

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO**

<b>Etapas de Provas</b>	Escrita	Conforme disposto nos Artigos 46 a 56 e Art. 63 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Didática	Conforme disposto no Artigo 58 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Títulos e Trabalhos	Conforme disposto no Artigo 28 e 59 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Arguição de Memorial	Conforme disposto no Artigo 57 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.

Realização de Prova Prática: ( X ) Sim ( ) Não

**CCS - Instituto de Ciências Biomédicas**

<b>Código</b>	MC-027	<b>Departamento / Setorização Definitiva</b>	Programa de Farmacologia / Farmacologia Básica e Aplicada ao Desenvolvimento de Fármacos
---------------	--------	--	--

**Perfil do Candidato:** Este concurso pretende identificar um perfil simultâneo de professor que seja capaz de atuar em disciplinas obrigatórias de farmacologia na graduação e pesquisador em Farmacologia, com habilidade e competência para atuar como docente orientador do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia e Química Medicinal. Isso significa que o Instituto de Ciências Biomédicas valoriza a produção própria de conhecimento científico e capacidade de formação de pessoal em nível de graduação e pós-graduação, bem como o conhecimento conceitual e prático do tema, associado ao conhecimento da fronteira da pesquisa científica na área. Não se trata apenas de ser capaz de transmitir o conhecimento obtido em livros-texto, mas também aquele obtido na leitura de trabalhos científicos publicados em periódicos especializados. O ICB apreciará também se o candidato demonstrar conhecimento e visão crítica de metodologias inovadoras de ensino, e de como a ciência pode ser traduzida em benefícios ao processo de aprendizagem. O Instituto valoriza também as possibilidades de atuação do candidato na extensão, inovação e/ou empreendedorismo. Assim, nos pontos abaixo, o candidato deverá revelar como esses conceitos se associam a projetos de pesquisa em Farmacologia Básica ou Aplicada à Descoberta de Fármacos.

**Pontos do Concurso (13):**

- 1- Desenvolvimentos de novos fármacos: estudos pré-clínicos e clínicos
- 2- Absorção e distribuição: princípios e aplicações clínicas
- 3- Biotransformação e excreção: princípios e aplicações clínicas
- 4- Interação fármaco-receptor
- 5- Farmacologia dos agonistas adrenérgicos: farmacodinâmica e aplicações clínicas
- 6- Farmacologia dos antagonistas adrenérgicos: farmacodinâmica e aplicações clínicas
- 7- Farmacologia dos colinomiméticos: farmacodinâmica e aplicações clínicas
- 8- Farmacologia dos antidepressivos: inibidores seletivos de recaptção de monoaminas
- 9- Farmacologia dos anti-inflamatórios não esteroidais
- 10- Farmacologia dos opioides
- 11- Farmacologia dos anti-hipertensivos que atuam no sistema renina-angiotensina-aldosterona
- 12- Farmacologia do Diabetes tipo 2: terapia atual e novas abordagens
- 13- Farmacologia Oncológica: terapia hormonal

<b>Bibliografia</b>	Não há indicação.
---------------------	-------------------