



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: 2021	Semestre: Período Emergencial 2
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/Aztreonam 2.4. Sulfonamidas 2.5 Tetracilinas/Gliciliclinas 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 Goolge 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: 10 pontos.

Trabalho: 15 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. 12^a 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.** 9^a Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

5- PENILDON, S. **Farmacologia.** - 7^a Edição – Guanabara Koogan

6- H.P. RANG & M. M. DALE. **Farmacologia.** 6^a 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^a 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

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?

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 2

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

NÃO