

Informações da Disciplina

Dados Informados pelo Programa de Pós-Graduação

Programa: Programa de Pós-Graduação em Psicologia - PPGPsi

Código: PSI 007

Nome: Ação dos Fármacos Sobre o Comportamento

Objetivo: 1) Revisar o conhecimento básico sobre drogas e receptor; 2) Discutir o fenômeno da interação droga-receptor
Conceito de fármacos. Princípios gerais de ação dos fármacos. Classificação. Tipos de fármacos com ação de agonista.

Ementa: Classificação e tipos de fármacos com ação de antagonista. Classificação dos receptores. Aspectos da interação fármaco - receptor.

Hardman, J. E., & Limbird, L. E. (Eds.), (2001). The pharmacological basis of therapeutics. New York. 10ª ed. Pergamon, 2001, 2148 p Graeff, F. G., & Guimarães, F. G. (1999). Fundamentos de Psicofarmacologia. Rio de Janeiro: Atheneu.

Bibliografia Delucia, R., & Oliveira-Filho, R. M. (Eds.), (2004). Farmacologia

Principal: Integrada (2ª ed.). Rio de Janeiro (RJ), Revinter. Rang, H. P., Dale, M. M., Ritter, J. M. & Moore, P. K. (Eds.), (2003). Pharmacology (5ª ed.). Loanhead, Escócia: Churchill Livingstone Rosenzweig, M. R., Leiman, A. L., & Breedlove, S. M. (1999). Biological Psychology (2ª ed.). Massachusetts: Sinauer Associates.

Brauner-Osborn, E. H., Jensen, A. A.; Sheppard, P. O., O? Hara, P., & Krogsgaard-Larsen, P. (1999). The agonist-binding domain of the calcium sensing mreceptor is located at the amino-terminal domain. J. Biol. Chem., 274:18382-18386. Catterall, W. A. (2000). From ionic currents to molecular mechanisms: the structure and function of voltage-gated sodium channels. Neuron, 26:13-25. Clapham, D. E. (1995). Calcium signaling. Cell, 80:259-268. Clarke, W.P., & Bond, R. A. (1998). The elusive nature of intrinsic efficacy. TIPS, 19:270-276. Costa, E., Guidotti, A., Mao, C. C., & Suria, A. (1975). New concepts on the mechanism of action of benzodiazepines. Life Sic., 17:167-185. Giros, B., & Caron, M. G. (1993). Molecular characteristics of the dopamine transporter.

Bibliografia Complementar: Trends Pharmacol. Sci., 14:43-49. Kenakin, T. P., Bond, R. A., & Bonner T. I. (1992). Definition of pharmacological receptors. Pharmacol. Rev., 44: 351. Milligan, G., Bond, R. A., Lee, M. (1995). Inverse agonism: Pharmacological curiosity or potential therapeutic strategy? Trends Pharmacol. Sci., 16:10-13. Outras referências específicas serão disponibilizadas após uma revisão atualizada dos tópicos propostos para estudo. Também serão utilizados artigos atuais dos periódicos: Behavioral and Cognitive Neuroscience Reviews Behavioral Brain Research Brain Research Journal of Neuroscience Journal of Psychopharmacology Pharmacology Biochemistry and Behavior Neuroscience and Biobehavioral Reviews Neuroscience Letters Schizophrenia Research The Neuroscientist

Carga Horária de Aulas Teóricas: 30

Carga Horária de Aulas Práticas: 15

**Carga Horária de
Exercícios e/ou**15

Seminários:

Quantidade de4

Créditos:

Professor(es)

Responsável(is): • Azair Liane Matos do Canto de Souza

Caráter para

Mestrado: • Comportamento e Cognição (Opcional)

Caráter para

Doutorado: • Comportamento e Cognição (Opcional)

Caráter para

MestradoNenhuma 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):2016

Justificativa do

Pedido: Disciplina obrigatória incluída na proposta de criação do PPG-Psi.

Aprovado na

Reunião da CPG de78

Número:

Data da Reunião da

CPG:16/12/2015

Aprovado na

Reunião do Centro491

de Número:

Data da Reunião do

Centro:08/03/2016

Dados Informados pela ProPG

Aprovado na

Reunião do CoPG de77

Número:

Data da Reunião do

CoPG:30/03/2016

Exibir outra Disciplina