



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO
PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR-
EDITAL 39/2019**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

DEPARTAMENTO: FARMÁCIA

DISCIPLINAS: FARMACOLOGIA, PRIMEIROS SOCORROS E APLICAÇÃO DE INJETÁVEIS E ESTÁGIO SUPERVISIONADO.

REGIME DE TRABALHO: Dedicção Exclusiva

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Farmácia, habilitação Análises Clínicas ou habilitação em Indústria ou Generalista, com Doutorado em Ciências ou Ciências Farmacêuticas ou Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou Ciências Fisiológicas com ênfase/área de concentração em Farmacologia.

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Farmacocinética: Absorção, distribuição e eliminação dos fármacos.
2. Farmacodinâmica: mecanismos de ação dos fármacos.
3. Farmacologia dos processos alérgicos, inflamatórios, piréticos e asmáticos: anti-inflamatórios esteroidais e não-esteroidais, drogas utilizadas no tratamento da asma.
4. Farmacologia do sistema cardiovascular: sistema renina-angiotensina, anti-hipertensivos, antiarrítmicos e cardiotônicos.
5. Farmacologia do sistema renal: regulação da função renal e volume, diuréticos, anti-edematosos, função anti-hipertensiva.
6. Farmacologia do trato gastrointestinal: drogas que afetam a secreção ácida, drogas que neutralizam a secreção ácida, drogas que protegem a mucosa gástrica, farmacoterapia da úlcera péptica e do refluxo esofágico, pró-cinéticos, antieméticos, laxantes e catárticos.
7. Farmacologia antimicrobiana: princípios gerais do tratamento, sulfonamidas, trimetoprima-sulfametoxazol, quinolonas, beta-lactâmicos e inibidores da síntese proteica.
8. Farmacologia antineoplásica: princípios gerais do tratamento, agentes citotóxicos, anticorpos monoclonais e inibidores da tirosinocinase.
9. Farmacologia do sistema hormonal e endócrino: contraceptivos, insulinas, hipoglicemiantes.



10. Farmacologia de urgência e emergência: princípios gerais de suporte básico à vida, emergências traumáticas, emergências clínicas, parada cardiorrespiratória.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA:

BRODY, T. M., MINNEMAN, K. P.; WECKER, L. Farmacologia Humana. Elsevier, 4ª edição, 2006.

BRUNTON, L.L.; KNOLLMAN, B.C.; CHABNER, B.A. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 12ª Ed., São Paulo, McGraw-Hill, 2012.

CHAPLEAU, W. Manual de emergências: um guia para primeiros socorros. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 408 p.

GOLAN, D.E. et al. Princípios de Farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 2ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2009.

HACKER, M. BACHMANN, K.; MESSER, W., Farmacologia - Princípios e Prática. Guanabara Koogan, 1ª Ed., 2012.

KATSUNG B. Farmacologia básica e clínica. 12ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. XIII, 1228 p.

KATSUNG B. Farmacologia básica e clínica. 10ª Ed., McGraw-Hill, 2007.

MARTINS, H.S.; et al. Emergências clínicas: abordagem prática. 8ª ed. São Paulo, SP: Manole, 2013. lxxxv, 1190 p.

SILVA, P., Farmacologia. Guanabara Koogan, 8ª Ed., 2010.