



B180

GUIA PRÁTICO E TEÓRICO DE PARASITAS INTESTINAIS HUMANOS: BIOLOGIA, PATOGENIA E CONTROLE

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

Parasitas das mais diversas espécies que infectam o homem são responsáveis pelas doenças endêmicas de grande importância no Brasil. O seu diagnóstico exige uma boa capacitação do profissional. No intuito de oferecer aos estudantes da área biomédica e aos profissionais da área de saúde um bom material de referência para estudo ou consulta, foi desenvolvido um guia teórico - prático de parasitas intestinais humanos possíveis de serem diagnosticados por meio de exames coproparasitológicos. O presente trabalho é referente à seção de parasitas intestinais. São abordados 16 parasitas cujas informações estão divididas da seguinte forma: doença causada; habitat, vias de transmissão; ciclos de vida; sintomas e quadro patogênico; distribuição geográfica; diagnóstico parasitológico, controle e prevenção. Além da seção descrita, o guia aborda as metodologias de análises 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 teóricas expositivas.

Parasitologia – Software Educacional – Diagnóstico de Parasitas