



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

HORÁRIO DE DISCIPLINAS 2023/1

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:00 - 8:00					
8:00 - 9:00		FAR061 (PCA202)			
9:00 - 10:00	FAR019 (PCA 202)	FAR043 (PCA 202) FAR061 (PCA202)	FAR019 (PCA 202)		FAR043 (PCA 202)
10:00 - 11:00	FAR019 (PCA 202)	FAR043 (PCA 202) FAR061 (PCA202)	FAR019 (PCA 202)		FAR043 (PCA 202)
11:00 - 12:00		FAR043 (PCA 202)			FAR043 (PCA 202)
12:00 - 13:00					
13:00 -14:00		FAR008 (PCA 202)		QUI022 (PCA 202)	
14:00 - 15:00	FAR005 (Sala O 325)	FAR008 (PCA 202)	FAR056 (PCA 202)	FAR058 (PCA 302) QUI022 (PCA 202)	
15:00 - 16:00	FAR005 (Sala O 325)	FAR008 (PCA 202)	FAR056 (PCA 202)	FAR058 (PCA 302) QUI022 (PCA 202)	
16:00 - 17:00	FAR005 (Sala O 325)	FAR008 (PCA 202)	FAR056 (PCA 202)	FAR058 (PCA 302) QUI022 (PCA 202)	
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00					

FAR058 - Período de oferta: 09/03/2023 a 29/06/2022

FAR005 - Período de oferta: 20/03/2023 a 27/06/2023

FAR019 - Período de oferta: 27/03/2023 a 05/07/2023

FAR056 - Período de oferta: 22/03/2023 a 28/06/2023

QUI022 - Período de oferta: 09/03/2023 a 29/06/2023

FAR008 - Período de oferta: 07/03/2023 a 27/06/2023

FAR043 - Período de oferta: 04/04/2023 a 30/06/2023

FAR061 - Período de oferta: 02/05/2023 a 04/07/2023



Obs: A disciplina **FAR056** será ofertada em modalidade remota.
Maiores informações serão enviadas por e-mail.

CÓDIGO	DISCIPLINA / DOCENTE RESPONSÁVEL / EMENTA
FAR058	Obtenção de Insumos Fitofarmacêuticos /03 créditos/45h Prof. Dr. Marcelo Aparecido da Silva Ementa: Estudo da obtenção de produtos de origem vegetal. As tecnologias de produção de drogas vegetais, de extratos e de princípios ativos sob o ponto de vista químico e biológico, visando a obtenção de insumos farmacêuticos.
FAR005	Monitorização Terapêutica e Princípios de Farmacocinética/ 04 créditos / 60h Profa. Dra. Vanessa Bergamin Boralli Marques / Profa. Dra. Rafaela Figueiredo Rodrigues Ementa: Estudo dos princípios fundamentais da monitorização de pacientes que fazem uso crônico de fármacos e suas implicações na clínica médica, dos fatores que afetam a relação dose-resposta no uso de medicamentos, dos princípios de farmacocinética clínica, que relaciona a velocidade de absorção, distribuição, eliminação de fármacos e a correspondente resposta farmacológica. Ainda, detecção de fármacos em plasma por métodos previamente validados, visando a monitorização terapêutica.
FAR019	Química Medicinal de Fármacos Anti-Infeciosos / 04 créditos / 60h Prof. Dr. Diogo Teixeira Carvalho Ementa: Estudo químico-medicinal de fármacos antibacterianos, antifúngicos, antivirais e antiparasitários, considerando as fontes de obtenção e/ou seu planejamento estrutural e síntese química, relações entre estrutura-atividade e estrutura-toxicidade, reações de biotransformação e mecanismo de ação ao nível molecular e eletrônico.
FAR056	Pesquisa Científica e a Pós-Graduação no PPGCF da UNIFAL-MG / 03 créditos/ 45h Prof. Dr. Rudy Bonfilió Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara Ementa: Recepção aos ingressantes. Apresentação das linhas de pesquisa do PPGCF. Normas do PPGCF. Atuação dos egressos do PPGCF no mercado de trabalho. Pesquisa científica e a pós-graduação na geração do conhecimento. Ética, bioética e plágio acadêmico. Comunicação da ciência para a sociedade. Internacionalização. Redação de projetos no PPGCF. Redação de relatórios no PPGCF. Pesquisa bibliográfica. Normalização. Redação de artigos científicos. Autocuidado: saúde física e mental.
QUI022	Preparo de Amostras para Análise de Compostos Orgânicos/ 04 créditos/60h Prof. Dr. Eduardo Costa de Figueiredo / Mariane Gonçalves Santos Ementa: Estudo dos aspectos operacionais e metodológicos de processos de preparo de amostras para análise de compostos orgânicos, especialmente as técnicas de filtração, precipitação, extração líquido-líquido, extração em fase sólida, microextração



	<p>em fase sólida, microextração em fase líquida, extração com barras de agitação, extração dispersiva e headspace.</p>
FAR008	<p>Fungos de Interesse Médico: Virulência e Terapêutica / 04 créditos/60h Profa. Dra. Amanda Latércia Tranches Dias</p> <p>Ementa: Reino Fungi: interação parasito-hospedeiro. Principais fungos causadores de micoses de interesse em medicina humana. Fatores associados à virulência fúngica. Diagnóstico das principais micoses humanas. Agentes antifúngicos: Métodos de avaliação da atividade e Mecanismo de ação. Terapêutica e resistência a antifúngicos.</p>
FAR043	<p>Perspectives in Immunology research: approaches for the development of new therapies - 60h/04 créditos Profa. Dra. Eva Burger</p> <p>Ementa: Mecanismos imunológicos atuantes em infecções, terapias convencionais e sua interação com os mecanismos imunológicos de defesa. Terapias envolvendo produtos naturais e sua interação com Mecanismos imunológicos protetores. Terapias envolvendo reposicionamento de drogas e sua interação com imunidade protetora. Aspectos teóricos do desenvolvimento de alvos vacinais.</p> <p>Obs: A Disciplina constará de aulas teóricas, estudos dirigidos e discussões e será oferecida para 10 alunos AO TODO. É necessário ter proficiência em inglês, assim como BOM conhecimento de Imunologia para PARTICIPAR da Disciplina.</p>
FAR061	<p>Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas II:Qualidade em IFAs e Biodisponibilidade de Medicamentos - 30h/02 créditos Profa. Dra. Magali Benjamim de Araújo</p> <p>EMENTA: Estabelecimento da relação entre a qualidade de insumos farmacêuticos ativos (IFAs) e a biodisponibilidade do medicamento, considerando os fatores que entram na concepção da molécula do IFA, no desenvolvimento da formulação, na fabricação do medicamento, na distribuição e uso farmacêutico de forma a assegurar a qualidade analítica, a segurança e a eficácia clínica.</p>