



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA
CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

EDITAL Nº 2/2025

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Biológicas

SUBÁREA DE CONHECIMENTO / GRUPO DE DISCIPLINAS: Farmacologia Geral

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Ciências Biológicas, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Medicina ou Educação Física; Mestrado em Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu com área de concentração em Farmacologia, Ciências Fisiológicas, Bioquímica, Biofísica, Ciências da Saúde ou Multidisciplinar

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Farmacocinética: Absorção, Distribuição, Biotransformação, Excreção;
2. Receptores Farmacológicos/Interação Fármaco-Receptor;
3. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo Parassimpático;
4. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo Simpático;
5. Tratamento Farmacológico da Depressão e dos Transtornos de Ansiedade;
6. Fármacos Anti-hipertensivos;
7. Fármacos Hipoglicemiantes;
8. Analgésicos e Anti-inflamatórios;
9. Antibióticos;
10. Assistência Farmacêutica – Promoção do uso racional de medicamentos.

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

GOODMAN, L. S.; BRUNTON, L. L. (Org.). As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 13. ed. Porto Alegre: AMGH, 2019.

KATZUNG, B. G. Farmacologia básica e clínica. 12. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
RANG, H. P.; RITTER, J. M.; DALE, M. M. Rang & Dale: Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

GOLAN, D. E. Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clínica e terapêutica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Uso racional de medicamentos: temas selecionados. 2012. Disponível em: http://biblioteca.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2017/07/uso_racional_medicamentos_temas_selecionados.pdf. Acesso em: 23 out. 2019.

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

WHALEN, K.; FINKEL, R.; PANAVELI, T. A. Farmacologia ilustrada. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.

Essas sugestões não esgotam as possibilidades de serem utilizadas outras referências por parte dos candidatos.