



EMENTA DE DISCIPLINA

PCS 62 - Aspectos atuais na imunopatogênese de zoonoses - (ME)

Carga horária: 15 horas (01 crédito).

Professores responsáveis: Profa. Dra. Ana Lúcia Falavigna Guilherme

Curso: Mestrado.

EMENTA

Estudo de aspectos atuais dos mecanismos envolvidos na infecção, proteção e patogenicidade de zoonoses.

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1. Estudo dos mecanismos de imunidade inata, das respostas imunes adquiridas, dos mecanismos de evasão e da imunopatogenicidade em doenças humanas causadas por agentes de zoonoses, principalmente protozoários.

BIBLIOGRAFIA

1. Marchioro, A. A.; Colli, Cristiane M.; Souza, C. Z.; Silva, S. S.; Tiyo, B. T.; Evangelista, F. F.; Higa, L. T.; Conchon-Costa, I.; Falavigna-Guilherme, A. L. Analysis of cytokines and nitric oxide in pregnant women with toxoplasmosis. *Cytokine*, v. 106, p. 35-39, 2018.
2. Pavanelli, M. F.; Cristiane M. Colli; Gomes, M. L.; Gois, M. B.; Alcantara-Nogueira-De-Melo, G.; De-Almeida-Araujo, E.; Melo-Goncalves-Santana, D. Comparative study of effects of assemblages of *Giardia duodenalis* on mucosa and microbiota of the small intestine in mice. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, v. 101, p. 563-571, 2018.
3. Pavanelli, M. F.; Colli, C. M.; Renata C. Bezagio; Gois, M. B.; Alcantara-Nogueira-De-Melo, G.; Araujo, E. J. A.; Melo-Goncalves-Santana, D. Assemblages A and B of *Giardia duodenalis* reduce enteric glial cells in the small intestine in mice. *Parasitology Research*, p. 1, 2018.
4. Fischer, K.; Roberts, M.; Roscoe, S. et al. *Toxoplasma gondii* infection induces the formation of host's nuclear granules containing poly(A)-binding proteins. *Canadian Journal of Microbiology*, v. 64, p. 551-558, 2018.
5. Coppens I, Romano JD. Hostile intruder: *Toxoplasma* holds host organelles captive. *Read L, ed. PLoS Pathogens*. 14(3):e10068932018, 2018.
6. De Luca G, Di Lisio C, Lattanzio G, D'Antuono T, Liberatore M, Aiello FB. First case report of M1 macrophage polarization in an untreated symptomatic patient with toxoplasmosis. *BMC Infectious Diseases*. V. 18, p. 139, 2018.