



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Farmacologia				Período: 8º	Currículo: 2020
Docente (qualificação e situação funcional): Priscila Totarelli Monteforte (doutorado – adjunto III)				Unidade Acadêmica: DCNAT	
Pré-requisito: Fisiologia Geral e Humana			Co-requisito: -		
C.H. Total: 54	C.H. Prática: ----	C. H. Teórica: 54	Grau: Bacharelado	Ano: 2023	Semestre: 2º
EMENTA					
Vias de administração e formas farmacêuticas. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Sistema Nervoso Simpático. Sistema Nervoso Parassimpático. Farmacologia das Infecções Fúngicas. Farmacologia das Infecções Parasitárias. Câncer e morte celular					
OBJETIVOS					
Entender como e onde os fármacos atuam. Obter uma visão geral de fármacos que atuam em patologias específicas. Aprender sobre os mecanismos tumorais e sobre o objetivo do tratamento antitumoral.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
• Vias de administração e formas farmacêuticas • Farmacocinética • Farmacodinâmica • Farmacologia do sistema nervoso simpático • Farmacologia do sistema nervoso parassimpático • Farmacologia do sistema gastrointestinal • Farmacologia das infecções fúngicas e parasitárias • Farmacologia do câncer					
METODOLOGIA DE ENSINO					
As aulas serão expositivas com a utilização de recurso visual e do quadro negro.					
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO					
Os alunos serão avaliados por meio de duas avaliações teóricas e por apresentação de um seminário. Cada prova terá um valor de 4 pontos e o seminário terá o valor de 2 pontos. O discente terá direito a prova de segunda chamada caso cumpra o art. 14 da Resolução nº022 de 06 de outubro de 2021 – CONEP. O discente tem direito a avaliação substitutiva. Esta avaliação versará sobre o conteúdo completo desta unidade curricular. Esta poderá substituir a nota de uma das provas.					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Goodman & Gilman. As bases farmacológicas da terapêutica. 12.ed. Porto Alegre: Artmed. Dale, M.M.; Ritter, J.M.; Rang, H.P.; Flower, R.J. Farmacologia. 7.ed. Elsevier. Golan, D.E.; Tashjian, A.H.;Armstrong, E.J.; Armstrong, A.W. Princípios de Farmacologia – A base fisiopatológica da Farmacoterapia. Editora Guanabara Koogan.					

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
Katzung, B.G. Farmacologia Básica e Clínica, 10ed. Editora McGrawHill, 2010 Silva, P. Farmacologia. 8ed. Rio de Janeiro Editora Guanabara Koogan, 2008 Guyton, A.C.; Hall, J.E. Tratado de Fisiologia Médica 12 ed. Elsevier, 2011 Andrejus, K, Joseph H.B. Química Farmacêutica, Editora Guanabara Koogan	
 Priscila Totarelli Monteforte	Aprovado pelo Colegiado em / / . _____ Coordenador do Curso

Cronograma

11/08/23	Vias de administração e formas farmacêuticas
18/08/23	Farmacocinética
25/08/23	Farmacodinâmica
01/09/23	Farmacologia do sistema nervoso simpático
01/09/23	Primeira avaliação
08/09/23	Feriado (Distribuição dos temas dos seminários, divisão da turma em grupos e início do preparo dos seminários por meio da plataforma do Portal didático)
15/09/23	Farmacologia do sistema nervoso parassimpático
22/09/23	Farmacologia do sistema gastrointestinal
29/09/23	Farmacologia das infecções fúngicas e parasitárias e Farmacologia do câncer
06/10/23	Avaliação final
13/10/23	Feriado (Término da elaboração dos seminários e entrega do material escrito dos seminários por meio da plataforma do Portal didático)
20/10/23	Apresentação de seminário
27/10/23	Avaliação substitutiva