

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO ESPORTE - CEFID**

**PLANO DE ENSINO**

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>	
CURSO: Fisioterapia	
DISCIPLINA: <b>Imunologia</b>	CÓDIGO:
SEMESTRE:	FASE: <b>1a.</b>
CARGA HORÁRIA: <b>36</b>	CRÉDITOS: <b>36</b>
PROFESSOR:	TURNO/TURMA: <b>U</b>

## 2. HORÁRIOS

<b>2.1 HORÁRIO DAS AULAS</b>	
<b>DIA DA SEMANA</b>	<b>HORÁRIO/ LOCAL</b>

<b>2.2 HORÁRIO PARA ATENDIMENTO AO ACADÊMICO</b>	
<b>DIA DA SEMANA</b>	<b>HORÁRIO/LOCAL</b>

## 3. EMENTA

Imunidade inata e adaptativa. Resposta imune humoral e celular. Antígenos e anticorpos. Estrutura e função das imunoglobulinas. Fator complemento. Complexo principal de histocompatibilidade. Imunizações. Hipersensibilidade. Transplante.

## 4. OBJETIVOS

### 4.1 OBJETIVO GERAL

Compreender e caracterizar os componentes do sistema imunológico natural e adquirido, conhecer sua nomenclatura, localização e funções, bem como compreender como estes se integram aos órgãos e sistemas do corpo humano.

### 4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer a nomenclatura da imunologia.
- Compreender os componentes do sistema imunológico natural e adquirido.
- Compreender como são geradas as respostas imunológicas aos agentes estranhos.
- Conhecer imunizações.
- Compreender hipersensibilidade.
- Compreender transplante.
- Observar como o sistema imunológico interage aos outros sistemas do organismo.

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO ESPORTE - CEFID**

## 5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<b>Unidade</b>	<b>N./Aulas Previstas</b>
Introdução à Imunologia	02
Imunidade Inata	03
Imunidade Adquirida	03
Resposta Humoral e Celular	04
Antígenos e anticorpos	02
Avaliação 1	02
Estrutura e função das imunoglobulinas	02
Fator Complemento	02
Complexo Principal de Histocompatibilidade	02
Imunizações	06
Hipersensibilidade	02
Transplante	02
Avaliação 2 e Trabalhos	04

## 6. METODOLOGIA

A Disciplina **Imunologia** será ministrada através de aulas teóricas expositivo-dialogadas utilizando como recursos didáticos: **data-show e quadro**.

## 7. AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados através de 2 avaliações teóricas, não cumulativas, aplicadas ao longo do semestre e, trabalhos.

Média Semestral = Avaliação 1 (40%) + Avaliação 2 (40%) + Trabalhos (20%)

## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- ABBAS AK; LICHTMAN A H; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- 2- BENJAMINI E; COICO R; SUNSHINE G. **Imunologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2002.
- 3- FORTE, W. C. N. **Imunologia: do básico ao aplicado**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- 4 – JANEWAY Jr CA; TRAVERS P; WALPORT M; SHLOMCHIK MJ. **Imunobiologia – O Sistema Imune na Saúde e na Doença**. 6ª. Ed. Editora Artmed, 2007.
- 5 – MURPHY K. **Imunobiologia – De Janeway**. 8ª. Ed. Editora Artmed, Porto Alegre, 2012.
- 6 – Roitt I; Rabson A; **Imunobiologia Básica**. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000.
- 7- PARSLOW TG; STITES DP; TERR AI; IMBODEN JB. **Imunologia Médica**. 10ª. Ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004.
- 8 – MALE D. **Imunologia – Um Resumo Ilustrado**. 3ª. Ed. Editora Manole Ltd., São Paulo, 1988.