

**Caracterização da disciplina**

Código da disciplina:	MCTC024-15	Nome da disciplina:	Neuroetologia				
Créditos (T-P-I):	(2 -2 - 0 )	Carga horária:	4	horas		Câmpus:	São Bernardo
Código da turma:	NAMCTC024-15SB		Turno:	Noturno	Quadrimestre:	3	Ano: 2024
Docente(s) responsável(is):	Fernando Araujo Najman						

**Alocação da turma**

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
8:00 - 9:00						
9:00 - 10:00						
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00						
19:00 - 20:00					X	
20:00 - 21:00					X	
21:00 - 22:00		X				
22:00 - 23:00		X				

<b>Planejamento da disciplina</b>			
<b>Objetivos gerais</b>			
Apresentação dos conceitos neurobiológicos que modulam o comportamento animal, com enfoque em análises comparadas e mecanismos celulares e moleculares.			
<b>Ementa</b>			
<p>A disciplina de Neuroetologia será abordada com base em uma visão evolutiva do comportamento e sua modulação pelo sistema nervoso. Serão estudadas estratégias de sobrevivência nos animais, incluindo seres humanos, estabelecimentos de vínculos afetivos, convivência em sociedade, enfatizando conceitos de etologia e sociobiologia. Serão apresentadas as bases neurobiológicas dos comportamentos sociais e de comunicação (intra e inter-espécies). A contribuição da genética e de habilidades cognitivas na modulação destes comportamentos também será discutida. O comportamento humano terá sua base biológica estudada relacionada com o comportamento de outros animais.</p>			
<b>Conteúdo programático</b>			
Aula	Conteúdo		
	<b>aula</b>	<b>tema</b>	
	1	introdução	
	2	memória	
	3	histórico	
	4	movimento de orientação	
	5	orientação ativa e localização	
	6	controle motor	
	7	controle motor	
	8	finalização do vídeo de apresentação	

9	processamento sensorial	
10	processamento sensorial	
11	processamento sensorial	
12	integração sensório-motora	
13	integração sensório-motora	
14	tomada de decisão	
15	NeuroWeek	
16	finalização do texto da narração	
17	neuromodulação	
18	cronobiologia	
19	migração	
20	comunicação	
21	comunicação	
22	comportamento social	
23	comportamento social	
24	finalização do vídeo de divulgação	

**Descrição dos instrumentos e critérios de avaliação qualitativa**

A média final (MF) será composta por:  $MF = 0,33 \cdot A1 + 0,33 \cdot A2 + 0,33 \cdot A3$ , em que A1 = Quizes individuais, A2 = Avaliação semanal e A3 = Vídeo de divulgação. Os vídeos serão elaborados em grupos de três a quatro alunos.

**Referências bibliográficas básicas**

1. Keith T. Sillar, Laurence D. Picton, William J. Heitler, The neuroethology of predation and scape.
2. Günther K. H. Zupanc, Behavioral Neurobiology: An Integrative Approach
3. Michael Numan, Neurobiology of Social Behavior