



B144

GUIA PRÁTICO E TEÓRICO DE PARASITAS INTESTINAIS HUMANOS: EXAMES COPRO-PARASITOLÓGICOS

Daniel Perez (Bolsista PIBIC/CNPq), Gabriel Gerber Hornink (Bolsista PIBIC/CNPq), Profa. Dra. Urara Kawazoe (Co-Orientadora) e Prof. Dr. Eduardo Galembeck (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Diversos parasitas que infectam o homem são responsáveis pelas doenças endêmicas de grande importância no Brasil. O seu diagnóstico exige uma boa capacitação do profissional. Afim de oferecer aos estudantes e profissionais da área biomédica um bom material de referência, foi desenvolvido um guia teórico - prático de parasitas intestinais humanos possíveis de serem diagnosticados por meio de exames coproparasitológicos. O presente trabalho refere-se à seção sobre métodos de exames coprológicos. São abordados 5 métodos de exames com a descrição detalhada de cada método, incluindo ilustrações das principais etapas. Para auxiliar a identificação durante a análise de fezes, foi desenvolvida uma biblioteca de imagens dos parasitas. Além da seção descrita, o guia aborda a biologia dos parasitas e apresenta alguns casos clínicos. Para sua produção foi usado o Macromedia Flash. As imagens foram obtidas através de câmera fotográfica digital, microscópio e lupa acoplados ao computador, trabalhadas em Adobe Photoshop®. O software foi avaliado de forma semi-qualitativa junto ao público ao qual se destina, mostrando-se uma alternativa interessante para complementação de aulas teórico-expositivas, podendo ter um papel de agente motivador e propiciando aos alunos maior interação com o conteúdo estudado.

Parasitologia - Software Educacional - Diagnóstico de Parasitas