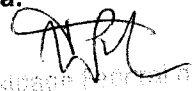


FICHA DE DISCIPLINA / COURSE DESCRIPTION			
Código / Code	IPA71		
Disciplina / Course	Biologia Celular / Cellular Biology		
Carga horária / Hours	45 h (Teórica / Seminar; Prática / Tutorial)	Créditos / Credits	03
Tipo / Type	Optativa / Optional	Nível / Level	Mestrado / Masters Doutorado / PhD
Objetivos gerais / General aims			
Propiciar a aquisição de conhecimentos fundamentais da fisiologia celular e interações bioquímicas entre os componentes celulares e relações célula-célula. <i>To promote the acquisition of fundamental knowledge on cellular physiology and biochemical interactions between cellular components and cell-cell relations.</i>			
Ementa / Program			
Os temas apresentados serão discutidos na forma de aulas expositivas e apresentação de seminários. 1. Biomembranas; 2. Comunicações celulares através de sinais químicos; 3. Núcleo; 4. Processos de síntese na célula; 5. Digestão celular; 6. Secreção celular; 7. Morte celular. <i>The topics presented will be discussed in the form of lectures and presentation of seminars. 1. Biomembranes; 2. Cellular communications through chemical signals; 3. Nucleus; 4. Cell synthesis processes; 5. Cellular Digestion; 6. Cellular secretion; 7. Cell Death.</i>			
Referências bibliográficas / References			
- Lodish, Berk, Zipurski, Matsudaira, Baltimore, Darnell. Molecular Cell Biology. 7ª ed. Editora Freeman, 2012. - Alberts, Johnson, Lewis, Raff, Roberts, Walter. Molecular Biology of the Cell. 4ª ed., Garland Publishers, 2014. Artigos científicos atualizados a serem apresentados na forma de seminários, retirados de periódicos especializados. <i>Updated scientific articles to be presented in the form of seminars, taken from specialized journals.</i>			

Coordenador: Prof. Dr. Tiago Wilson Patriarca Mineo
Assinatura: 10/06/2018

Data:


 Universidade Federal de Pernambuco
 Prof. Dr. Tiago Wilson P. Mineo
 Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biologia
 e Farmacologia Aplicada - Faculdade II, Av. J. N. G. 1547