

Nome do minicurso: "Resposta inflamatória e estresse oxidativo".
Datas, horários e locais: <ul style="list-style-type: none"><li>• 22/08/2022 (parte teórica), bloco K68, sala 213, 2º andar;</li><li>• 23/08/2022 (parte experimental de inflamação), bloco K68, sala 106;</li><li>• 24/08/2022, (parte de estresse na bioquímica), bloco I89, sala 01.</li></ul> Horário dos três dias: 13:30 às 17:30 horas
Quantidade de vagas: 6
Ministrantes: Carla Indianara Bonetti (PCF), Edvalkia Magna Teobaldo (PCF), Emanuele Parreira Lim (PBC)
Laboratório: Inflamação e Laboratório de Metabolismo Hepático
Docentes Responsáveis: Ciomar A. Bersani-Amado, Jurandir Fernando Comar e Lívia Bracht
As doenças inflamatórias, tanto agudas quanto crônicas, são caracterizadas por um complexo processo inflamatório progressivo que podem envolver diversos fatores de transcrição e sinalizadores moleculares. Muitos estudos têm mostrado que existe uma relação entre o dano oxidativo causado a lipídeos, proteínas e DNA e a manutenção do processo inflamatório, bem como os efeitos inibidores de agentes com ação anti-inflamatória sobre os processos oxidativos. O presente minicurso tem como objetivo apresentar algumas metodologias que podem avaliar o estresse oxidativo em processos inflamatórios e fornecer um melhor entendimento dos mecanismos de ação das terapias atuais, além de contribuir para o desenvolvimento de novas alternativas terapêuticas.