

Dados Informados pelo Programa de Pós-Graduação

Programa: Programa de Pós-Graduação em Psicologia - PPGPsi

Código: PSI 101

Nome: Modelos Animais Para o Estudo de Transtornos Mentais

A presente disciplina tem como objetivo apresentar e discutir os avanços e limitações do uso de diferentes modelos animais para o estudo de transtornos mentais. Os modelos animais são preparações experimentais desenvolvidas em uma espécie com a finalidade de estudar fenômenos que ocorrem em outras espécies. A utilização de modelos animais constitui importante ferramenta para a avaliação dos substratos biológicos subjacentes a

Objetivo: transtornos mentais tanto em pesquisas que tentam buscar um melhor entendimento da fisiopatologia como em ensaios que buscam novas alternativas de tratamentos. Pretende-se revisar o conteúdo básico sobre as bases biológicas do comportamento e discutir os principais procedimentos adotados nas pesquisas atuais envolvendo modelos animais para esquizofrenia, depressão, ansiedade, estresse, compulsão, memória e flexibilidade comportamental.

Ementa: Revisão sobre bases neuroanatômicas e neurofisiológicas dos transtornos mentais; Revisão de neuropsicofarmacologia; Métodos para investigação de processos psicológicos; Modelos animais para esquizofrenia; Modelos animais para transtornos depressivos; Modelos animais para transtornos de ansiedade; Modelos animais para transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos relacionados Brandão ML. Psicofisiologia, 4ª Edição, 2019. Editora Atheneu.

Bibliografia Graeff FG, Guimarães FS. Fundamentos de psicofarmacologia,

Principal: 2012. Editora Atheneu. Rang HP, Dale MM, Ritter JM. Farmacologia, 2012. Editora Guanabara Koogan

Bibliografia

Complementar:

Carga Horária de Aulas Teóricas: 20

Carga Horária de Aulas Práticas: 10

Carga Horária de Exercícios e/ou 30

Seminários:

Quantidade de Créditos: 4

Professor(es)

Responsável(eis): Amanda Ribeiro de Oliveira

Caráter para

Mestrado:

Caráter para

Doutorado:

Caráter para

Mestrado Nenhuma área escolhida.

Profissional:

Pré-Requisitos do

Tipo 'E':

A disciplina não possui pré-requisitos desse tipo.

Pré-Requisitos do

Tipo 'Ou':

A disciplina não possui pré-requisitos desse tipo.

Início da Validade

(Período): 1

Início da Validade

(Ano): 2022

Justificativa do

Pedido:

**Aprovado na
Reunião da CPG de**145
Número:
Data da Reunião da16/02/2022
CPG:

**Aprovado na
Reunião do Centro**556
de Número:
Data da Reunião do09/03/2022
Centro:

Dados Informados pela ProPG

**Aprovado na
Reunião do CoPG de**136
Número:
Data da Reunião do27/04/2022
CoPG:

[Exibir outra Disciplina](#)