KIOSSES, D; LIMSTRA, S; KALAYAM, B; BRUCE, M. **Clinical presentation of the Depression-Executive Dysfunction Syndrome of late life.** Am J Geriatric Psychiatry (2002); 10:98-106
- ROSENTHAL, M; LAKS, J; ENGELHARDT, E. **Aspectos Neuropsicológicos da Depressão.** R Psiquiatria RS (2004); 26(2): 204-212
- ROSENTHAL, M; CARVALHO, L. A. V.; LAKS, J.; ALMEIDA, A. F. C.; MACIEL, C; ENGELHARDT, E. **Neuropsicologia da Esquizofrenia e Redes Neurais Artificiais** Rev. Bras. Neurolo, (1998) 34(4): 130-144

**Assinatura do professor:** \_\_\_\_\_