

Psicologia Cognitiva

MCTC011-15 (BC1006)

Marcelo Caetano
&
Yossi Zana



Introdução à Ciência da Mente

Bacharelado em Neurociência
UFABC

Ementa Resumida

■ Contexto

□ **Introdução e história da psicologia cognitiva**

- Definição, filosofia e história, principais tópicos de estudo.

□ **Neurociência cognitiva e métodos na psicologia cognitiva**

- Bases biológicas da cognição, métodos de estudo e relação entre a mente e o cérebro
-

- **Processos cognitivos básicos**

- **Sistema sensorial e percepção**

- Mecanismos, da sensação à percepção, para a representação interna do mundo externo, integração sensorial.

- **Aprendizagem e memória**

- Natureza e tipos de memória, teorias de memória.

- **Atenção e consciência**

- Definição e relação entre consciência e atenção, papel da consciência na cognição.
-

Ementa Resumida

■ Processos cognitivos de alta ordem

□ **Linguagem**

- Propriedades, processos que nos possibilitam falar e compreender a fala, linguagem no contexto social, relação entre linguagem e pensamentos.

□ **Tomada de decisão e raciocínio**

- Julgamentos, estratégia que guiam a tomada de decisão, raciocínio dedutivo e indutivo.

□ **Resolução de problemas**

- Tipos de problemas e soluções e processos relacionados.
-

Ementa Resumida

■ Outros tópicos

□ **Inteligência humana e artificial**

- Definição e teorias, diferenças entre inteligência humana e artificial.

□ **Desenvolvimento**

- Como as funções cognitivas são alteradas com a idade

□ **Distúrbios das funções cognitivas**

- Quando as funções cognitivas não operam normalmente

□ **Cognição e emoções**

- Como se influenciam mutuamente?
-

Cronograma

Aula	Dia da semana	Data	Tema
1	Segunda	23/set	Introdução e história
2	Sexta	27/set	Métodos
3	Segunda	30/set	Métodos
4	Sexta	04/out	SBNeC
5	Segunda	07/out	Atenção
6	Sexta	11/out	Memória
7	Segunda	14/out	Memória
8	Sexta	18/out	Sensação e percepção
9	Segunda	21/out	Sensação e percepção
10	Sexta	25/out	Integração sensorial
	Segunda	28/out	Dia do servidor público
11	Sexta	01/nov	Prova 1
12	Segunda	04/nov	Revisão da Prova 1
13	Sexta	08/nov	Emoção
14	Segunda	11/nov	Raciocínio
	Sexta	15/nov	Proclamação da república
15	Segunda	18/nov	Tomada de decisão
16	Sexta	22/nov	Inteligência humana e de máquina
17	Segunda	25/nov	Linguagem
18	Sexta	29/nov	Linguagem
19	Segunda	02/dez	Timing
20	Sexta	06/dez	Cognição numérica
21	Segunda	09/dez	Prova 2
22	Sexta	13/dez	Provas sub
23	Terça	17/dez	Atividade obrigatória - recuperação
24	Quarta	18/dez	Recuperação

Apresentação

- Créditos: 4:0:4 (T.P.I)
 - Aulas:
 - Matutina: Segunda-feira, 08-10h, A2-S204
 - Matutina: Sexta-feira, 10-12h, A2-S203
 - Noturna: Segunda-feira, 19-21h, A2-S105
 - Noturna: Sexta-feira, 21-23h, A2-S205
 - Material didático e recursos, TIDIA-Ae: PsiCog2019-3
 - Atendimento presencial:
 - Terças-feiras, 18h-19h, Bloco Delta, L109
 - Quintas-feiras, 17h30-18h30, Bloco Delta Sala 243 ou 271
 - Apoio à distância: TIDIA-Ae, e-mail
-

Monitoria

- Terças-feiras, das 18h-19h – Bloco Delta, L109
 - Quintas-feiras, das 17h30-18h30 – Bloco Delta, S243 ou S271
 - Katarina
 - kathydfernandes@gmail.com
 - Janine
 - j.camatti@ufabc.edu.br
 - Instruções gerais
 - Procurem as respostas antes de escrever para as monitoras
 - Escrevam para as monitoras antes de escrever para os docentes
-

Metodologia de ensino

- Aulas presenciais:
 - Para cada tema:
 - Quiz, toda semana
 - Uma hora e meia de exposição geral sobre um tema
 - Estudo individual:
 - Estudo do conteúdo da aula a partir das apresentações e slides
 - Leitura de capítulo do livro/artigo para o quiz
-

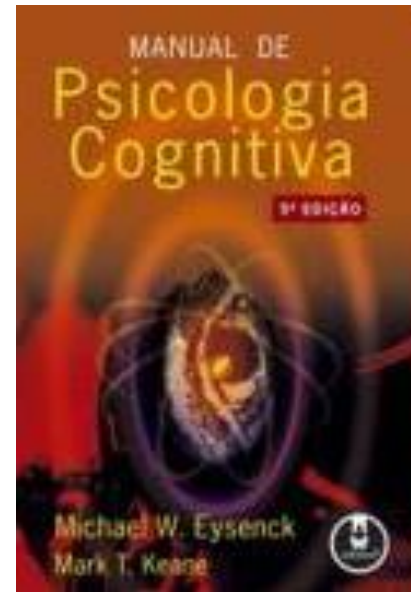
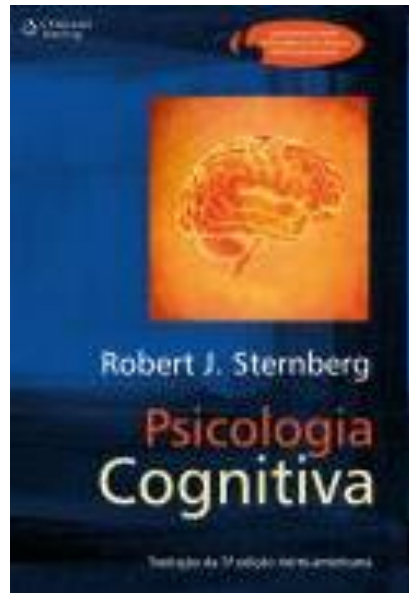
Metodologia de Aprendizagem

- Estar **presente** nas aulas e atento ao material apresentado.
 - Procurar entender, refletir e **questionar**.
 - **Resumir** o material em casa a partir das anotações e slides.
 - **Associar** o conteúdo com sua própria experiência.
 - **Associar** com o conteúdo das aulas anteriores.
 - **Ler** as referências bibliográficas da próxima aula, quando houver.
-

Avaliação

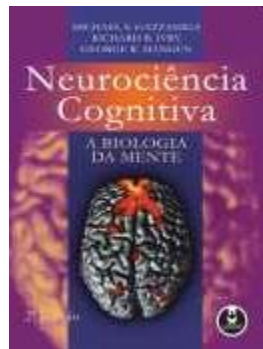
- Prova 1: 25% - **Dia 01/11**
 - Prova 2: 25% - **Dia 09/12**
 - Quizzes: 40% - Um terço será corrigido
 - Participação ativa em aula: 10%
 - Provas sub+REC : **Dia 17-18/12**
 - Participação em experimento + relatório: Bônus 10%
 - Data limite para a entrega do relatório: **20/12**
 - Conceito final:
 - <5: F; <6,5: D; <8: C; <9: B; 9-10: A
-

■ Bibliográfica básica:

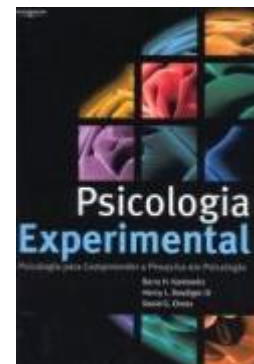


Eysenck & Keane, 2007

■ Bibliográfica complementar:



Mangun, Ivry, & Gazzaniga, 2006



Kantowitz, Elmes, Roediger, 2006