



## Programa de disciplina de graduação

## Dados da Disciplina

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA  
**Código:** FSL1029 **Carga Horária Total:** 90 **Créditos:** 5  
**Nome:** FARMACOLOGIA II - F

## Objetivos

Identificar os grupos de fármacos que atuam aumentando ou reduzindo as respostas fisiológicas do Sistema Nervoso Autônomo, e dentre estes o simpático e o parassimpático. Identificar os grupos de fármacos que atuam sobre o sistema nervoso periférico e central, considerando seus usos clínicos e toxicidade.

## Conteúdo Programático

## PROGRAMA

## UNIDADE 1 - FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO

- 1.1 - Adrenérgicos.
- 1.2 - Antiadrenérgicos.
- 1.3 - Colinérgicos.
- 1.4 - Anticolinérgicos.
- 1.5 - Bloqueadores ganglionares.

## UNIDADE 2 - FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO

- 2.1 - Relaxantes musculares periféricos.
- 2.2 - Anestésicos locais.

## UNIDADE 3 - FÁRMACOS QUE ATUAM SOBRE O SNC

- 3.1 - Barbitúricos.
- 3.2 - Benzodiazepínicos e antagonistas.
- 3.3 - Fármacos opióides e seus antagonistas.
- 3.4 - Fármacos que atuam nos distúrbios psiquiátricos Psicoses / Mania Depressão e outras neuroses.
- 3.5 - Fármacos empregados nas doenças do movimento. Huntington; Epilepsia (pequeno e grande mal); e Parkinson.
- 3.6 - Fármacos empregados nas doenças degenerativas: Alzheimer.
- 3.7 - Estimulantes do SNC: Psicoestimulantes: Cafeína; inibidores do apetite; Tratamento da hiperatividade e déficit de atenção; Drogas de abuso lícitas e ilícitas

## BIBLIOGRAFIA

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FUCHS, F.D.; WANMACHER, L. Farmacologia Clínica ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- GOODMAN, L.S.; GILMAN A. As bases farmacológicas da terapêutica, 11. ed., Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2006.
- KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- RANG, H.P.; DALE M.M.; RITTER J.M. Farmacologia 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- SILVA, P. Farmacologia, 8. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.