

DISCIPLINA: FARMACOTERAPIA II

CÓDIGO: PFA133

DEPARTAMENTO: Produtos Farmacêuticos

PRÉ-REQUISITO(S): Parasitologia(PAR026), Microbiologia Básica F (MIC030), Farmacocinética (PFA025) e Química Farmacêutica e Medicinal (PFA026)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
7/9	OB	2	15h	15h	30h

EMENTA

Estudo da farmacoterapia de doenças infecciosas, com destaque para antimicrobianos, procurando orientar o aluno quanto às suas características químicas, mecanismo de ação, espectro de ação, atividade, resistência, farmacocinética, uso clínico, ordem de seleção de antimicrobianos, interações, precauções no uso e efeitos adversos.

PROGRAMA TEORICO

- Antimicrobianos – Conceitos, definições, resistência a antimicrobianos, uso clínico, introdução à anamnese farmacêutica de doenças infecciosas, tipos de tratamentos envolvendo antimicrobianos, fatores que influenciam a prescrição e seleção de antimicrobianos;
- Aspectos farmacocinéticos e farmacodinâmicos de antimicrobianos beta-lactâmicos (penicilinas e cefalosporinas)
- Aspectos farmacocinéticos e farmacodinâmicos de antimicrobianos macrolídeos, quinolonas e tetraciclinas
- Aspectos farmacocinéticos e farmacodinâmicos de nitroimidazólicos, benzimidazóis e cloranfenicol
- Aspectos farmacocinéticos e farmacodinâmicos de antimicrobianos azóis, lincosaminas, sulfonamidas, aminoglicosídeos
- Farmacoterapia das infecções urinárias (sulfonamidas, nitrofurantoína, quinolonas, fosfomicina, beta-lactâmicos)
- Farmacoterapia das infecções sexualmente transmissíveis e da candidíase vulvovaginal
- Farmacoterapia da tuberculose
-

PROGRAMA PRÁTICO

- Usos terapêuticos de outros inibidores de síntese de parede celular: carbapenêmicos, monobactâmicos, glicopeptídeos
- Farmacoterapia das infecções do trato respiratório superior
- Farmacoterapia das infecções intestinais

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **ZGS39IOy**

- Farmacoterapia das infecções cutâneas superficiais
- Farmacoterapia das infecções urinárias

BIBLIOGRAFIA

BRUNTON, L.L.; CHABNER, B.A.; KNOLLMANN, B.C. Goodman & Gilman As Bases Farmacológicas da Terapêutica, 12a edição. Porto Alegre: Artmed/McGraw Hill, 2012.

TAVARES, W. Antibióticos e Quimioterápicos para o Clínico. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

DUNCAN, Bruce B.; SCHMIDT, Maria Ines.; GIUGLIANI, Elsa R. J. Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências. 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013. xxiv , 1952 p

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde : volume único [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. – 3ª. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2019.

http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_3ed.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica.

Acolhimento à demanda espontânea : queixas mais comuns na Atenção Básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2012. 290 p. : il. – (Cadernos de Atenção Básica n. 28, Volume II) 740 p. : il.

PROTOCOLO DRA - DOENÇAS RESPIRATÓRIAS AGUDAS PBH

INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN No- 11, DE 29 DE SETEMBRO DE 2016

DIPIRO, J.T.; ALBERT, R.L.; YEE, G.C.; MATZKE, G.R.; WELLS, B.G.; POSEY, L.M. Pharmacotherapy- A Pathophysiologic Approach, 8th edition, New York: McGraw Hill, 2011.

LACY, CF; LEXI-COMP, Inc; American Pharmaceutical Association. Drug information handbook: a comprehensive resource for all clinicians and healthcare professionals. 15th. ed. Hudson, Ohio, 2007. 2148p.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa_utilizando_o_codigo:ZGS39IOy