



## PLANO DE CURSO

### **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Bacharelado em Biomedicina

**Disciplina:** Imunologia Clínica

**Professor:** Amanda Alves da Rocha

**e-mail:** amanda.rocha@fasete.edu.br

**Código:** BIO14

**Carga Horária:** 80h

**Créditos:** 04

**Pré-requisito(s):** -

**Período:** V

**Ano:** 2017.1

### **2. EMENTA:**

Técnicas imunológicas e laboratório de imunologia clínica. Imunodiagnóstico das infecções bacterianas, virais e parasitárias. Aplicação da imunologia no diagnóstico das doenças autoimunes e das alergias. Imuno-hematologia. Imunologia da reprodução. Utilização de exames imunológicos para fins de diagnóstico e avaliação da resposta imune.

### **3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:**

Capacitar o acadêmico a realizar, interpretar e discutir exames de rotina na área de Imunologia Clínica.

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

Conhecer a fisiopatologia de doenças imunológicas

Realizar os diversos tipos de provas mais utilizadas em Imunologia Clínica.

Expedir os resultados de exames imunológicos.

### **5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Unidade I: Introdução a diagnóstico de P.A.P

Unidade II: Diagnóstico de alergia a AIDS

Unidade III: HLA a Técnicas de Biologia Molecular

### **6. METODOLOGIA DO TRABALHO:**

Aula expositiva participativa, práticas realistas de acordo com a necessidade de conhecimento do aluno.

### **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 e através do e-mail amanda.rocha@fasete.edu.br



## **9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ABBAS, Abdul K. *Imunologia básica: Funções e distúrbios do sistema imunológico*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

VAZ, Adelaide José; TAKEI, Kioko; BUENO, Ednéia Casagrande. *Imunoensaios: Fundamentos e Aplicações*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

BIER, Otto G.; SILVA, Wilmar Dias; MOTA, Ivan. *Imunologia básica e aplicada*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ABBAS, Abdul K. *Imunologia celular e Molecular*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

CALICH, Vera; VAZ, Celidéia. *Imunologia*. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.

FERREIRA, A. W.; ÁVILA, S. **Diagnóstico laboratorial**: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e autoimunes. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

FERREIRA, Antonio Walter; MORAES, Sandra do Lago. *Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013

FISCHER, Gustavo Brandão; SCROFERNEKER, Maria Lúcia. *Imunologia básica e aplicada*. São Paulo: Segmento, 2007.

JANEWAY JR., CHARLES A. **Imunobiologia**: o sistema imune na saúde e na doença. Porto Alegre: Artmed, 2002.

NAIM, Roderick. **Imunologia para estudantes de medicina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. *Imunologia: Básica e clínica*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011

ROITT, Ivan M.; DELVES, Peter J. *Fundamentos de Imunologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

ROITT. **Imunologia**. Guanabara Koogan, 2005.

ROSEN, F; GEHA, R. **Estudo de casos em imunologia**: um guia clínico. Porto Alegre: Artmed, 2002.

STITES, Daniel P.; TERR, Abba I. *Imunologia básica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.



**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

**10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (\*)**

**11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (\*)**

**(\*)=Assuntos trabalhados no PIT.**