

FACULDADE DE MEDICINA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Av. Eugênio do Nascimento s/nº Bairro: Dom Bosco – Juiz de Fora - CEP: 36038-330
TEL (32) 2102-3841 FAX (32)2102-3840
e-mail: secretaria.medicina@ufjf.edu.br - coord.medicina@ufjf.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Imunologia II

DEPARTAMENTO:

Parasitologia, Microbiologia e Imunologia

CÓDIGO: PAR019

CARGA HORÁRIA:

4 horas/aulas semanais

PRÉ-REQUISITOS:

Não tem

EMENTA:

A disciplina compreende o estudo dos mecanismos da resposta imune inata e adquirida, bem como o envolvimento destes mecanismos na saúde e na doença.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Proporcionar ao estudante do curso de medicina os fundamentos para a compreensão dos fenômenos fisiológicos/patológicos mediados pelo sistema imune.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Propriedades Gerais das respostas imunes
- Tecidos e órgãos linfóides
- Anticorpos e antígenos
- Complexo principal de histocompatibilidade e apresentação de antígenos
- Marcadores e Ativação dos linfócitos T e B
- Regulação da resposta imune
- Mecanismos efetores da resposta imune celular e humoral
- Tolerância Imunológica
- Hipersensibilidades
- Soros e Vacinas
- Doenças autoimunes
- Imunodeficiências
- Imunologia dos transplantes
- Imunologia dos Tumores

METODOLOGIA:

Aula Teórica, Aula Prática, Seminários, Discussão de temas relativos ao conteúdo

AVALIAÇÃO:

Avaliação somativa: Prova escrita, relatórios de aulas práticas, apresentação de trabalhos

BIBLIOGRAFIA(BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR):

Básica

- Abbas A, Lichtman A.H., Pober J.S. Imunologia Celular & Molecular – 7ª edição - Ed. Elsevier. Rio de Janeiro. 2012
- Abbas A.K., Lichtman A.H. Imunologia Básica – 4ª edição – Ed Elsevier. Rio de Janeiro. 2014.
- Murphy, K. Imunobiologia de Janeway – 8ª edição – Ed. Artmed. Porto Alegre 2014.

Complementar:

- Voltarelli, J. C. Imunologia Clínica na Prática Médica – Ed. Atheneu. São Paulo, 2009.
- Roitt I. Fundamentos de Imunologia, Ed. Guanabara Koogan – 10ª edição. 2004.
- Bier O.G., Mota I., Dias da Silva W. Imunologia Básica e Aplicada, Ed. Guanabara Koogan. 2003.
- Benjamini E., Coico R., Sunshine G. Imunologia – 4ª edição – Ed. Guanabara Koogan. 2002.