



Universidade Federal
de São João del-Rei

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

CURSO: Farmácia	Turno: Integral
Ano: 2020	Semestre: Período Emergencial 1
Docente Responsável: Profa. Adriana Cristina Soares de Souza e Prof. Marcelo Gonzaga	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Farmacologia Clínica II		Departamento CCO	
Período 6 ^o	Carga Horária			Código CONTAC FA043
	Teórica 54	Prática 18	Total 72	
	Síncrona 24	Assíncrona 48		
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Farmacologia Fisiologia II	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
1. Princípios para o uso racional de antimicrobianos 2. Antibacterianos



- 2.1. Penicilinas/Cefalosporinas
- 2.2. Inibidores de β -lactamases
- 2.3. Vancomicina/Imipenem
- 2.4. Sulfonamidas
- 2.5 Tetracilinas/Glicilciclinas
- 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
 - 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
 - 3.6 Fisiopatologia e tratamento da pneumonia
4. Tratamento das principais IST bacterianas
 - 4.1 Fisiopatologia e tratamento da sífilis
 - 4.2 Fisiopatologia e tratamento da gonorréia
5. Antimicobacterianos
 - 5.1 Farmacologia dos antimicobacterianos
 - 5.2 Fisiopatologia e tratamento da Tuberculose
 - 5.3 Fisiopatologia e tratamento da Hanseníase
6. Antifúngicos
 - 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 Esquistossomose

METODOLOGIA DE ENSINO

Profa. Adriana Soares:

Atividades assíncronas - 4 h por semana (vídeos de aulas teóricas, estudos de casos, trabalho, vídeos, filmes, exercícios, leitura de textos complementares e artigos) e **atividades síncronas - 2 h por semana** (aulas teóricas, revisão das aulas teóricas, tirar dúvidas dos alunos sobre os estudos de casos e as aulas). Os materiais serão compartilhados através da plataforma Google Classroom e as aulas síncronas serão realizadas através do Google meet e será disponibilizado o link na sala de aula do Google Classroom.

Prof. Marcelo Gonzaga

Aulas teóricas assíncronas (2h semanais), por meio do YouTube, disponibilizando o acesso aos alunos previamente via e-mail. Ao final de cada aula, haverá um caso clínico sobre o assunto da aula para ser resolvido, que será utilizada para contabilizar a presença do aluno (2 horas semanais).

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O registro da frequência se dará através do cumprimento das atividades propostas e **não** pela presença durante as atividades síncronas. O discente que não concluir nenhuma das atividades propostas será reprovado por infrequência.

A avaliação se processará através de acompanhamento do desempenho discente nas atividades propostas. Os alunos serão avaliados através de provas teórico-práticas, trabalhos e estudos de casos. Com a seguinte distribuição de pontos:

Profa. Adriana Soares

Estudos de casos: 15 pontos.

Trabalho: 10 pontos.



1ª prova teórico-prática: 35 pontos.

As avaliações serão aplicadas através da plataforma Google Classroom.

Prof. Marcelo Gonzaga

2ª prova teórico-prática: 25 pontos.

Estudo de casos: 15 pontos

As avaliações serão aplicadas através da plataforma Google formulários.

Para realizar a prova de segunda chamada, o acadêmico (a) deverá fazer uma solicitação à Coordenadoria de Curso, em formulário eletrônico, contendo justificativa, realizada em até 5 (cinco) dias úteis após a data de realização da atividade perdida. O aluno (a) terá direito a prova de segunda chamada por justificativa válida contida no Art. 18º da Resolução 012 de 4 de abril de 2018. Após o parecer favorável da Coordenação de Curso e comunicação ao Docente responsável, a data desta segunda-chamada será definida pelo Coordenador de UC e ocorrerá durante o semestre letivo.

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 a reprovação é automática).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- TAVARES, W. **Antibióticos e quimioterápicos para o clínico**. 3ª ed. São Paulo: Atheneu, 2015.
- 2- GILMAN, G. A. et.al. Goodman e Gilman's: **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 12ª ed., México: MacGraw – Hill, 2012.
- 3- FAUCI, A. S; BRAUNWALD, E.; ISSELBACHER, K. J. et al. *Harrison – Princípios de Medicina Interna*. 19 ed. Madri: McGraw Hill. 2v. 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- BEVILACQUIA, 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.



Universidade Federal
de São João del-Rei

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

6- Trissel, Lawrence A. **Handbook on Injectable Drugs, 18th Edition** By ASHP 2015; 1,280 pages; hardcover - ISBN: 987-1-58528-419-1

Referências eletrônicas:

Medline: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

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

Organização Mundial de Saúde: www.who.int

Agência Nacional de Vigilância Sanitária: www.anvisa.com.br

Bireme: www.bireme.br

Ministério da Saúde: www.saude.gov.br

1. Essa é uma Unidade Curricular específica para o Ensino Remoto Emergencial?

(x) SIM () NÃO

Se respondeu SIM, por favor, responda as perguntas 2 e 3.

2. A qual UC do PPC do Curso de Farmácia (2014) essa UC dará equivalência?

Nome: Farmacologia Clínica II

Código CONTAC: FA043

Período de Oferecimento: Período Emergencial 1

3. Haverá necessidade do(a) acadêmico(a) cursar outra UC para conseguir a equivalência? () SIM (x) NÃO.

Se SIM. Qual UC? _____ Carga Horária: _____

Essa UC complementar será oferecida:

() no período remoto subsequente

() no retorno das atividades presenciais

4. Você deseja oferecer esta Unidade Curricular nos cursos de Farmácia e Bioquímica simultaneamente?

() SIM

(x) NÃO