

Dinâmica da Comunicação Celular em Farmacologia II – 6 horas/aulas – 6 créditos						
N.	Data	Módulo	Descrição	08:30-09:00	09-12	14-16h
1	06/08	Neurotransmissores	Aminoácidos (glutamato e GABA)	Introdução	PBL-1	Auto-estudo
2	13/08		Atividade prática			Expositiva 3 (50 min). Neurotransmissores e o SNC
3	20/08		Opióides, canabinóides, vanilóides	Relato anterior	PBL-2	Auto-estudo
4	27/08		Atividade prática			Expositiva 4 (50 min). Mediadores da dor
5	03/09	Hormônios peptídicos e gases	Hipotalâmicos, adeno-hipofisários, neuro-hipofisários e tireoidianos	Relato anterior	PBL-3	Auto-estudo
6	10/09		Glicocorticoides, mineralocorticoides e hormônios sexuais	Relato anterior	PBL-4	Auto-estudo
7	17/09		Atividade prática			Expositiva 5 (50 min) Organização geral da transmissão por Hormônios hipotalâmicos, adeno e neuro-hipofisários
8	24/09		Pancreáticos (insulina, glucagon), incretinas e leptinas	Relato anterior	PBL-5	Auto-estudo
9	01/10		Atividade prática			
10	08/10		Fatores endoteliais, bradicinina, angiotensina, óxido nítrico e CO	Relato anterior	PBL-6	Auto-estudo
11	15/10		Atividade prática			Expositiva 6 (50 min). Comunicação celular no Sistema Cardiovascular e suas repercussões
12	22/10		Eicosanóides, comunicação imunológica e controle celular	Comunicação celular na oncogênese	Relato anterior	PBL-7
13	29/10	Prostaglandinas, tromboxanos, leucotrienos, citocinas, quimiocinas e anticorpos		Relato anterior	PBL-8	Auto-estudo
14	05/11	Atividade prática			Expositiva 8 (50 min) Imunofarmacologia	
15	12/11	Simpósio	Aprofundamento dos módulos (os grupos deverão ter foco na comunicação celular relacionada com o módulo de sua escolha) 1. Neurotransmissores; 2. Hormônios peptídicos; 3. Hormônios peptídicos e gases no controle da pressão arterial; 4. Imunofármacos; 5. Anticânceres; 6. Esteroides.			

Avaliação:

- Avaliação pelos pares/professor – 35%;
- Avaliação simpósio – Qualidade e desempenho – 35%;
- Avaliação de conteúdo – 30%

OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

→ Conhecer os processos de síntese, distribuição e efeitos fisiológicos da dinâmica da comunicação celular para fundamento dos mecanismos de ação de fármacos