

O USO DE MODELOS ANATÔMICOS COMO MEIO DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE SEXUALIDADE E DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO

Yuri Queiroz Teles

Luciana Silva Ferreira

Kênia Márcia Ribeiro

E-mail: yurinhp@hotmail.com

Faculdade de Biologia e Química – Universidade de Rio Verde

Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Gomes de Lima

O início da vida acontece no momento da fecundação do óvulo pelo espermatozoide, esses darão origem a um embrião e posteriormente a um feto. O desenvolvimento embrionário engloba uma série de eventos extremamente importantes para que uma nova vida possa surgir. Após a fecundação inicia-se o processo de clivagem, que ocorre ainda na tuba uterina, gerando um aglomerado de células. Posteriormente esse aglomerado penetra no endométrio e fixa-se levando o início do desenvolvimento dos folhetos embrionários, originando todos os órgãos e em sequência ocorre o desenvolvimento do tubo neural e da crista neural. No fim do primeiro mês existe um embrião com o início de todos os órgãos. No segundo mês os órgãos começam a amadurecer. No terceiro mês é possível visualizar o sexo. No quarto mês inicia-se a imunização contra algumas doenças através do sangue materno, a partir de então as mudanças são crescimento e amadurecimento. Essa atividade foi realizada com alunos dos 8^{os} “A”, “B”, “C”, “D” e “E”, num total de 154 alunos, dando continuidade ao conteúdo sobre sexualidade e também para que os alunos pudessem entender melhor sobre o início da vida, do primeiro ao sétimo mês. Esse mesmo trabalho teve o objetivo de informar sobre a importância de se prevenir uma possível gravidez na adolescência conscientizando os alunos sobre sua importância e gravidade do assunto pois esses casos estão se tornando cada vez mais frequentes nas escolas. É importante ter conhecimento sobre a embriologia, pois é fundamental para entendimento da origem dos órgãos e dos folhetos embrionários. Para a realização da atividade foi utilizado um kit de embriologia da 3B scientific oferecido pelo laboratório LIFE como apoio para as atividades propostas, composto por modelos anatômicos do desenvolvimento fetal do primeiro mês ao sétimo. A atividade foi desenvolvida com explicações sobre cada mês de gestação através dos modelos anatômicos. Em seguida os alunos reproduziram cada mês explicado de gestação com desenhos, resolveram atividades escrita de interpretação, realizaram jogos da memória e uma atividade de perguntas e respostas. Os alunos foram participativos durante as apresentações do conteúdo, fizeram perguntas, esclareceram dúvidas relacionadas com sexualidade e as fases da vida em que eles se encontram com o início da puberdade, a descoberta de novas sensações, a compreensão das mudanças nas quais seus corpos estão passando. As atividades superaram as expectativas em função da interação dos alunos e as diversas perguntas realizadas.

Palavras-chave: embriologia, adolescência, gravidez.

Fonte financiadora: PIBID/CAPES