# Neurofisiologia Comparada

## Drogas psicotrópicas, efeitos e mecanismos de ação

***Dep. de Biologia, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto - SP, Brasil***

Grupo 1 (Oxicodona - Opióide): Ademir
Maria Helena, Maria Clara, Karen Eduarda, Karen Malagutti, Mayara e Rafaella.

Grupo 2 (Benzodiazepínicos - Depressora): Janaina
Vinicius, Ana Flávia, Ivan.

Grupo 3 (LSD - Perturbadora): Leandro
Sarah, Anna, Leticia, Isabella e Lígia.

Grupo 4 (Fenciclidina - Perturbadora): Leandro
Beatriz, Lorena, Luisa, Luiza, Vitor, Ana Gabriela.

Grupo 5 (Nicotina - Estimulante): Carolina
Fernanda, Gabriela, Kalel, Myrella, Luciano.

Grupo 6 (Álcool - Depressora): Janaina
Lívia, Melina, Bruna, Júlia e Ana Sophia.

Grupo 7 (Cafeína - Estimulante): Ademir
Guilherme, Augusto, Lucas, Eduardo e Valéria.

Grupo 8 (Psilocibina- Perturbadora): Leandro
Carolina, Raissa, Gustavo, Ingrid e Gabrielle.

Grupo 9 (Metanfetamina - Estimulante): André
Ana Rafaela, Arielli, Luiz, Jheny e Ana Paula.

Tamanho do painel
1 x 0,9m
Tamanho da fonte Título: 72
Autores: 54
Texto: 28 (tamanho mínimo)
Sugerimos o uso de um fundo liso e de cor única para facilitar a leitura

**NO TEXTO**

**Usem muitas figuras com legendas explicativas e referência (s) abreviada (s) e pouco texto, escrito de maneira clara e direta. Abordem os seguintes tópicos:**

1) Aspectos históricos (usem uma linha do tempo com os principais dados)

2) Aspectos culturais, impacto econômico, origem (sintética/ natural/ enfatize se for nativa do Brasil)

3) Uso (se for relevante e de maneira breve)

3) Mecanismos gerais de ação com ênfase nas sinapses

Neurotransmissores? Receptores (pré ou pós sinápticos?): são agonistas? Antagonistas? Transportadores: Inibem? Agem sobre as vesículas de NT?

Estruturas neuronais (Sistema límbico? Sistema mesolímbico? Sistema de Recompensa? )

Efeitos fisiológicos e comportamentais: coloque os principais. Evitar colocar uma lista de efeitos que são consequências de relações indiretas ou desconhecidas; se possível descrever as relações entre efeitos e mecanismos de ação. Por exemplo, se uma droga provocar midríase (dilatação da pupila) verificar se é por ativação do sistema simpático. Em outras palavras: é possível explicar os principais efeitos pelo mecanismo de ação?

O que não é conhecido, quais as principais tendências.

- **Título**: usem um título ilustrativo da ação ou efeitos. Não coloquem somente "ÁLCOOL", por exemplo.
- **Autores**: com contato, por ordem alfabética do sobrenome, incluir os nomes dos monitores e dos docentes Elisabeth e Leandro (somos os responsáveis).
- **Instituição e Departamento**.
- **Palavras-chave** (cinco, não repetir palavras que estejam no título).
- Logotipo do LEC0 (na primeira folha) e da disciplina (também) e da USP/Filô.
- As referências devem ser colocadas em uma folha A4 que deve acompanhar o painel. Citar por meio de números no texto.

- Para que dê tempo de analisarmos os painéis **no formato ppt** (para podermos corrigir) devem colocados no moodle na segunda-feira (24/06) até as 23:59.
- Na quinta-feira (27/06) os painéis devem ser colocados na área da Cantina da Filô, se for possível desde a hora do almoço, mas a presença de todos deve ser a partir das 14:00. Se for possível deixar até mais tarde que eu posso recolher mais tarde. Um local para fixar poderia ser na parede da área externa, a que fica de frente para a rua.
- Bom trabalho ☺