

RESUMO - MULTIDISCIPLINAR

PRODUÇÃO DE CARDS E FOLDERS SOBRE CESTOIDES (PLATYHELMINTHES)

Ana Luiza Pereira De Vasconcelos (analuzavasconcelos@ufrj.br)

Solange Viana Paschoal Blanco Brandolini (solbrandolini@gmail.com)

Jairo Pinheiro Da Silva (jairopinheirodasilva@gmail.com)

Vanessa Barreto Xavier (vanessaxavier09@yahoo.com.br)

Os aprendizados acerca da morfologia e dos ciclos biológicos de parasitos de relevância médica e veterinária, que acometem o homem, como *Taenia solium*, *Taenia saginata*, *Echinococcus granulosus* e *Diphyllobothrium latum*, são importantes para a conscientização da população, auxiliando na prevenção de doenças causadas por esses helmintos, devido a divulgação das medidas profiláticas. O presente trabalho teve como objetivos pesquisar a atual classificação taxonômica dos cestoides; caracterizar a diversidade morfológica e fisiológica dos parasitos; descrever as diferentes vias de infecção humana e medidas de controle; e confeccionar materiais informativos sobre morfologia, ciclos biológicos e medidas profiláticas. Para a elaboração dos cards e folders foram realizadas pesquisas bibliográficas dos parasitos em livros impressos, e-books, artigos científicos e sites. Para a produção dos cards, foi utilizado o modelo eCard no site Canva, com dimensões 14,8 cm x 10,5 cm. Para os folders, adotou-se o layout de uma folha A4 (29,7 cm x 21 cm). As ilustrações foram baseadas ou adaptadas de imagens encontradas em obras acadêmicas consultadas, e realizadas através do recurso de desenho do aplicativo nativo

de notas do aparelho celular. Em seguida, as imagens dos desenhos finalizados foram carregadas nos sites “remove.bg” e “photoroom.com” para remover os fundos e, então, distribuir os elementos gráficos e os textos no site Canva. A coleção de cards dos cestoides foi impressa e apresentou um total de 28 cards, alguns com ilustrações, contendo informações gerais, morfologia, fisiologia e ciclo biológico. Três folders foram elaborados para cada parasito, apresentando 6 faces em cada, sendo que, em todos os folders, a capa (primeira face) é constituída pela logo da universidade; o nome Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ensino Médio; o número do edital 05/2024 PROPPG/UFRRJ; e o nome título, e a última face contém as referências bibliográficas e os dados de identificação, incluindo: nomes da discente bolsista, coordenadora, coordenadora adjunta e colaborador do trabalho; o local de realização, o mês de produção e o ano. Para *T. solium*, os títulos dos folders foram: *Taenia solium* - O parasito; Ciclo biológico de *Taenia solium*; e Complexo Teníase-cisticercose - As doenças. Para *T. saginata*, os títulos foram: *Taenia saginata* - O parasito; Ciclo biológico de *Taenia saginata*; e A doença - Teníase - por *Taenia saginata*. Para *E. granulosus*, os títulos foram: *Echinococcus granulosus* - O parasito; Ciclo biológico de *Echinococcus granulosus*; e A doença - Hidatidose humana - por *Echinococcus granulosus*. Para *D. latum*, os títulos foram: *Diphyllobothrium latum* - O parasito; Ciclo biológico de *Diphyllobothrium latum*; e Difilobotríase humana - A doença. No primeiro folder de cada parasito, são apresentadas as principais características; a classificação taxonômica; a morfologia, contendo desenhos; e fisiologia (exceto em *D. latum*). O segundo folder de cada espécie apresenta um esquema ilustrado do ciclo biológico do parasito, e, posteriormente, explicações e ilustrações sobre os estágios larvais presentes no ciclo. No terceiro folder de cada helminto, foram abordadas as respectivas doenças, incluindo a definição da doença com ilustração do parasito, a transmissão, via de infecção, a patologia, a sintomatologia, o diagnóstico, o tratamento e a profilaxia. O presente trabalho permitiu a discente desenvolver habilidades como a escrita acadêmica, leitura, pesquisa científica e pensamento crítico. Além disso, os materiais informativos elaborados, cards e folders, podem contribuir para a prevenção de parasitoses.

Palavras-chave: cestoides; cards; folders.