



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM  
CURSO TÉCNICO EM FARMÁCIA  
PROGRAMA**

**IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA**

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
<b>CPFAR104</b>	<b>FARMACOLOGIA II</b>	<b>75 (4 - 1)</b>

**OBJETIVOS** - Ao término da disciplina o estudante deverá ser capaz de:

Identificar os grupos de fármacos que atuam nos processos alérgicos e na inflamação, nas funções renal e cardiovascular, no sistema respiratório, digestório, parasitoses, quimioterápicos, sistemas orgânicos, bem como seus usos clínicos e efeitos colaterais.

**PROGRAMA:**

**TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES**

**UNIDADE 1 – FÁRMACOS QUE ATUAM NOS PROCESSOS ALÉRGICOS E INFLAMATÓRIOS**

- 1.1. Histamina e antihistamínicos.
- 1.2. Antiinflamatórios não esteroidais (AINES)
- 1.3. Antireumáticos e fármacos usados na gota

**UNIDADE 2 – FÁRMACOS QUE ATUAM SOBRE AS FUNÇÕES RENAL E CARDIOVASCULAR**

- 2.1. Diuréticos
- 2.2. Anti-hipertensivos
- 2.3. Antiarrítmicos
- 2.4. Cardiotônicos
- 2.5. Vasodilatadores

**UNIDADE 3 – FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA RESPIRATÓRIO**

- 3.1. Tratamento da asma
- 3.2. Tratamento de rinite alérgica
- 3.3. Tratamento da tosse

**UNIDADE 4 – FÁRMACOS QUE ATUAM NO APARELHO DIGESTIVO**

- 4.1. Fármacos que controlam a acidez gástrica e tratamento das úlceras pépticas
- 4.2. Eméticos e antieméticos.
- 4.3. Fármacos que atuam sobre a motilidade intestinal: laxantes e constipantes

**UNIDADE 5 – FÁRMACOS USADOS NAS PARASITOSES**

- 5.1. Antihelmínticos
- 5.2. Antiprotozoários

**UNIDADE 6 – FÁRMACOS QUIMIOTERÁPICOS**

- 6.1. Antimicrobianos

- 6.2. Fármacos antimicrobacterianos
- 6.3. Fármacos antifúngicos
- 6.4. Fármacos antivirais

## UNIDADE 7 – FÁRMACOS QUE AFETAM OUTROS SISTEMAS ORGÂNICOS

- 7.1. Disfunção erétil, osteoporose e obesidade
- 7.2. Fármacos que atuam no sistema endócrino
  - 7.2. Hormônios da tireoide
  - 7.2.2. Insulina e fármacos hipoglicemiantes orais
  - 7.2.3. Anticoncepcionais

### BIBLIOGRAFIA:

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FUCHS, F. D. & WANNMACHER, L. **Farmacologia clínica**: fundamentos da terapêutica racional. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- SILVA, P. **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- MICHELLE A. CLARK... [et al.] **Farmacologia ilustrada** / 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013. 611 p.

##### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ACOSTA, W. RENÉE **Fundamentos de farmacologia para o técnico em farmácia** / traduzido por Antônio José Magalhães da Silva Moreira. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- KATZUNG, B. G. **Farmacologia básica & clínica**. 6. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2001.
- RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. **Farmacologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- DELUCIA, R e OLIVEIRA-FILHO, R. M – **Farmacologia Integrada**. 2. ed., Editora Revinter, 2004.
- HARVEY, R. A. & CHAMPE, P. C. **Farmacologia Ilustrada**. 2<sup>a</sup>. ed. Porto Alegre: 1998
- BRUNTON, LAURENCE L. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman** / 12. ed. Porto Alegre, RS: Editora McGraw-Hill, Artmed, 2012, 2079 p.