



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

<b>CURSO: Farmácia</b>	<b>Turno: Integral</b>
<b>Ano: 2021</b>	<b>Semestre: 2</b>
<b>Docente Responsável: Profa. Adriana Cristina Soares de Souza e Prof. Marcelo Gonzaga de Freitas Araújo</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular</b> Farmacologia Clínica II		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 6 <sup>o</sup>	<b>Carga Horária</b>			<b>Código</b> <b>CONTAC</b> FA043
	<b>Teórica</b> 54	<b>Prática</b> 18	<b>Total</b> 72	
	<b>Síncrona</b> 24	<b>Assíncrona</b> 48		
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado	<b>Pré-requisito</b> Farmacologia Fisiologia II	<b>Co-requisito</b> -	

<b>EMENTA</b>
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.
<b>OBJETIVOS</b>
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.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
1. Princípios para o uso racional de antimicrobianos 2. Antibacterianos 2.1. Penicilinas/Cefalosporinas



- 2.2. Inibidores de  $\beta$ -lactamases
- 2.3. Vancomicina/Imipenem/Aztreonam
- 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/Cancroide
- 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 Portal Didático, onde será disponibilizado o acesso as aulas gravadas. 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) e pontuado.

### 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: **12 pontos** (3 x 4,0 pts cada).

Trabalho: **13 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 do Portal Didático.

**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**. 4ª ed. São Paulo: Atheneu, 2020.
- 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 – Principios de Medicina Interna**. 19 ed. Madri: McGraw Hill. 2v. 2016.
- 4- KATZUNG, B. G. **Farmacologia Básica e Clínica**. 9ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- 5- PENILDON, S. **Farmacologia**. - 7ª Edição – Guanabara Koogan
- 6- H.P. RANG & M. M. DALE. **Farmacologia**. 6ª Edição Americana – Elsevier
- 7- FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. **Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan;
- 8- GOLAN, David E. et al. **Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.



9- WHALEN, KAREN. **Farmacologia ilustrada**. Augusto Langeloh. – 6. ed. – Porto Alegre : Artmed, 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**. 27<sup>a</sup> ed. Massachusetts: Micromedex, 2007
- 5- VERONESI, R. **Doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- 6- TRISSEL, LAWRENCE A. **Handbook on Injectable Drugs, 18th Edition** By ASHP 2015; 1,280 pages; hardcover - ISBN: 987-1-58528-419-1
- 7- **Doenças infecciosas e parasitárias, guia de bolso**. Ministério da Saúde.
- 8- **Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para o manejo da infecção pelo HIV em adultos**. Ministério da Saúde.
- 9- **Recomendações para Terapia Antirretroviral em Crianças e Adolescentes Infectados pelo HIV**. Ministério da Saúde.

#### Referências eletrônicas:

Medline: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>  
Royal Pharmaceutical society of Great Britain: [www.rpsgb.org.uk](http://www.rpsgb.org.uk)  
American Pharmaceutical Association: [www.aphanet.org](http://www.aphanet.org)  
The American College of Clinical Pharmacy: [www.accp.com](http://www.accp.com)  
Organização Mundial de Saúde: [www.who.int](http://www.who.int)  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária: [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)  
Bireme: [www.bireme.br](http://www.bireme.br)  
Ministério da Saúde: [www.saude.gov.br](http://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?



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

Nome: Farmacologia Clínica II

Código CONTAC: FA043

Período de Oferecimento: Período Emergencial

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