

## Cronograma das disciplinas do Mestrado Profissional em Farmacologia no semestre 2020/1

| Data  | Manhã: 8:00 - 12:00 h  | Tarde: 13:30 - 17:30 h   |
|-------|--|--|
| 06/03 | Reunião com a coordenação do curso.<br><b>Leandro/Biba</b>   | <b>DS:</b> História da Farmacologia. Descoberta e desenvolvimento de fármacos. Inserção da Farmacologia e importância da farmacodinâmica. <b>J. Eduardo</b>                        |
| 13/03 | <b>IF:</b> Bases moleculares para a farmacologia: Alvos de ação de drogas e ação de ligantes em seus alvos. Conceitos canônicos e novas teorias sobre tipos de agonistas e antagonistas. <b>J. Eduardo</b> | <b>DE:</b> O que é e quais são as fases de uma pesquisa. <b>Beth</b>   |
| 04/09 | <b>IF:</b> Bases moleculares para a farmacologia: Interação droga-receptor e suas consequências celulares. <b>J. Eduardo</b>   | <b>DE:</b> Importância da pesquisa bibliográfica na formação acadêmica e profissional. Fontes de busca. <b>Beth</b>  |
| 11/09 | <b>DS:</b> Inovação Farmacêutica e Prospecção Tecnológica. <b>Eduardo</b>  | <b>IF:</b> Mediadores e seus alvos de ação em sistemas. <b>Daniel</b>  |
| 18/09 | <b>DE:</b> Noções básicas de bioestatística - parte I. <b>Leandro</b>  | <b>DE:</b> Ética em pesquisa. Documentos e cuidados para a aprovação em comitê de ética. <b>Beth</b>   |
| 25/09 | <b>DE:</b> Como expressar e descrever resultados: tabelas, gráficos, descrição em texto. <b>Beth</b>   | <b>IF:</b> Seminários de Farmacodinâmica <b>J. Eduardo/ Daniel</b>   |
| 02/10 | <b>DE:</b> Noções básicas de bioestatística - parte II. <b>Leandro</b>   | <b>DS:</b> Prospecção Tecnológica por meio da análise de documentos de patentes. <b>Eduardo</b>  |
| 09/10 | <b>DE:</b> Como expressar e descrever resultados: pôster, relatórios, monografias, dissertação e teses. Aspectos importantes para artigos científicos. <b>Beth</b>   | <b>DS:</b> Estudos controlados, estudos não controlados, estudos abertos, estudos simples-cegos, estudos duplo-cegos e estudos triplo-cegos <b>Daniel</b>                          |
| 16/10 | <b>FC:</b> Bases da Farmacogenética – Parte 1. <b>Alfeu</b>  | <b>IF:</b> Introdução à Farmacocinética. <b>Anicledo/J. Eduardo</b>  |
| 23/10 | <b>IF:</b> Conceitos da farmacocinética: explorando a administração de fármacos e o impacto da via sobre o efeito de medicamentos. <b>J. Eduardo/Anicledo</b>  | <b>FC:</b> Bases da Farmacogenética – Parte 2. <b>Regina</b>   |
| 30/10 | <b>IF:</b> Bases da toxicologia. <b>Biba</b>   | <b>IF:</b> Função renal e hepática em parâmetros farmacocinéticos. <b>Anicledo/J. Eduardo</b>  |
| 06/11 | <b>IF:</b> Seminários em Farmacocinética. <b>Anicledo/J. Eduardo</b>   | <b>FT:</b> Importância histórica de produtos naturais na farmacologia. Desenvolvimento de fitoterápicos e nutracêuticos. Aspectos gerais e legislação aplicável. <b>J. Eduardo</b> |
| 13/11 | <b>FT:</b> Estudos toxicológicos no desenvolvimento de fármacos e fitoterápicos. <b>Biba</b>   | <b>IF:</b> atividade extra-classe  |
| 13/11 | <b>Data entrega projeto da dissertação</b>   |  |
| 20/11 | <b>DE+DS:</b> Apresentação e apreciação dos projetos de pesquisa. <b>Leandro, Beth, Biba, J. Eduardo, Daniel</b>   |  |

Legenda: **DE** = Desenho de pesquisa, análise e relato de resultados (MPF31001 ou MPF310062); **IF** = Introdução à farmacologia (MPF31009); **FT** = Fitoterápicos e nutracêuticos (MPF31008); **FC** = Princípios de biologia molecular e farmacogenética (MPF31063); **DS:** Desenvolvimento de produtos, inovação e proteção (MPF31002).