



Código	Nome	Carga horária ¹	
		T	60
BIOT042	Inflamação	P	-

Oferta ²	Modalidade ³
Bienal	Condensada

Ementa:

Princípios da resposta inflamatória. Discussão dos principais mediadores inflamatórios, dos mecanismos de recrutamento, de modelos experimentais de doença e dos fármacos anti-inflamatórios.

Conteúdo Programático:

Aula teórica:

- 1- Princípios básicos:
 - Células do processo inflamatório;
 - Mediadores do recrutamento celular;
 - Mediadores dos fenômenos vasculares
 - Moléculas de adesão celular
- 2- Mecanismos do recrutamento celular.
- 3- Modelos experimentais de doenças inflamatórias
- 4- Fármacos anti-inflamatórios.
- 5- Inflamação e resposta imune

Prática:

- 1- Modelo de inflamação neutrofílica aguda;
- 2- Efeito de corticosteróides;
- 3- Modelo de infecção e inflamação aguda.

Avaliação:

Prova teórica e apresentação de artigos científicos em seminários



Bibliografia:

- Abbas, AK., Lichtman, AH., Pillai, S. Cellular and Molecular Immunology. W.B. Saunders Elsevier, 7a ed., 2011.
- Janeway, CA., Travers, P., Walport, M. Immunobiology. Garland Publishing, New York, 5 a ed., 2001.
- Goodman and Gilman. The Pharmacological Basis of Therapeutics. McGraw Hill International, 12 a ed., 2010.

Os artigos a serem usados no curso serão escolhidos de artigos publicados na literatura relevante nos últimos 3 meses – revistas no Portal da CAPES.