



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: Marcelo Gonzaga de Freitas Araújo	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular TÓPICOS ESPECIAIS EM FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA		Departamento CCO	
Período S/P	Carga Horária			Código CONTAC FA157
	Teórica 36	Prática 0	Total 36	
	Síncrona 0	Assíncrona 36		
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Farmacologia	Co-requisito xxxxxxx	

EMENTA
Apresentar tópicos especiais em Farmacologia, associando à prática clínica multiprofissional, abordando os seguintes temas: Automedicação e abuso de fármacos; Medicalização; Tratamento da obesidade; Tratamento da disfunção erétil; Farmacologia pediátrica; Farmacologia na gestação; Farmacologia geriátrica; Farmacologia oncológica; Farmacologia dos anestésicos gerais; Farmacologia dos antirretrovirais e tratamento do HIV; Terapia hormonal para transição de gênero.
OBJETIVOS
Essa disciplina tem como objetivo apresentar tópicos especiais em farmacologia que não são abrangidos no atual projeto pedagógico do curso. Proporcionar aos alunos reconhecer e estabelecer a relação entre Farmacologia e Farmacoterapia, promovendo conhecimento da aplicação dos fármacos na prática clínica. Pretende-se também proporcionar conhecimentos que permitam aos alunos correlacionarem



os mecanismos de ação e efeito dos fármacos conforme suas indicações clínicas, com observação e relatos da experiência prática de profissionais médicos. Esta disciplina tem, como prioridade, levar o acadêmico a compreender a Farmacoterapia como uma importante ferramenta no auxílio à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva, tendo o medicamento como insumo essencial, visando sempre, o seu uso racional.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 12 semanas (25/01/2021 a 17/04/2021) com atividades assíncronas (**Canal da disciplina no YouTube**) e síncronas (**Google Meet**) com carga horária de **3** horas-aula por semana:

Módulo	Semana	Conteúdo e Atividades Assíncronas e Síncronas
	1	- AULA INAUGURAL: (Atividade assíncrona = 3 ha) – 25/01/2021 – 16h. - E ₁ : Apresentação da UC, Plano de Ensino, Metodologias de Ensino e Critérios de Avaliação: (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Automedicação e abuso de fármacos (Atividade assíncrona = 2 ha) - A1: Atividade sobre o tema**
	2	- T1: MEDICALIZAÇÃO DA SAÚDE (Atividade assíncrona = 3 ha) – 01/02/2021 – 16h. - E ₁ : O que é medicalização da saúde (Atividade assíncrona = 1,5 ha) - E ₂ : Análise sociológica da medicalização (Atividade assíncrona = 1,5 ha). - A1: Atividade sobre o tema
	3	- T1: TRATAMENTO DA OBESIDADE (Atividade assíncrona = 3 ha) – 08/02/2021 – 16h. - E ₁ : Fármacos usados no tratamento da obesidade (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₃ : Aspectos psicológicos da obesidade (Atividade assíncrona = 1 ha) - A1: Atividade sobre o tema
	4	- T1: TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO ERÉTIL (Atividade assíncrona = 3 ha) – 22/02/2021 – 16h. - E ₁ : Fármacos usados no tratamento da disfunção erétil (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₃ : Aspectos psicológicos da disfunção erétil (Atividade assíncrona = 1 ha) - A1: Atividade sobre o tema
	5	- T1: FARMACOLOGIA EM PEDIATRIA (Atividade assíncrona = 3 ha) – 01/03/2021 – 16h. - E ₁ : Terapia farmacológica em lactentes e crianças (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 2 ha) - A1: Atividade sobre o tema



6	- T1: FARMACOLOGIA NA GESTAÇÃO (Atividade assíncrona = 3 ha) – 08/03/2021 – 16h. - E ₁ : Terapia farmacológica durante a gravidez (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 2 ha) - A1: Atividade sobre o tema
7	- T1: FARMACOLOGIA ONCOLÓGICA (Atividade assíncrona = 3 ha) – 15/03/2021 – 16h. - E ₁ : Fármacos antineoplásicos (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Terapia da dor oncológica (Atividade assíncrona = 0,5 ha) - E ₃ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 0,5 h ha) - E ₃ : Importância da farmacologia nos cuidados paliativos (Atividade assíncrona = 1h ha) - A1: Atividade sobre o tema
8	- T1: ANESTESIA GERAL (Atividade assíncrona = 3 ha) – 22/03/2021 – 16h. - E ₁ : Fármacos anestésicos gerais (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 1 ha) - A1: Atividade sobre o tema
9	- T1: TRATAMENTO DO HIV (Atividade síncrona = 3 ha) – 29/03/2021 – 16h. - E ₁ : Fármacos antirretrovirais (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₁ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 2 ha) - A1: Atividade sobre o tema
10	- T1: FARMACOLOGIA EM GERIATRIA (Atividade síncrona = 3 ha) – 05/04/2021 – 16h. - E ₁ : Farmacologia do paciente idoso (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₂ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₃ : Polifarmácia (Atividade assíncrona = 1 ha) - A1: Atividade sobre o tema
11	- T1: TERAPIA HORMONAL DE TRANSIÇÃO DE GÊNERO (Atividade síncrona = 3 ha) – 05/04/2021 – 16h. - E ₁ : Hormônios masculinizantes e feminilizantes (Atividade assíncrona = 0,5 ha) - E ₂ : Farmacoterapia: aplicações na prática clínica (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₃ : Assistência social e psicológica a pessoa trans (Atividade assíncrona = 1 ha) - E ₄ : Experiência de uma pessoa trans (Atividade assíncrona = 0,5 ha)
12	- T1: AVALIAÇÃO FINAL (Atividade assíncrona) – 12/04/2021 – 16h.

*E_x: Ensino (aulas)

**A_x: Atividade sobre o tema = cada aula terá uma atividade a qual o aluno terá acesso por meio de um link disponível abaixo de cada vídeo. Será disponibilizado 5 dias para realização e entrega da atividade.

METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com **atividades assíncronas** (vídeos) disponibilizadas no canal do YouTube criado para a disciplina (Farmacologia – Ensino Remoto – UFSJ), cujo acesso somente será liberado aos alunos inscritos. Eventuais materiais complementares para apoio aos estudos serão disponibilizados



no canal.

O docente coordenador da UC estará disponível para **atendimento aos discentes** através do e-mail farmacologia.remota@gmail.com, e pelo WhatsApp (37) 98406 1292. O e-mail e as mensagens serão revisados todas as terças feiras após as 18h.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Conforme Artigo 11 da Resolução Nº 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP, "*o registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.*"

Dessa forma, o discente deverá cumprir pelo menos 75% das atividades assíncronas propostas.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Atividades sobre o tema: – Serão 12 atividades, valendo 2,5 pontos cada (Total 30 pontos).

Avaliação final - valendo 70 pontos (online [dia 12/04/2021, iniciando as 16 h, com 48 horas para ser entregue]).

Ao final do semestre, o aluno que obtiver nota final inferior a 6 (seis) e superior a 5 (cinco) pontos poderá solicitar a realização de **Avaliação Substitutiva**, conforme critérios e procedimentos constante na Norma 001 / 2018 do Colegiado do Curso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. GILMAN, G.A. et.al □ . Goodman e Gilman's: As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 11 a ed., México: MacGraw – Hill, 2006.



2. GOLAN, David E. et al. Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
3. H.P. RANG & M. M. DALE. Farmacologia. 6ª Edição Americana – Elsevier
4. PENILDON, S. Farmacologia. - 7ª Edição – Guanabara Koogan
5. KATZUNG, B. G. Farmacologia Básica e Clínica. 9ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
6. FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clinica: fundamentos da terapêutica racional. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Doenças infecciosas e parasitárias, guia de bolso. Ministério da Saúde.
- Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para o manejo da infecção pelo HIV em adultos. Ministério da Saúde.
- Recomendações para Terapia Antirretroviral em Crianças e Adolescentes Infectados pelo HIV. Ministério da Saúde.
- Prevenção da transmissão vertical de HIV, Sífilis e Hepatites virais. Ministério da Saúde.

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: **TÓPICOS ESPECIAIS EM FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA**

Código CONTAC: _____ Período de Oferecimento: 2020/2

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

Se SIM. Qual UC? _____ Carga Horária: _____



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

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