

Seminários gerais de Farmacologia - FMC-510016.

Nº de Créditos: 02

Total Horas Aula: 30

Número de Vagas: 60

Docentes:

Prof. Dr. Fernando Spiller (Coordenador)

SEMESTRE: 2017.2

PERÍODO: 15 semanas. De 02/08/2017 a 06/12/2017

HORÁRIO: Quartas-feiras 10:00 – 12:00

LOCAL DAS AULAS: Teóricas – Sala 12 FMC.

HORÁRIO E LOCAL DE ATENDIMENTO A ALUNOS:

- O atendimento dos alunos será realizado após os seminários.

PRÉ-REQUISITOS:

- Não há.
-

EMENTA:

Mecanismos da resposta inflamatória sistêmica. Vias de sinalização de receptores do tipo Siglec. Fármacos anti-inflamatórios. Estudo dos mecanismos envolvidos na migração de neutrófilos. Princípios básicos de farmacologia. Princípios básicos de Imunofarmacologia. Estudo dos agonistas, antagonistas e moduladores alostéricos que interferem na ação de fármacos. Neuropsicofarmacologia, Neuroendocrinofarmacologia, bioquímica de receptores.

METODOLOGIA DE ENSINO:

O conteúdo da disciplina será apresentado através de seminários e discussão de tópicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA:

- **Todas as quartas-feiras do calendário acadêmico.**
-

AVALIAÇÃO:

- A avaliação será feita com base na participação e desempenho dos alunos.
-

- **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**
-

- Brunton, L. L.; Chabner, Bruce; Knollmann, Björn C.; **Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics**. 12th ed. New York: McGraw-Hill. ISBN 978-0-07-162442-8. 2084 pp.

- Varki A, Cummings RD, Esko JD, Freeze HH, Stanley P, Bertozzi CR, Hart GW, Etzler ME. **Essentials of Glycobiology.**, editors. 2nd edition. Cold Spring Harbor (NY): Cold Spring Harbor Laboratory Press; 2009.
- JANEWAY, Charles. **Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença.** 6. ed. Porto Alegre:

- **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- Artigos de periódicos especializados para cada bloco de estudo.
-