

FICHA DE DISCIPLINA / COURSE DESCRIPTION

Código / Code	IPA72		
Disciplina / Course	Imunopatologia de Doenças Inflamatórias e Infecciosas / <i>Immunopathology of Inflammatory and Infectious Diseases</i>		
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

Esta disciplina tem como objetivo introduzir aos alunos da pós-graduação o conhecimento dos avanços científicos a cerca da análise crítica de alterações inflamatórias causadas por resposta imune induzida por processos infecciosos. Apresentar trabalhos de pesquisa originais, relevantes e atuais abordando processos infecciosos e alterações inflamatórias/histológicas associados. Desenvolvimento de aulas práticas relacionadas às alterações inflamatórias/histológicas abordadas no trabalho científico apresentado.

This course aims to introduce to graduate students the knowledge of scientific advances about critical analysis of inflammatory changes caused by immune response induced by infectious processes. Present original, relevant and current research papers addressing infectious processes and associated inflammatory / histological changes. Development of practical classes related to the inflammatory / histological alterations addressed in the presented scientific work.

Ementa / Program

Os alunos apresentarão na forma de seminário, artigos científicos previamente e especificamente selecionados que abordem o tema da disciplina. Em paralelo será desenvolvida aula prática abordando alguma técnica de análise morfológica, citoquímica ou imunológica que foi citada no artigo apresentado. A técnica será especificada pelo coordenador da disciplina.

Students will present, in the form of a seminar, previously and specifically selected scientific articles that address the theme of the subject. In parallel will be developed a practical lecture addressing some technique of morphological, cytochemical or immunological analysis that was cited in the article presented. The technique will be specified by the course coordinator.

Referências bibliográficas / References

Devido ao caráter dinâmico do curso, seu conteúdo temático dificulta uma elaboração exata da bibliografia completa. Os principais periódicos utilizados são:

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:

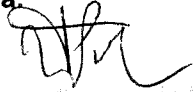
- Advances in Immunology
- Cell
- Cell Host Microbe
- Frontiers in Cellular and Infection Microbiology
- Frontiers in Immunology
- Immunity
- Immunology Reviews
- Infection & Immunity
- Journal Experimental Medicine
- Journal Infectious Diseases
- Journal of Histochemistry & Cytochemistry
- Microbes and Infection

- Nature
- Nature Immunology
- Plos Neglected Tropical Diseases
- Plos Pathogens
- Proceedings of The National Academy of Sciences
- Science
- Scientific Reports
- The Journal of Immunology

Coordenador: Prof. Dr. Tiago Wilson Patriarca Mineo

Data: 10/06/2018

Assinatura:



Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Tiago Wilson P. Mineo
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia
e Imunologia - Uberlândia - Minas Gerais - 38400-900