

Disciplina Farmacologia da Neuroplasticidade (Quarentena 2020)

Professores responsáveis: Alline Cristina de Campos (FMRP-USP), Eduardo Rigon Zimmer (UFRGS)

Objetivos da disciplina:

Construir e desenvolver, através da apresentação de evidências e leitura de artigos científicos na fronteira do conhecimento da área da Neurociência, conceitos da área de neuroplasticidade que e sua participação nos mecanismos de ação de fármacos.

Método de Avaliação:

*40% Resenha de ao menos 5 palestras (individual- 1 página máximo)**

*40% desenvolvimento de material voltado para a divulgação de ao menos 2 artigos da lista de discussão (Duplas ou trios)**

20% Participação (individual)

*entrega até o dia 03/07/2020

Calendário

Data	Horário	Tema	Docente responsável
09/06/2020	9:00h	Introdução ao conceito de Neuroplasticidade I (Aula gravada 20 min)	Alline Campos
	11:00h	Introdução a neuroplasticidade II- Bases Neurais da neuroplasticidade I (Aula gravada 25 min)	
	14:00h	Introdução a neuroplasticidade III- Bases Neurais da neuroplasticidade II (Aula gravada 25 min)	
	15:00h	Leitura de artigos científicos base Disponíveis no Moodle.	
	17:30-18:00		

		Mesa redonda virtual para discussão	
11/06/2020	9:00	Neuroplasticidade como alvo Farmacológico? (aula gravada 25min)	Alline Campos
	11:00	Convergingo teorias neurplasticas dos transtornos neuropsiquiátricos (aula gravada 25min)	
	14:00	Tempo para as atividades avaliativas	
	17:30- 18:00	Mesa redonda virtual para discussão	
16/06/2020	9:00	Neurobiologia de adicção a cocaína: papel dos mecanismos epigenéticos. (sala de aula online)	Pedro Gobira (FCFRP)
	11:00	To be announced (sala de aula online)	Josef Priller (Universitat Charité Berlin)
	14:00	O papel dos <i>neuronal ensembles</i> em comportamentos relacionados a dependência de drogas. (sala de aula online)	Fábio Cruz (UNIFESP)
	16- 17:30h-	Tempo para as atividades avaliativas	
	17:30- 18:00	Mesa redonda virtual para discussão	Alline Campos

18/06/2020	9:00	To be announced (sala de aula online)	Antonio Carlos Pinheiro de Oliveira (UFMG)
	11:00	Adult Neurogenesis, enriched environments and the neurobiology of life-style dependent resilience. (sala de aula online)	Gerd Kempermann (Center for Regenerative Therapies Dresden)
	14:00-16:30	Tempo para as atividades avaliativas	
	17:00-18:30	Stress resilience and brain connectivity. (sala de aula online)	Alexies Dagnino (Universidad Valparaiso)
23/06/2020	10:00	Development consequences of THC exposure (sala de aula online)	Ismael Galve-Roperh (Universidad Complutense de Madrid)
	14:00	To be announced (sala de aula online)	Manoela Viar Fogaça (Yale University)
	15:30	To be announced (sala de aula online)	Thatiane Oliveira Sergio (University of Indianapolis)
	17:00h	The roles of Wnt signaling in adult hippocampal neurogenesis (sala de aula online ou aula gravada)	Lorena Varela-Nallar (Universidad Andrés-Bello)
25/06/2020	9:00	Biomarkers and neuroplasticity	Eduardo R Zimmer et al.
	17:00		

	17:00- 18:00	Mese redonda virtual e encerramento da disciplina.	Alline Campos Eduardo R. Zimmer
--	---------------------	--	--