

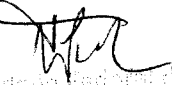
FICHA DE DISCIPLINA / COURSE DESCRIPTION			
Código / Code	IPA73		
Disciplina / Course	Imunotecnologia / Immunotechnology		
Carga horária / Hours	45 h (Teórica / Seminar; Prática / Tutorial)	Créditos / Credits	03
Tipo / Type	Optativa / Optional	Nível / Level	Mestrado / Masters Doutorado / PhD
Objetivos gerais / General aims			
<p>Esta disciplina tem como objetivo fornecer fundamentação aos pós-graduandos na grande área de imunotecnologia, focada em novas abordagens imunotecnológicas, incluindo design de anticorpos, sistema de "delivery" baseados em micro ou nanocarreadores para vacinas e/ou imunobiológicos e ainda novas plataformas de diagnóstico; contribuindo para formação de mestres e doutores altamente preparados no país para a atuação nas diferentes interfaces da Imunologia e Parasitologia.</p> <p><i>This course aims to provide a foundation for postgraduates in the major field of immunotechnology, focused on new immunotechnology approaches, including antibody design, delivery systems based on micro or nanocarriers for vaccines and / or immunobiologicals, as well as new diagnostic platforms; contributing to the training of masters and doctors highly prepared in the country to work in the different interfaces of Immunology and Parasitology.</i></p>			
Ementa / Program			
<p>Introdução ao curso e apresentação do programa. Organização e distribuição dos seminários. Orientação bibliográfica. Apresentações e discussões sobre os temas abordados. Avaliação continuada. Avaliação final e encerramento do curso. Os alunos apresentarão, na forma de seminário, artigos científicos previamente e especificamente selecionados que abordem o tema da disciplina.</p> <p><i>Introduction to the course and presentation of the program. Organization and distribution of seminars. Bibliographic guidance. Presentations and discussions on the topics covered. Continuous evaluation. Final evaluation and closing of the course. The students will present, in the form of a seminar, scientific articles previously and specifically selected that address the theme of the discipline.</i></p>			
Referências bibliográficas / References			
<p>Devido ao caráter dinâmico do curso, seu conteúdo temático dificulta uma elaboração exata da bibliografia completa. Os principais periódicos utilizados são:</p> <p><i>Due to the dynamic character of the course, its thematic content makes difficult the exact elaboration of the complete bibliography. The main journals used are:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Advances in Immunology • Allergy • Analytical Chemistry • Annals of Allergy • Biosensors and Bioelectronics • Cancer Research. • Current Opinion in Immunology • European Journal of Medicinal Chemistry • Immunology • Immunology Letters • Immunology Reviews • Infection & Immunity 			

- International Archives of Allergy and Clinical Immunology
- Journal of Allergy and Clinical Immunology
- Journal of Experimental Medicine
- Journal of Immunology
- Microbes and Infection
- Nature
- Plos One
- Proceedings of The National Academy of Sciences
- Science
- Scientific reports
- Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene

Coordenador: Prof. Dr. Tiago Wilson Patriarca Mineo

Data: 10/06/2018

Assinatura:



Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Tiago Wilson P. Mineo
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Microbiologia
e Parasitologia - Instituto de Biologia - 10/06/2018