

Projeto de Extensão

Título do Projeto: De onde vêm os bebês?

Resumo

O projeto em questão visa a montagem de uma feira no Centro de Ciências da UFJF onde será apresentada a evolução da formação dos bebês através da utilização de vídeos, pranchas fotográficas e manequins, além da ilustração com algumas peças anatômicas. A mostra será montada em um dos laboratórios do Centro de Ciências onde as crianças poderão receber maiores informações sobre a concepção dos bebês, bem como sobre os sistemas reprodutores masculino e feminino. Os acadêmicos serão treinados para acompanhar as visitas das crianças e redigirem um relatório sobre as dúvidas mais frequentes e sugestões para melhora da mostra.

Fundamentação

O desenvolvimento humano é um processo contínuo que se inicia com a fecundação – união do óvulo feminino com o espermatozoide masculino. A partir daí, vão ocorrer divisões celulares, migrações destas células, morte celular programada, diferenciações, crescimento e rearranjos celulares transformando o óvulo fecundado em uma célula altamente especializada e totipotente – o organismo humano multicelular (MOORE, PERSAUD, 2008). Embora a maior parte das mudanças no desenvolvimento se realize durante os meses que se seguem da gestação, muitas alterações ainda ocorrerão nos períodos posteriores ao nascimento: infância, adolescência e início da idade adulta. O desenvolvimento não termina ao nascimento. Depois dele, ocorrem mudanças importantes além do crescimento (como as mamas, troca dos dentes, amadurecimento dos testículos, etc.) (MOORE, PERSAUD, 2008).

Objetivos

Apresentar a evolução da formação dos bebês através da utilização de vídeos, pranchas fotográficas e manequins, além da ilustração com peças anatômicas; apresentar às crianças como se formam os bebês; mostrar a evolução dos fetos dentro do útero materno; desmistificar, através de linguagem apropriada, de que



maneira os bebês vêm ao mundo; explicar, de maneira lúdica, a dinâmica de evolução de crescimento da barriga da mulher ao gerar uma criança; habilitar acadêmicos das áreas de saúde a participarem de mostras científicas, específicas para o público infantil, utilizando linguagem apropriada para cada idade.

Métodos

Apresentação de vídeos, desenhos e manequins, confecção de peças em EVA ou massa plástica, desenhos ou imagens para colorir, visitas guiadas de alunos do ensino fundamental.

Local de realização

Centro de Ciências da Universidade Federal de Juiz de Fora

Coordenadora:

Profa. Maria Inês da Cruz Campos

Discentes:

Alison Felipe de Almeida Gomes

Jane Cristina D. Correia

Loren Cássia Batalha

Duração: 12 meses