

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO ANATÔMICO DO SISTEMA ENDÓCRINO PARA ACADÊMICOS DE BIOMEDICINA: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA CONSTRUÇÃO DE UM MODELO ANATÔMICO

Yasmim Fonseca Amaral¹
Alessandra Corrêa da Cruz²
Joelma Maria Wanzeler de Oliveira³
Samylle Alves Caldas⁴
Francilena de Almeida Farias⁵
Amanda da Costa Silveira Sabbá⁶

O conhecimento da anatomia humana é um dos pilares dos cursos da área da saúde, logo, discentes e os futuros profissionais devem conhecer e saber a importância do conhecimento anatômico dos sistemas do corpo humano, como do sistema endócrino. Para fins didáticos, as disciplinas na graduação são divididas e estudadas em sistemas, dentre eles destaca-se o sistema endócrino, responsável pela produção, regulação, armazenamento e excreção hormonal do organismo. O objetivo desse trabalho é apresentar um relato de experiência referente a importância do conhecimento anatômico das estruturas do sistema endócrino para de discentes do curso de Biomedicina após a construção de um modelo anatômico em 3 dimensões. Inicialmente aulas teóricas e práticas foram ministradas para acadêmicos do curso de Biomedicina sobre as estruturas anatômicas envolvidas no sistema endócrino e foi apresentada a proposta de construção de um modelo anatômico em 3 dimensões dos principais órgãos e estruturas do sistema endócrino. Após a elaboração os discentes foram orientados a descrever como foi a experiência em desenvolver o modelo proposto, como foi o aprendizado desse conteúdo e a importância do conhecimento anatômico do sistema endócrino para acadêmicos de

¹ Discente do Curso de Biomedicina pela Universidade do Estado do Pará, Cametá, Pará, PA. yasmimfamaral07@gmail.com . <http://lattes.cnpq.br/6347739073934553> .

² Discente do Curso de Biomedicina pela Universidade do Estado do Pará, Cametá, Pará, PA. alessandra.correa1303@gmail.com . <http://lattes.cnpq.br/5960135009347578> .

³ Discente do Curso de Biomedicina pela Universidade do Estado do Pará, Cametá, Pará, PA. elma4461@gmail.com .

⁴ Discente do Curso de Biomedicina pela Universidade do Estado do Pará, Cametá, Pará, PA. samyllealves63@gmail.com . <http://lattes.cnpq.br/9407370456049673> .

⁵ Discente do Curso de Biomedicina pela Universidade do Estado do Pará, Cametá, Pará, PA. francilenafarias54806@gmail.com .

⁶ Doutora e Professora da Universidade do Estado do Pará, Marabá, Pará, PA. amanda.silveira@uepa.br <http://lattes.cnpq.br/3512649355304138> . <https://orcid.org/0000-0001-9463-4677> .

Biomedicina. Para a elaboração das estruturas em 3 dimensões, o conhecimento foi baseado nas informações da aula teórica e em livros da literatura científica. A construção foi realizada em 2 dias e foram utilizados os seguintes materiais: sopor, cola, tintas, pincéis, E.V.A, lixas, tesouras, estiletes. Para simular com mais precisão as estruturas anatômicas foi preciso adaptar os materiais disponíveis, como usar isopor com mais textura para fazer a tireoide e o timo. Referente ao relato da experiência ao desenvolver o modelo proposto, destacou-se: que em vários momentos foi necessário recorrer aos materiais de apoio didático-pedagógicos, as anotações da aula teórica expositiva e livros para discernir sobre as reais localizações e morfologia dos órgãos do sistema endócrino; a construção do modelo em 3 dimensões possibilitou partilhar ideias entre os integrantes do grupo; e que o processo foi proveitoso para os discentes pois foi possível compreender de maneira ativa a importância de conhecer as principais estruturas anatômicas dos órgãos envolvidos no metabolismo hormonal, e assim, a prática favoreceu um conhecimento mais sólido sobre a temática. Após a prática efetuada na disciplina de Anatomia Humana II, a partir dos estudos e método ativo envolvendo o sistema endócrino, percebeu-se a importância do conhecimento anatômico desse sistema para os discentes de Biomedicina. Assim, considera-se que é importante conhecer as estruturas anatômicas do sistema endócrino, pois, são imprescindíveis para diversas práticas que profissionais da área da saúde vão atuar, como no âmbito de atuação da Biomedicina.

Palavras-chaves: Anatomia Humana; Morfologia; Sistema Endócrino.

Área Temática: Educação Profissional e Tecnológica.