



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

## **INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO**

### **RETIFICADA**

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 43/2025, a Resolução nº 17/2017, do Conselho Universitário - CONSU, o Edital de Condições Gerias, nº 15 de 02 de fevereiro 2018, publicado no Diário Oficial da União de 05 de fevereiro de 2018 e demais legislações pertinentes, disciplinarão o Concurso Público para Professor de Magistério Superior, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Ciências Biológicas/ Farmacologia-Fisiologia/ Farmacologia Geral-Fisiologia da Digestão

**CURSO:** Medicina - FAMMUC

**LOCAL:** Campus do Mucuri em Teófilo Otoni - MG

### **1. DA TITULAÇÃO**

**Graduação** na área de Ciências da Saúde. E **Doutorado** na área de: Ciências Biológicas ou Ciências Farmacêuticas ou Ciências da Saúde.

### **2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Farmacodinâmica: receptores farmacológicos/interação fármaco-receptor.
2. Mecanismos farmacocinéticos relacionados à absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos.
3. Interações medicamentosas.
4. Farmacologia do sistema nervoso autônomo parassimpático.
5. Farmacologia do sistema nervoso autônomo simpático.
6. Tratamento farmacológico da depressão e dos transtornos de ansiedade.
7. Farmacologia do sistema respiratório.
8. Farmacologia do sistema digestório.
9. Farmacologia da dor, inflamação e alergia e sistema imune.
10. Farmacologia do sistema cardiovascular e renal.
11. Farmacologia endócrina.
12. Antineoplásicos.
13. Antimicrobianos
14. Assistência farmacêutica: uso racional de medicamentos e prescrição médica.
15. Secreções gastrointestinais
16. Digestão e absorção de macronutrientes (carboidratos, proteínas e lipídios).

### **3. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

1. GOODMAN, L. S.; BRUNTON, L. L. (Org.). As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 13. ed. Porto Alegre: AMGH, 2019.
2. KATZUNG, Bertram G. (org.). Farmacologia básica e clínica. 15 ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2023.
3. RANG, H. P.; RITTER, J. M.; DALE, M. M. Rang & Dale: Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
4. GOLAN, D. E. Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
5. FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clínica e terapêutica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
6. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Contribuições para o Uso Racional de Medicamentos - Volume 1. Disponível em:<https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/seccions/daf/uso-racional-de-medicamentos/publicacoes/contribuicoes-para-o-uso-racional-de-medicamentos.pdf> Acesso em: 25 de março de 2025.
7. SILVA, P. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
8. WHALEN, K.; FINKEL, R.; PANAVELI, T. A. Farmacologia ilustrada. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
9. AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012.