

CURSO: FARMÁCIA
Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Farmacologia Clínica II		Departamento CCO	
Período 6º	Carga Horária			Código CONTAC FA043
	Teórica 54	Prática 18	Total 72	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito Farmacologia	Co-requisito -

EMENTA
Estudo da fisiopatologia e tratamento das principais doenças infectocontagiosas de maior importância para a saúde coletiva e dos fármacos usados no tratamento de tais doenças.

OBJETIVOS
Propiciar ao aluno conhecimentos sobre a fisiopatologia e protocolo de tratamento das principais doenças infectocontagiosas, bem como o mecanismo de ação, as principais reações adversas e interações dos fármacos utilizados no protocolo de tratamento.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none"> 1. Princípios para o uso racional de antimicrobianos 2. Antibacterianos <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Penicilinas/Cefalosporinas 2.2. Inibidores de β-lactamases 2.3. Vancomicina/Imipenem 2.4. Sulfonamidas 2.5. Tetracilinas 2.6. Cloranfenicol/Tianfenicol 2.7. Aminoglicosídeos 2.8. Macrolídeos 2.9. Lincosamidas 2.10. Fluorquinolonas 2.11. Anti-sépticos urinários 3. Tratamento das principais infecções bacterianas de importância em saúde coletiva <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Fisiopatologia e tratamento da rinite e sinusite 3.2. Fisiopatologia e tratamento das otites 3.3. Fisiopatologia e tratamento da faringoamigdalite 3.4. Fisiopatologia e tratamento da cistite e pielonefrite 3.5. Fisiopatologia e tratamento da pneumonia 4. Fisiopatologia e tratamento da sífilis 5. Antimicobacterianos <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Fisiopatologia e tratamento da Tuberculose 6. Antifúngicos

Kommentar [U1]: Até aqui conteúdo ministrado pela Profa. Adriana

6.1 Farmacologia dos antifúngicos
6.2 Fisiopatologia e tratamento das candidíases

7. Antivirais

7.1 Farmacologia dos antivirais
7.2 Fisiopatologia e tratamento da herpes
7.3 Fisiopatologia e tratamento do HIV/AIDS

8. Antiparasitários

8.1 Farmacologia dos antiprotozoários e anti-helmínticos
8.2 Protocolo de tratamento da Giardíase e Amebíase
8.3 Protocolo de tratamento da Teníase e Cisticercose
8.4 Protocolo de tratamento da Ascaridíase
8.5 Protocolo de tratamento da Toxoplasmose
8.6 Protocolo de tratamento da Esquistossomose
8.7 Protocolo de tratamento da Tricomoníase
8.8 Protocolo de tratamento da Malária

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª prova teórico-prática: 24 pontos.
2ª prova teórico-prática: 24 pontos.
3 perguntas sobre estudos de casos – (4,0 pts cada): 12,0 pts.

3ª prova teórico-prática: 25 pontos
Trabalhos: 15 pontos

Avaliação Substitutiva (Conteúdo ministrado durante todo semestre letivo):
Substitui apenas a avaliação em que o aluno obteve a menor nota. Em caso de mau desempenho terá direito à avaliação substitutiva o aluno que obtiver aproveitamento final na Unidade Curricular inferior à 6 (seis) pontos, mas, igual ou superior a 5,5 (cinco e meio) pontos (abaixo de 55,0 ou 5,5 pontos reprovação automática).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1- TAVARES, W. Antibióticos e quimioterápicos para o clínico. 2a ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
2- GOODMAN, L. S., GILMAN, A. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 9 ed. New York: McGraw Hill. 2002.
3- FAUCI, A. S; BRAUNWALD, E.; ISSELBACHER, K. J. et al. Harrison – Princípios de Medicina Interna. 16 ed. Madri:McGraw Hill. 2v. 2006.
4- H.P. RANG & M. M. DALE. Farmacologia. 8ª Ed. – Elsevier. 2016.
5- KATZUNG, B. G. & TREVOR JÁ. Farmacologia Básica e Clínica. 13ª Ed., Porto Alegre: McGraw-Hill e AMGH editora, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1- BEVILACQUA, F. et al. Fisiopatologia Clínica. 5 ed., Belo Horizonte: Atheneu, 1998.
2- DIPIRO, J. T.; TALBERT, R. L.; YEE, G. C; MATZKE, G. R.; WELLS, B. G.; POSEY, L. M. Pharmacotherapy – a pathophysiologic approach. New York: Appleton & Lange. 1999.
3- MARTINDALE, A. The complete drug reference. 32 ed. London: Pharmaceutical Press, 1999.
4- USP DI - Drug information for the health care professional. 27a ed. Massachusetts: Micromedex, 2007
5- VERONESI, R. Doenças infecciosas e parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

Referências eletrônicas:

Medline: www.ncbi.nlm.nih.gov
Associação Americana de Farmacêuticos: www.ashp.org
Royal Pharmaceutical Society of Great Britain: www.rpsgb.org.uk
American Pharmaceutical Association: www.aphanet.org
The American College of Clinical Pharmacy: www.accp.com



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – CCOMP

Organização Mundial da Saúde: www.who.int
Agência Nacional de Vigilância Sanitária: www.anvisa.com.br
Bireme: www.bireme.br



Emitido em 2021

PLANO DE ENSINO Nº 2013/2021 - COFAR (12.59)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/12/2021 10:28)

ADRIANA CRISTINA SOARES DE SOUZA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CCO (10.02)

Matrícula: 1741307

(Assinado digitalmente em 15/12/2021 08:39)

MARIANA LINHARES PEREIRA

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COFAR (12.59)

Matrícula: 1296968

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **2013**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **14/12/2021** e o código de verificação: **23cb54be94**