

Ciclos parasitários animados: *Toxoplasma gondii*

Carlos Mateus da Silva Souza, Neusa Saltiél Stobbe, Carlos Eugênio Silva, João Henrique Correa Kanan

Resumo

Um dos aspectos mais importantes no estudo dos parasitos é o conhecimento dos ciclos vitais destes organismos, pois através deles é possível compreender os mecanismos patogênicos que culminam no surgimento das doenças. Alguns parasitos, como o agente da toxoplasmose, apresentam ciclos complexos e difíceis de serem compreendidos pelos estudantes, pois envolvem aspectos relativos aos animais, à alimentação, à imunidade, ao meio ambiente, entre outros. Assim, o presente objeto pretende facilitar o aprendizado dos alunos da área da saúde ao apresentar o ciclo evolutivo de *Toxoplasma gondii* através de uma animação interativa, na qual o usuário poderá parar, retroceder, avançar e acessar links (para outros objetos de aprendizado, textos explicativos ou sites). Além destas funções, almeja-se que o aluno possa escolher o destino do parasito em determinadas etapas da animação, dando-lhe a oportunidade de solucionar alguma deficiência específica do conhecimento sobre este parasito.