



DISCIPLINA	NOME
FM 811	TÓPICOS DE FARMACOLOGIA 11

Professor Responsável: (Nome, celular, e-mail)

Responsável: Profª Drª Patricia Moriel

Professor Convidado: Dra. Carolina Dagli Hernandez

Vagas e Horários:

Mínimo:4

Máximo: 10

Aceita aluno especial: sim

Critérios para aceitar aluno especial: conhecimento em farmacologia

Dia da semana: (x) 2ª (x) 3ª (x) 4ª (x) 5ª () 6ª

Local das aulas:

Anfiteatro da Farmacologia

Ementa

Revisão de genômica; Conceito e introdução da farmacogenômica; Genes envolvidos no metabolismo de fármacos; Influência da farmacogenômica na resposta e reações adversas dos fármacos.

Objetivos

O objetivo desta disciplina é introduzir conceitos básicos de farmacogenética.

Programa

Data	Semana Letiva	Tema	Local
10/07	1	Revisão de genômica	
11/07	2	Conceito e introdução da farmacogenômica	
15/07	3	Genes envolvidos no metabolismo de fármacos	
16/07	4	Influência da farmacogenômica na resposta e reações adversas dos fármacos.	

Critérios de avaliação:

Os alunos serão avaliados por conceito e frequência (min. 75%). A nota será composta por Exercícios em sala



Bibliografia

Bibliografia Básica

- 1) Sandosh Padmanabhan, Handbook of Pharmacogenomics and Stratified Medicine. Ed. Academic Press, 2014. **ISBN:** 978012386882.
- 2) Joseph S. Bertino Angela, Ma , Kashuba, Joseph D., Fuhr, Uw. Pharmacogenomics An Introduction and Clinical Perspective 1st (first) Ed.by McGraw-Hill Professional, 2012.
- 3) Martin M. Zdanowick. Concepts in Pharmacogenomics. 2 ed. Ed. ASHP, 2017.

Bibliografia Complementar

1. Sean Boyd. Handbook of Pharmacogenetics. Ed. Handbook of Pharmacogenetics. Ed. Foster Academics , 2015.
2. Anke-Hilse Maitland-van der Zee and Ann K. Daly. Pharmacogenetics and Individualized Therapy. Ed. Wiley, 2012.
3. Abimbola Farinde. An Introduction to Pharmacogenetic Testing. ed. NetCe, 2015.