

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

OFERTAS DE DISCIPLINAS 2018/01

CÓDIGO	DISCIPLINA /CARGA HORÁRIA / DOCENTE RESPONSÁVEL / EMENTA
FAR007	<p>Doenças Parasitárias – 60h/04 créditos Prof. Dr. Marcos José Marques Ementa: Estudo de helmintos trematódeos, cestódeos e nematódeos; além de protozoários sarcostigoforos e apicomplexos, de interesse médico, abordando aspectos imunológicos e moleculares da relação parasito hospedeiro. Inovações na detecção do patógeno no hospedeiro. Estudo dos mecanismos de resistência de helmintos e protozoários a drogas. Prospecção de novas drogas antihelmínticas e antiprotozoárias. Análises de potenciais candidatos a vacinas.</p>
FAR019	<p>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.</p>
FAR030	<p>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.</p>
FAR032	<p>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</p>
FAR033	<p>Tópicos Avançados em Toxicologia – 30h/02 créditos Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara 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>
EST001	<p>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.</p>

FAR024	Seminários Gerais - Nível Doutorado (75h - 05 créditos) Profa. Dra. Fernanda Borges de Araújo Paula Ementa: Não se aplica Objetivo: Avaliar o conhecimento geral do aluno no âmbito da área de Ciências Farmacêuticas, bem como sua capacidade de síntese e de transmissão de conhecimentos.
---------------	--