

Caracterização da disciplina									
Código da disciplina:	MCTC020-15	Nome da disciplina:			Psicologia Experimental				
Créditos (T-P-E-I):	2-4-0-4	Carga horária:	6 horas	Aula prática:	4	Câmpus:	SBC		
Código da turma:	TDA1MCTC020-15SB	Turma:	A	Turno:	DIURNO	Quadrimestre:	2	Ano:	2023
Docente(s) responsável(is):		Marcelo Caetano e Thenille Braun							

Alocação da turma						
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
08:00 - 09:00	x			x		
09:00 - 10:00	x			x		
10:00 - 11:00	x					
11:00 - 12:00	x					

Planejamento da disciplina			
Objetivos gerais			
<p>Apresentar um breve histórico da psicologia e os métodos experimentais em psicologia. Conhecer os tipos de delineamentos experimentais na área de pesquisa da psicologia. Estudar o comportamento de animais de laboratório e humanos na prática, realizando experimentos e simulações. Aprender os conceitos básicos do behaviorismo. Formular um projeto de pesquisa na área de psicologia experimental com as abordagens que foram apresentadas na disciplina. Introdução a psicologia experimental social.</p>			
Objetivos específicos			
<p>Ensinar com abordagens teórico-práticas individuais e colaborativa os conceitos básicos em psicologia experimental para que os estudantes coloquem os mesmos em prática ao construir um projeto científico na área e dominem a leitura de artigos.</p>			
Ementa			
<p>História de psicologia experimental; Aspectos gerais de estudos em psicologia experimental; Metodologia experimental; Aspectos éticos na psicologia experimental; Instrumentos e métodos comportamentais em humanos; Instrumentos e métodos comportamentais em animais; Psicofísica; Paradigmas de pesquisa em sensação, atenção, aprendizagem, memória, motivação e emoção; Condicionamento; Introdução à psicologia experimental social. Aulas práticas em planejamento e execução de experimentos comportamentais e uso de equipamentos, instrumentos e software.</p>			
Conteúdo programático			
Semana	Aula	Data da semana	Tema
1	P	29/05	Apresentação disciplina - Métodos não-experimentais
	T	01/06	Delineamento experimental, variáveis dependentes e independentes
2	P	05/06	Aula prática - efeito stroop / Grupos para projeto
	T	08/06	FERIADO
3	P	12/06	Visita aos laboratórios da neuro
	T	15/06	Condicionamento clássico
4	P	19/06	Práticas Sniffy
	T	22/06	Blocking, inibição latente, overshadowing, extinção, rec espontânea
5	P	26/06	Práticas Sniffy (reforçamento, punição e esquiva)
	T	29/06	Condicionamento operante e esquemas de reforçamento

6	P	03/07	Práticas Sniffy
	T	06/07	Princípios e métodos no estudo da memória
7	P	10/07	Aula prática - Memória
	T	13/07	Princípios e métodos no estudo da percepção e psicofísica
8	P	17/07	Aula prática - Percepção e psicofísica
	T	20/07	Ergonomia Cognitiva e Fatores Humanos
9	P	24/07	Aula prática - Ergonomia Cognitiva
	T	27/07	Percepção de Tempo
10	P	31/07	Aula prática - Percepção de tempo
	T	03/08	Psicologia experimental social
11	P	07/08	Aula prática - Psicologia social
	T	10/08	Prova
12	P	14/08	Apresentação dos projetos
	T	17/08	Prova sub / Vistas da Prova
13	P	21/08	Recuperação

Bibliografia básica:

ALLOWAY, T.; GRAHAM, J.; WILSON, G. Sniffy - o rato virtual: versão pro 2.0. São Paulo: Cengage Learning, 2006.

COZBY, P. C. Métodos de pesquisa em ciências do comportamento. São Paulo: Atlas, 2003.

KANTOWITZ, B. H.; ROEDIGER III, H. L.; ELMES, D. G. Psicologia experimental: psicologia para compreender a pesquisa em psicologia. Tradução da 8. ed. norte-americana. São Paulo: Thomson, 2006.

Bibliografia complementar:

KINGDOM, F. A. A.; PRINS, N. Psychophysics: A Practical Introduction. London: Academic Press, 2009.

LOMBARD-PLATET, V. L. V.; WATANABE, O. M.; CASSETARI, L. Psicologia experimental: manual teórico e prático de análise do comportamento. 5. ed. São Paulo: Edicon, 2015.

MYERS, D. G. Psicologia. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

SENIOR, C.; RUSSELL, T.; GAZZANIGA, M. Methods in Mind. Boston, MA: The MIT Press, 2009.