

DISCIPLINA: FARMACODINAMICA II

CÓDIGO: PFA118
DEPARTAMENTO: Produtos Farmacêuticos
PRÉ-REQUISITO(S): PFA606

| PERÍODO | TIPO | CRÉDITOS | CARGA HORÁRIA | | |
|---------|------|----------|---------------|---------|-------|
| | | | Teórica | Prática | Total |
| 7º | CM | 2 | 30h | - | 30h |

EMENTA

Antibióticos, antiparasitários, antimicóticos e outros medicamentos: origem, química, atividade farmacológica, mecanismo de ação, emprego terapêutico e toxicidade.

PROGRAMA TEÓRICO:

- Antibioticoterapia: conceitos e definições;
- Antibioticoprofilaxia;
- Seleção de antimicrobianos e monitorização da antibioticoterapia;
- Fatores que influem na prescrição de antimicrobianos: normas para o uso clínico;
- Farmacologia de: sulfanomidas, cotrimoxazol, penicilinas de espectro reduzido. Penicilinas de espectro amplo, antipseudomonias e resistentes às beta-lactamases, cefalosporinas, carbapenens e monobactamas, tetraciclina, macrolídeos, lincosamidas, cloranfenicol e tianfenicol, aminoglicosídeos, metronidazon, vancomicina e teicoplanina, quinolonas.
- Uso de antimicrobianos em infecções das vias aéreas superiores, do trato respiratório, dermatológicas e nas doenças sexualmente transmissíveis.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANTUNES, G.G.; FREITAS, A.L.; ANTUNES, L.; BARTH, A. Detecção de cepas de *Staphylococcus aureus* resistentes à oxacilina e hetero-resistentes. Caderno de Farmácia, v. 13n. 1, p. 13-17, 1997.

DIPIRO, J. T.; TALBERT, R.L.; YEE G.C.; MATZKE, G.R.; WELLS, B.G. POSEY, L.M. Pharmacotherapy – A pathophysiologic approach, 3ª edition, Appleton & Lange, USA, 1997, 2885P.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **98xdRYzM**

FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELLOS, Ana Cristina de.; BORGES, Stella Maris.; MAGALHÃES, Maria Helena de Andrade. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1990. 167 p.

FREMANTLE HOSPITAL, Treatment of Urinary Tract Infections, Drug Bulletin, v. 17, nº 3, p. 11-14, 1993.

GOODMAN & GILMAN, A.; RALL, T. W.; TAYLOR, P. As bases farmacológicas da terapêutica. 9ª Edição. Ed. Guanabara, R. J. 1997. 1232p.

LEAL, A.L.; CASTAÑEDA, E, Antibiotic susceptibilite of Streptococcus pneunoniae colonizing the nasofarinx of Colombian children with pneumonia. Rev. Panam. Salud Publica2 (4), 1997, 253-258p.

O antimicrobiano ideal: Associação de antimicrobianos. Uso profilático, Clínica Médica 1:1, 44-47, 1982.

O antimicrobiano ideal: fatores que influem na prescrição. Clínica Médica 1:1. 48-50, 1982.

PENILDON, S. Farmacologia. 3ª. Ed., Guanabara, R. J. 1989, 1332p.

TAVARES, W. Manual de antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos. Atheneu Ed. 1996. R. J. 780p.

WILSON, W. Tolerance and safety of orally administered antimicrobial agentes: na importante fator in the selection of drug therapy. Current therapeutic research 55: sppl A., 30-34, 1994.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: 98xdRYzM