



Universidade de Brasília  
Instituto de Biologia - IB  
Departamento de Ciências Fisiológicas - CFS

**Disciplina: Psicofarmacologia (4 créditos)**

**Código: 326666**

**Turma: A**

**Semestre: 2/2022**

**Docente: Rafael S Maior ([rsmaior@unb.br](mailto:rsmaior@unb.br))**

**Horário: 14-16h** terça e quinta

**Local: Sala de Seminários do CFS-IB, bloco G térreo.**

**Bibliografia recomendada:**

1. Goodman, LS, Gilman, AG et al. *As Bases Farmacológicas da Terapêutica*, Editora McGraw Hill, 12ª Edição, 2012.
2. Katzung BG. *Farmacologia Básica e Clínica*, 8ª Edição, 2003
3. Lent, R. *Cem Bilhões de Neurônios?* - 2ª. Edição - 2010, Ed. Atheneu.
4. Bear, Mark F. *Neurociências: desvendando o sistema nervoso* – 4. ed. – Porto Alegre : Artmed, 2017.
5. Kandel e cols. *Princípios da Neurociência* 5ª- 2016, Ed. Artmed
6. Artigos científicos da área de neurofarmacologia.

**Ementa:** Leitura, compreensão, interpretação crítica, apresentação e discussão entre estudantes e professor de textos científicos na área de neurofarmacologia dos distúrbios psicopatológicos, das doenças neurodegenerativas e da farmacodependência.

**Método de Ensino:** Os conceitos e conteúdos serão abordados via vídeos, jogos, seminários e aulas expositivas. Poderão ser indicados livros, artigos científicos e outras fontes bibliográficas ao longo de toda a disciplina para a complementação do conteúdo e enriquecimento das discussões em sala de aula.

**Método de Avaliação:**

Participação	50%
Seminário/Prova prática	50%

## Programa

Dia	turno	Tópico	Responsável
4-Nov	Manhã	Aula introdutória organização de seminários (Neurofisiologia)	Rafael
	Tarde	Prática backyard brains	
5-Nov	Manhã	Aula introdutória (Farmacologia)	Márcia
	Tarde	Neurocirurgia & Exercício de cinética/anestesia prático	
6-Nov	Manhã	Farmacodinâmica & Interações	Márcia Rafael
	Tarde	Modelos (PET etc)	
7-Nov	Manhã	Seminários	Ambos
	Tarde	Seminários	
8-Nov	Manhã	Seminários	Ambos Rafael
	Tarde	Placebo e homeopatia	
11-Nov	Manhã	Ansiedade e antidepressivos modelos (teórico)	Márcia
	Tarde	Prática ansiedade	
12-Nov	Manhã	Esquizofrenia (bases)	Rafael
	Tarde	Alucinações/alucinógenos	
13-Nov	Manhã	Doenças neurodegenerativas & tratamento	Márcia