



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

HORÁRIO DE DISCIPLINAS 2020/01

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
7:00 - 8:00					
8:00 - 9:00	FAR032 (SALA D 308)	FAR019 (SALA PCA 201)			
9:00 - 10:00	FAR032 (SALA D 308)	FAR019 (SALA PCA 201)		FAR030 (*SALAS: O 310, O-311, O-312*)	EAB052 SALA D303
10:00 - 11:00	FAR032 (SALA D 308)	FAR043 (SALA V 312)		FAR030 (*SALAS: O 310, O-311, O-312*)	EAB 052 SALA D303
11:00 - 12:00	FAR032 (SALA D 308)	FAR044 (SALA PCA 201)			
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00	FAR019 (SALA PCA 201)		FAR032 (SALA D 308)	FAR032 (SALA D 308)	EAB052 SALA D303
14:00 - 15:00	FAR019 (SALA PCA 201)	FAR043 (SALA V312)	FAR032 (SALA D 308) FAR043 (SALA V312)	FAR032 (SALA D 308)	EAB052 SALA D303
15:00 - 16:00		FAR030 (SALA O 311)	FAR032 (SALA D 308) FAR043 (SALA V312)	FAR032 (SALA D 308)	
16:00 - 17:00		FAR030 (SALA O 311)	FAR032 (SALA D 308) FAR043 (SALA V312)	FAR032 (SALA D 308)	

FAR019 - Início em 10/03/2020 até 06/07/2020

FAR044 - Início em 10/03/2020 até 06/07/2020

EAB052 - Início em março 06/03/2020

FAR032 - Condensada no período de 02 a 30 de Março de 2020

FAR030 – Condensada no período de 10/03/2020 a 12/05/2020.

FAR043 - Condensada no período de 03/03/2020 a 20/05/2020

*Será informado por e-mail os dias das aulas em cada sala.



CÓDIGO	DISCIPLINA / DOCENTE RESPONSÁVEL / EMENTA
FAR019	Química Medicinal de fármacos anti-infecciosos – 60h/04 créditos 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.
FAR030	Inovação, Propriedade Intelectual e Informação Tecnológica – 30h/02 créditos Profa. Dra. Márcia Paranho Veloso Ementa: Definição e conceitos gerais relacionados à Inovação e à Propriedade Intelectual. Informação Tecnológica. O Documento de Patente. Classificação Internacional de Patentes. Busca em Bases de Patentes. Obs: A disciplina não tem pré-requisito e pode ser cursada por alunos de Pós-graduação da UNIFAL-MG. Para cursar a disciplina é necessário o uso de notebook.
FAR032	Farmacologia no Sistema Cardiovascular: do Receptor ao Molecular- 60h/04créditos Profa. Dra. Carla Speroni Ceron Ementa: Abordagem dos principais aspectos dos mecanismos de sinalização do músculo liso vascular e cardiomiócitos e suas alterações em patologias cardiovasculares
EAB052	Bioestatística Prof. Dr. Denismar Alves Nogueira – 60h/04 créditos Ementa: Conceitos básicos. Princípios básicos da experimentação. Planejamento de experimentos. O papel da estatística na experimentação; a análise de variância; os delineamentos básicos: inteiramente ao acaso, blocos completos casualizados e quadrados latinos; experimentos fatoriais; experimentos em parcelas subdivididas; grupos de experimentos; regressão linear; tópicos em experimentação. Uso de programas computacionais para análise estatística.



FAR043	<p>Perspectives in Immunology research: approaches for the development of new therapies – 60h / 04 créditos Profa. Dra. Eva Burger 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 <u>AO TODO</u>. É necessário ter proficiência em inglês, assim como <u>BOM</u> conhecimento de Imunologia para <u>PARTICIPAR</u> da Disciplina.</p>
FAR044	<p>Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas I: "Patentes: melhore sua compreensão (o que, como, quando e por que)" – 15h/01 crédito Prof. Dr. Jamie A. Hawkes Ementa: Discussão, com atividades interativas e grupais, quanto ao significado de patente e quando (e quando não) apresentar uma solicitação de patente, além de orientação prática quanto a escrita, leitura e compreensão desse tipo de documento.</p> <p>Obs: A disciplina será apresentada em inglês. O objetivo da disciplina é melhorar a compreensão do que é uma patente e quando (e quando não) apresentar uma solicitação. O curso abordará o que é uma patente, "como" escrever uma patente e como ler e entender as patentes atuais. Será uma disciplina muito interativo - com muita prática</p>