



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Farmacologia II	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS		<b>SIGLA:</b> ICBIM
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

1. **OBJETIVOS**

- Compreender os mecanismos de ação de substâncias proibidas pela Agência Mundial Antidopagem (WADA).
- Conhecer os malefícios do uso de substâncias proscritas.
- Compreender os mecanismos de ação de algumas classes farmacológicas não proibidas, mas que possam interagir com a prática de exercícios físicos.
- Discutir temas atuais relacionados ao uso de substâncias e a prática de exercícios físicos.
- Desenvolver habilidades comunicativas com relação aos temas da disciplina.

2. **EMENTA**

Farmacologia das substâncias proibidas pela WADA apenas em competição.

Farmacologia das substâncias proibidas pela WADA apenas em esportes específicos.

Neurobiologia da dependência química.

Farmacologia de algumas classes não proibidas de interesse.

Atualizações.

3. **PROGRAMA**

Neurobiologia da dependência química.

Farmacologia dos estimulantes.

Farmacologia dos narcóticos.

Farmacologia dos canabinoides.

Farmacologia do etanol.

Farmacologia dos glicocorticoides e dos anti-inflamatórios não esteroidais.

Farmacologia dos betabloqueadores e de outros fármacos anti-hipertensivos.

Farmacologia das dislipidemias.

Farmacologia dos relaxantes da musculatura estriada esquelética.

Tópicos de atualização.

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUNTON, L. L.; LAZO, J. S.; PARKER, K. L. **Goodman e Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica**. 12.ed. Porto Alegre: McGraw Hill/Artmed, 2012.

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

RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. **Farmacologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CLARK, M.A. et al. **Farmacologia ilustrada**. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013.

GRAEFF, F. E GUIMARÃES, F.S. **Fundamentos de psicofarmacologia**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, São Paulo, 2012.

KATZUNG, B. G.; MASTERS, S. B.; TREVOR, A. J. **Farmacologia básica e clínica**. 12.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

Lista de Substâncias Proibidas da Agência Mundial Antidopagem (atualizada anualmente): disponível em: <<https://www.wada-ama.org/>>

SILVA, P. **Farmacologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

#### 6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Cristiano Lino Monteiro de Barros  
Coordenador do Curso Educação Física

Prof. Dr. Marcos Seizo Kishi  
Diretor da Faculdade de Educação Física e Fisioterapia



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Lino Monteiro de Barros, Coordenador(a)**, em 26/05/2022, às 14:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Seizo Kishi, Diretor(a)**, em 30/05/2022, às 18:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Antonio Galo, Diretor(a)**, em 31/05/2022, às 10:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3587670** e o código CRC **0F88747A**.

---

---

Referência: Processo nº 23117.048260/2020-14

SEI nº 3587670