



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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T - P)
CPFAR104	FARMACOLOGIA II	75 (4 - 1)

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
<p>UNIDADE 1 – FÁRMACOS QUE ATUAM NOS PROCESSOS ALÉRGICOS E INFLAMATÓRIOS</p> <p>1.1. Histamina e antihistamínicos.</p> <p>1.2. Antiinflamatórios não esteroidais (AINES)</p> <p>1.3. Antireumáticos e fármacos usados na gota</p> <p>UNIDADE 2 – FÁRMACOS QUE ATUAM SOBRE AS FUNÇÕES RENAL E CARDIOVASCULAR</p> <p>2.1. Diuréticos</p> <p>2.2. Anti-hipertensivos</p> <p>2.3. Antiarrítmicos</p> <p>2.4. Cardiotônicos</p> <p>2.5. Vasodilatadores</p> <p>UNIDADE 3 – FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA RESPIRATÓRIO</p> <p>3.1. Tratamento da asma</p> <p>3.2. Tratamento de rinite alérgica</p> <p>3.3. Tratamento da tosse</p> <p>UNIDADE 4 – FÁRMACOS QUE ATUAM NO APARELHO DIGESTIVO</p> <p>4.1. Fármacos que controlam a acidez gástrica e tratamento das úlceras pépticas</p> <p>4.2. Eméticos e antieméticos.</p> <p>4.3. Fármacos que atuam sobre a motilidade intestinal: laxantes e constipantes</p> <p>UNIDADE 5 – FÁRMACOS USADOS NAS PARASITOSE</p> <p>5.1. Antihelmínticos</p> <p>5.2. Antiprotozoários</p> <p>UNIDADE 6 – FÁRMACOS QUIMIOTERÁPICOS</p> <p>6.1. Antimicrobianos</p>

- 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**. 2ª. 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.