

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB COLEGIADO DE BIOMEDICINA



# PROGRAMA DE DISCIPLINA

ANO/SEMESTRE	2018.1		
CÓDIGO	CIB529		
DISCIPLINA	Imunologia Médica		
PRÉ-REQUISITOS	CIB528_ Imunologia Básica		
CARGA HORÁRIA	Teórica: 30	Prática: 30	Total: 60
CRÉDITO	Teórico: 02	Prático: 01	Total: 03
PROFESSOR (A)	Jair Pereira da Cunha Júnior		
EMENTA	Noções sobre biossegurança, Mecanismos e regulação da resposta imune na doença; Imunidade ás bactérias e fundos, imunidade á protozoários e helmintos; Reação de Hipersensibilidade do tipo I; Reação de Hipersensibilidade do tipo IV; Autoimunidade e Tolerância Imunológica; Imunologia dos transplantes; Imunologia dos Tumores; imunodeficiências congênitas; imunodeficiências secundárias e imunoprofilaxia.		
OBJETIVO	<ul> <li>Identificar os mecanismos de tolerância imunológica;</li> <li>Compreender a imunidade do hospedeiro a microrganismos,</li> <li>Diferenciar a hipersensibilidade imediata das hipersensibilidades tipo II, III e IV, bem como classificar e caracterizar as doenças de autoimunidade;</li> <li>Identificar e entender as alterações congênitas e adquiridas causadoras das imunodeficiências</li> <li>Compreender a imunologia do transplante</li> <li>Compreender a imunidade contra tumores.</li> </ul>		
METODOLOGIA	<ul> <li>Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audio-visuais (AT).</li> <li>Estudo de caso.</li> </ul>		
AVALIAÇÃO	Deverá ser feita através de aplicação de provas escritas periódicas, apresentação e discussão de seminários e o acompanhamento evolução individual de cada aluno.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	1. Tolerância Imunológica		
	2. Imunidade a microrganismos		
	3. Hipersensibilidade Tipo I		
	4. Hipersensibilidade Tipo II III e IV e Autoimunidade		
	5. Imunodeficiências Congênitas		
	6. Imunodeficiências Adqui		
7. Imunologia dos Tumores			
	-		
	8. Imunologia dos Transplantes		

### 9. Terapia Imunológica

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

#### **BIBLIOGRAFIA GERAL:**

- 1) Stites, D.P.; Terr, A.I. e Parslow, T.G. *Imunologia Médica*. 9<sup>a</sup> Edição. Editora Guanabara Koogan S.A.2000.
- 2) Turgeon. M. L. *Immunology and Serology in laboratory medicine*. 2a Edição. Editora Mosby. 1996.
- 3) Roitt; I; Brostoff, J. e Male, D. *Imunologia*. 6<sup>a</sup> Edição. Editora Manole Ltda. 2003.
- 4) Abbas, A.K.; Lichman, A.H.; e Pober, J.S. *Imunologia Celular e Molecular*. 4ª Edição. Livraria e Editora Revinter Ltda.2003.