

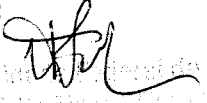
FICHA DE DISCIPLINA / COURSE DESCRIPTION			
Código / Code	IPA86		
Disciplina / Course	Seminários em biotecnologia aplicada ao diagnóstico e tratamento das doenças parasitárias / <i>Seminars on biotechnology applied to the diagnosis and treatment of parasitic diseases</i>		
Carga horária / Hours	45 h (Teórica / Seminar)	Créditos / Credits	03
Tipo / Type	Optativa / Optional	Nível / Level	Mestrado / Masters Doutorado / PhD
Objetivos gerais / General aims			
Propiciar o raciocínio analítico, espírito crítico e a atualização dos conhecimentos dos discentes, quanto a trabalhos científicos publicados em periódicos de impacto nas áreas de desenvolvimento e aplicação da nanobiotecnologia e seus domínios conexos para o diagnóstico e tratamento das doenças parasitárias, em especial as leishmanioses. Apresentar revisões de interesse relevante e trabalhos sobre temas atuais. <i>To promote analytical reasoning, critical thinking and updating of students' knowledge regarding scientific papers published in journals of impact in the areas of development and application of nanobiotechnology and its related domains for the diagnosis and treatment of parasitic diseases, especially leishmaniasis. Present reviews of relevant interest and work on current topics.</i>			
Ementa / Program			
Devido ao seu caráter dinâmico, a ênfase da disciplina será semestralmente atualizada. Serão distribuídos aos alunos temas e/ou trabalhos publicados em periódicos científicos de alto impacto na área. Os seminários serão apresentados pelos próprios alunos, individualmente e/ou em grupo. <i>Due to its dynamic nature, the emphasis of the discipline will be biannually updated. Subjects and / or papers published in scientific journals of high impact in the area will be distributed to the students. The seminars will be presented by the students themselves, individually and / or in a group.</i>			
Referências bibliográficas / References			
Devido ao caráter dinâmico do curso, seu conteúdo temático dificulta uma elaboração exata da bibliografia completa. Os principais periódicos utilizados são: <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> • Advances in Parasitology • Antimicrobials Agents and Chemoterapy • Colloids and Surfaces B: Biointerfaces • Current Opinion in Biotechnology • Current Opinion in Colloid & Interface Science • Current Opinion in Pharmacology • Current Opinion in Solid State & Materials Science • Drugs • European Journal of Pharmacology • Expert Opinion on Biological Therapy • Expert opinion on Drug Delivery • Expert Opinion on Drug Discovery • Expert Opinion on Pharmacotherapy • Expert Opinion on Therapeutic Targets • International Journal of Antimicrobial Agents			

- Journal of Antimicrobials Chemoterapy
- Journal of Material Sciences & Engineering
- Journal of Nanomedicine & Nanotechnology
- Journal of Nanotechnology
- Microbes and Infection
- Nano Letters
- Nanomedicine
- Nature
- Nature Reviews Drug Discovery
- Pharmacological Reviews
- Pharmacology & Therapeutics
- PLoS Neglected and Tropical Diseases
- PLoS One
- PLoS Pathogens
- Proceedings of The National Academy of Sciences
- Science
- Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine e Hygiene
- Trends in Parasitology

Coordenador: Prof. Dr. Tiago Wilson Patriarca Mineo

Data: 10/06/2018

Assinatura:


 Universidade Federal do Rio de Janeiro
 Prof. Dr. Tiago Wilson Patriarca Mineo
 Coordenador do Curso de Pós-Graduação em
 Engenharia de Materiais e Nanotecnologia