

Programação

I Curso de Inverno do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas (Cipharma/UFOP)

Da pós-graduação ao mercado de trabalho

Horários	18/07 (quinta-feira)	19/07 (sexta-feira)	20/07 (sábado)
9:00 – 10:00	Palestra de abertura: Pós-graduação e capacitação profissional: vale a pena investir? Prof^a. Dra. Renata Guerra de Sá Cota	A pesquisa pelo desenvolvimento de novos fármacos sintéticos Prof. Dr. Thiago Belarmino de Souza	Mecanismos moleculares de produtos naturais em tumores Prof^a. Dra. Glenda Nicioli da Silva
10:00 – 10:20	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>
10:20 – 11:10	A pós-graduação como estratégia para qualificação e atuação na saúde pública Prof^a. Dra. Renata C. R. M. do Nascimento	Estudos biofarmacêuticos e avaliação da qualidade: contribuição do LCQ CiPharma para a indústria farmacêutica e as políticas públicas de saúde Prof^a Dra. Jacqueline de Souza e Dra. Tamires Guedes Caldeira	Nanotecnologia: desafios, oportunidades e aplicações no tratamento de câncer MSc. Elisa Gomes Lanna (Doutoranda do Laboratório de Desenvolvimento Galênico e Nanobiotecnologia - LDGnano)
11:10 – 12:00	Quimioterapia experimental em doença de Chagas Prof^a. Dra. Marta de Lana	Hipertensão sódio dependente Prof. Dr. Leonardo Máximo Cardoso	Mesa redonda: Doutorado sanduíche - relato de experiência e troca de ideias Dra. Renata Tupinambá Branquinho MSc. Thales de Andrade Martins Dra. Tamires Guedes Caldeira
13:30 – 14:20	Utilização do sistema de eletrocardiograma por telemetria em roedores Dra. Carolina Morais Araújo (pós-doutoranda do Laboratório de Farmacologia Experimental)	Mesa redonda: Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas Prof^a. Dra. Jacqueline de Souza Prof. Dr. Orlando David Henrique dos Santos	Desenvolvimento pré-clínico do café para o tratamento da gota Rafaela Cunha Matosinhos (Mestranda do Laboratório de Plantas Medicinais – LAPLAMED)

14:20 – 17:30 Linha de pesquisa 1	Laboratório de controle de qualidade – Perfil de dissolução comparativo entre medicamentos genérico e referência	Laboratório de desenvolvimento galênico e nanobiotecnologia – Desenvolvimento e caracterização físico-química de diferentes nanocarreadores aplicáveis no tratamento de doenças	Laboratório de fitotecnologia – Desenvolvimento de nano e microformulações contendo extratos vegetais e caracterização físico-química
14:20 – 17:30 Linha de pesquisa 2	Laboratório de química medicinal e bioensaio – <i>Screening</i> de novos candidatos a fármacos: planejamento de novas substâncias por modelagem molecular e a sua busca em fontes naturais e de formas sintéticas	Laboratório de fitotecnologia – Obtenção de extrato vegetal e avaliação do potencial antioxidante	Laboratório de plantas medicinais- Avaliação da atividade antioxidante de produtos naturais
14:20 – 17:30 Linha de pesquisa 3	Laboratório de sinalização intracelular - Acupuntura: uma abordagem teórico prática, da clínica à pesquisa	Laboratório de bioquímica clínica – Práticas integrativas e pesquisa clínica	Laboratório de pesquisas clínicas - Métodos moleculares para estudo de mecanismos de ação de produtos naturais

Linhas de pesquisa:

- 1. Estudos e Desenvolvimento de Medicamentos**
- 2. Química e Farmacologia de Substâncias Bioativas**
- 3. Terapêutica, Vacina, Diagnóstico e Prognóstico das Doenças**

- **O participante do curso deverá optar por uma das linhas de pesquisa.**