



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Imunologia Básica

Professor(a): Vanessa Simões Sandes **e-mail:**

Código: **Carga Horária:** 40 **Créditos:** 02

Pré-requisito(s): -

Período: IV **Ano:** 2017.2

2. EMENTA:

Sistema imunológico. Imunogenicidade e antigenicidade. Sistema complemento. Citocinas. Imunidade celular e humoral. Regulação da resposta imune. Tolerância imunológica. Autoimunidade. Imunidade nas doenças infecciosas. Reações de hipersensibilidade. Sistema de histocompatibilidade. Imunologia tumoral. Imunologia dos transplantes. Sorologia.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Conhecer os princípios básicos da indução e da manifestação das reações imunológicas nos mecanismos de defesa;

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Compreender a maneira pela qual as respostas imunes causam alterações nos tecidos e, conseqüentemente, as doenças

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

Unidade I: Introdução ao estudo da imunologia, Antígenos, Anticorpos, Tecidos e Órgãos Linfoides, Sistema Complemento, Citocinas, Imunidade Celular e Humoral.

Unidade II: Tolerância imunológica. Autoimunidade. Imunidade nas doenças infecciosas. Reações de hipersensibilidade. Sistema de histocompatibilidade. Imunologia tumoral. Imunologia dos transplantes. Sorologia

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa e estudo dirigido auxiliando na fixação de conceitos. Utilização de recursos: lousa, pincel, retro-projetor.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0);
- 2ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0).

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio.

9. BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABBAS. Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BIER, Wilmar Dias da Silva; MOTA, Ivan. Imunologia Básica e Aplicada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

PARHAM, P. O sistema Imune. Porto Alegre: Artmed, 2011.

ROITT, I. M., et.al. Imunologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABBAS. A. K. et. al. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

CALICH, V.; VAZ, C. Imunologia. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.
FERREIRA, Antonio Walter; MORAES, Sandra do Lago. Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
Imunologia: Básica e aplicada. Porto Alegre: Segmento, 2007.
PEAKMAN, Mark.; VERGANI, Diego. Imunologia: básica e clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
ROITT, I. M.; DELVES, P. J. Fundamentos de imunologia. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2012.
Imunologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.