



## NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL No. 21/2018

### PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA UFU/INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

#### ÁREA: FARMACOLOGIA

A presente norma complementar está de acordo com o previsto no Edital Específico nº 21/2018 e Edital de Condições Gerais nº 002/2017 da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória.**

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital Específico nº 21/2018 e Edital de Condições Gerais nº 002/2017 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao edital específico nº 21/2018, naquilo que com ele forem compatíveis.

#### 1. DAS PROVAS E TÍTULOS

**1.1. Prova Escrita:** A prova escrita acontecerá **na data, local e horário definidos no edital específico.**

#### 1.2. Prova Didática

**1.2.1.** - A prova didática será aplicada **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço [www.ingresso.ufu.br](http://www.ingresso.ufu.br)

**1.2.2. Prova Didática Pedagógica:** O candidato deverá fazer a apresentação oral do plano de aula, conforme especificado no edital, não havendo necessidade de apresentação do plano de aula por escrito à Comissão Julgadora. No Plano de Aula apresentado o candidato deverá indicar a bibliografia sugerida aos estudantes de graduação.

**1.2.3.** Serão fornecidos pela Unidade Acadêmica os seguintes recursos: Datashow, quadro negro, giz e apagador.

**1.2.4.** Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.

**1.2.5.** Será vedada a utilização dos seguintes recursos: microfone, ponto eletrônico e similares, aparelhos auditivos (exceto quando comprovada a necessidade).

#### 1.3. Análise de Títulos

**1.3.1.** A entrega dos títulos será feita **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço [www.ingresso.ufu.br](http://www.ingresso.ufu.br)



## **2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **01. FARMACOCINÉTICA**

- 01.01. Absorção e distribuição de fármacos.
- 01.02. Biotransformação e excreção de fármacos.

### **02. FARMACODINÂMICA**

- 02.01. Receptores farmacológicos e seus sistemas efetores.
- 02.02. Aspectos quantitativos e qualitativos das interações fármaco-receptor.
- 02.03. Fatores que interferem nos efeitos dos fármacos/Interações medicamentosas.
- 02.04. Reações adversas a medicamentos.

### **03. FARMACOLOGIA DAS EFERÊNCIAS PERIFÉRICAS**

- 03.01. Simpaticomiméticos
- 03.02. Simpaticolíticos.
- 03.03. Parassimpaticomiméticos.
- 03.04. Parassimpaticolíticos.
- 03.04. Farmacologia ganglionar e da placa motora.

### **04. FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL**

- 04.01. Ansiolíticos e hipnóticos.
- 04.02. Antipsicóticos.
- 04.03. Antidepressivos e reguladores do humor.
- 04.04. Anticonvulsivantes.
- 04.05. Fármacos usados no tratamento de doenças neurodegenerativas.

### **05. FARMACOLOGIA DOS AUTACÓIDES E DA INFLAMAÇÃO E DOR**

- 05.01. Autacoides e seus antagonistas.
- 05.02. Analgésicos opioides.
- 05.03. Analgésicos antipiréticos e anti-inflamatórios não-esteroides.
- 05.04. Anti-inflamatórios esteroides.
- 05.05. Anestésicos locais.

### **06. FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR E RENAL**

- 06.01. Cardiotônicos e Antiarrítmicos.
- 06.02. Fármacos utilizados no tratamento da isquemia miocárdica.
- 06.03. Anti-hipertensivos.
- 06.04. Diuréticos.

### **07. FARMACOLOGIA RESPIRATÓRIA**

- 07.01. Antitussígenos e drogas mucoativas
- 07.02. Drogas usadas no tratamento da asma.

### **08. FARMACOLOGIA DO SANGUE E DO METABOLISMO DE LIPOPROTEINAS**

- 08.01. Hemostáticos, anticoagulantes, antiagregantes plaquetários e trombolíticos.
- 08.02. Metabolismo de lipoproteínas, dislipidemias e fármacos usados no seu tratamento.

### **9. FARMACOLOGIA GASTRINTESTINAL**

- 9.01. Fármacos utilizados no tratamento das úlceras gastroduodenais.



9.02. Procinéticos, laxativos, antidiarreicos e antifiséticos.

### **10. FARMACOLOGIA ENDÓCRINA**

10.01. Insulinas e hipoglicemiantes orais.

10.02. Esteroides.

10.03. Fármacos usados no tratamento da osteoporose e da obesidade.

10.04. Fármacos usados no tratamento de doenças da tireoide.

### **11. FARMACOLOGIA DAS DROGAS UTILIZADAS NO TRATAMENTO DAS INFECÇÕES**

11.01 Fármacos antimicrobianos.

## **3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO**

- 1) BRUNTON, L. L.; LAZO, J. S.; PARKER, K. L. Goodman & Gilman - As Bases Farmacológicas da Terapêutica. McGraw Hill Interamericana do Brasil Ltda, Rio de Janeiro, 12ª ed., 2012.
- 2) FUCHS, F., WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica, Fundamentos da Terapêutica Racional. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 4ª ed., 2012.
- 3) GRAEFF, F. E GUIMARÃES, F.S - Fundamentos de Psicofarmacologia, Atheneu, São Paulo. 2ª ed. Ed., 2012.
- 4) KATZUNG, N. T. Farmacologia Básica e Clínica. McGraw Hill Interamericana do Brasil Ltda, Rio de Janeiro. 12ª ed. 2013.
- 5) RANG, H.P; RITTER, J.M.; Flower, R.J.; Henderson, G.Rang & Dale - Farmacologia. Elsevier, Rio de Janeiro, 8ª ed., 2016.
- 6) SILVA.P. Farmacologia. Editora Guanabara Koogan S/ª Rio de Janeiro, 8ª Ed. 2010.
- 7) GOLAN, D. E.; TASHJIAN JR, A. H.; ARMSTRONG, E. J.; ARMSTRONG, A. H. Princípios de Farmacologia: A base fisiopatológica da Farmacologia. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 3ª ed., 2014.
- 8) YAGIELA, J.A., DOWD, F.J., JOHSON, B., MARIOTTI, A., NEIDLE, E.A. Farmacologia e Terapêutica para Dentistas. Elsevier, Rio de Janeiro. 6ª ed., 2011.

## **4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

**4.1.** Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:

- I – o candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso);
- II – o candidato que tenha maior nota na prova escrita;
- III- o candidato que tenha maior nota na prova didática.

**Uberlândia, 06 de fevereiro de 2018**