

**GRADE HORÁRIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA**  
**2º PERÍODO LETIVO DE 2021 - DISCIPLINAS ELETIVAS**

HORÁRIO	SEGUNDA	S A L A	TERÇA	S A L A	QUARTA	S A L A	QUINTA	S A L A	SEXTA	S A L A
08									FR041	
09	FR043								FR041	
10	FR043									
11	FR043									
12										
13										
14							FR038			
15							FR038		FR040	
16									FR040	
17										

DISCIPLINA			RESPONSÁVEIS	C
FR043	A	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas IV Farmacocinética aplicada	Stephen Hyslop	3
FR038	A	Radiofarmácia	Celso Dario Ramos	2
FR040	A	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas II Ciências Avançadas de Pele Aplicada a Cosmetologia, Estética e Bem-Estar	Silas Arandas	2
FR041	A	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas III	Jose Luiz Da Costa	2
FR209	A	Projetos de extensão I	Fabio Moraes	2

C = créditos

### **FR038 - Radiofarmácia**

**Ementa:** A disciplina Radiofarmácia visa transmitir aos alunos os fundamentos e as técnicas envolvidas na produção e aplicação clínica e diagnóstica de radiofármacos.

### **FR040 - Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas II Ciências Avançadas de Pele Aplicada a Cosmetologia, Estética e Bem-Estar**

**Ementa:** Conceber conhecimento avançado em ciências de pele e anexos, por meio de estudos mecanísticos da bioquímico e fisiologia cutânea, integrando os conhecimentos de ciências básica com procedimentos da área de saúde, estética e bem-estar.

### **FR041 - Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas III**

A disciplina será ministrada durante o mês de outubro, em formato virtual, com aulas gravadas, e será pré-requisito para realização do estágio em toxicologia no CIATox

Epidemiologia das exposições tóxicas às substâncias químicas e dos acidentes por animais peçonhentos no Brasil, com maior prevalência e maior gravidade na Região de Campinas - SP. Manifestações clínicas, alterações laboratoriais e principais complicações: 1) das exposições tóxicas (medicamentos, pesticidas inibidores da acetilcolinesterase, drogas de abuso, produtos com ação cáustica e plantas tóxicas) e 2) dos acidentes por animais peçonhentos. Medidas terapêuticas (descontaminação gastrointestinal, aumento da eliminação, antídotos, antagonistas e antivenenos).

### **FR043 - Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas IV Farmacocinética aplicada**

Esta disciplina tem como finalidade principal a aplicação prática dos princípios farmacocinéticos na administração de fármacos e no cálculo e ajuste de doses a serem administradas. Partindo de princípios básicos de farmacocinética, serão discutidas vias de administração e fatores, tais como patologias e grupos especiais de pacientes, que podem influenciar a cinética resultante, e como isso afeta a adequação das doses administradas.

### **FR209 - Projetos de extensão I**

Atividade que integra o curso de Farmácia às ações, projetos e programas de prevenção, promoção e proteção da saúde no âmbito individual e coletivo relacionados com o sistema de saúde por meio da produção e da aplicação do conhecimento e em articulação com o ensino e a pesquisa.