



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

OFERTA DE DISCIPLINAS 2022/1

CÓDIGO	DISCIPLINA / DOCENTE RESPONSÁVEL / EMENTA
FAR032	<p>Farmacologia no Sistema Cardiovascular: do Receptor ao Molecular - 60h/04 créditos Profa. Dra. Carla Speroni Ceron/ Profa. Dra. Larissa Helena Lobo Torres Pacheco / Prof. Dr. Gabriel Tavares do Vale</p> <p>Ementa: Abordagem dos principais aspectos dos mecanismos de sinalização do músculo liso vascular e cardiomiócitos e suas alterações em patologias cardiovasculares</p>
FAR050	<p>Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas I: Escola de Formação do PPGCF, da UNIFAL-MG - 15h/ 01 créditos Prof. Dr. Rudy Bonfilio / Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara</p> <p>Ementa: Apresentar e/ou aprimorar temas relacionados à pesquisa e à pós-graduação, de forma a contribuir para a formação e o senso crítico dos discentes de mestrado e de doutorado do PPGCF</p>
FAR048	<p>Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas II: Tópicos avançados em Toxicologia - 30h/02 créditos Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara</p> <p>Ementa: Estudos avançados de princípios da Toxicologia, em relação ao uso da ciência no processo regulatório e, portanto, no estabelecimento de limites e de condições seguras para a prevenção dos efeitos tóxicos.</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>



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 Anthony Hawkes</p> <p>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>
FAR055	<p>Validação de Métodos Físico-químicos em Análises de Insumos Farmacêuticos Ativos e Medicamentos - 30h/02 créditos Prof. Dr. Rudy Bonfilio / Profa. Dra. Magali Benjamim de Araújo</p> <p>Ementa: Aspectos gerais sobre a estrutura de validação com destaque para os métodos físicoquímicos em análises de insumos farmacêuticos ativos e medicamentos.</p>