



Disciplinas para 2024

DADOS DA DISCIPLINA

| | |
|---|---|
| NOME DA DISCIPLINA: | Espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear Aplicada |
| CÓDIGO DA DISCIPLINA: | FAR410001 |
| Área de Concentração: | <input checked="" type="checkbox"/> Fármaco-Medicamentos <input type="checkbox"/> Análises Clínicas <input type="checkbox"/> Comum a todas as áreas |
| Nível: | <input type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado e Doutorado |
| Quantidade de vagas ofertadas: (Especificar alunos especiais se tiver) | 12 |
| Docentes (com divisão de créditos): | MAIQUE WEBER BIAVATTI (2)/LOUIS SANDJO (1) |
| Duração da disciplina: OU INSIRA CRONOGRAMA | Começa em: 01/10/2024 Termina em: 12/12/2024 |
| Periodicidade da disciplina: OU INSIRA CRONOGRAMA | <input checked="" type="checkbox"/> Semanal. Qual(is) dia(s) da semana? TERÇA QUINTA DAS 10 AS 12H _____ <input type="checkbox"/> Quinzenal ou outra periodicidade. Especifique os dias: |
| Prazo máximo para cancelamento da disciplina: | 20/10/2024 |
| Horário: | |
| Local – | CCS, Bloco H, sala H005 _____ |

EMENTA:

Espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear: princípios teóricos e evolução tecnológica. RMN de Hidrogênio e Carbono-13 (deslocamentos químicos, constantes de acoplamento, interpretação de espectros); RNM bidimensional homo e heteronuclear; interpretação de espectros e elucidação estrutural de compostos orgânicos

EMENTA EM INGLÊS: (necessário para versão em inglês do site)

Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy: theoretical principles and technological evolution. Hydrogen and Carbon-13 NMR (chemical shifts, coupling constants, spectra interpretation); Homo and heteronuclear two-dimensional NMR; interpretation of spectra and structural elucidation of organic compounds