

GENÉTICA HUMANA NO CURSO DE PSICOLOGIA: UMA AULA PRÁTICA.

Pesquisador(es): BOHNER, Grasiela Pavin, TÊO, Jucielly Carla.

Curso: Psicologia

Área: Ciências da Vida

Resumo: A genética humana é uma disciplina importante na formação durante a graduação em Psicologia, pois abrange desde os conceitos básicos, como DNA, cromossomos e divisão celular, até algumas patologias de origem genética e multifatoriais, que podem estar presentes no dia-a-dia da atuação profissional dos psicólogos. Para uma melhor compreensão do tema, já explanado anteriormente em sala de aula, e da necessidade de uma prática para visualização dos conceitos, fez-se uma aula prática no laboratório de Anatomia Humana, com a extração do DNA do morango. Os acadêmicos foram instruídos durante a aula, a realizar os procedimentos necessários com o uso de alguns ingredientes básicos como de bicarbonato de sódio, sal, detergente comum, álcool, morango e alguns instrumentos como macerador e tubos de ensaio, a fim de conseguir extrair e visualizar o DNA do morango. Ao final dos procedimentos, os acadêmicos observaram nitidamente o DNA do morango, visualizando os filamentos enrolados um no outro em formato de uma longa dupla hélice, o que facilita o entendimento dos conceitos vistos anteriormente em sala de aula, contribuindo para um melhor entendimento da disciplina e sua correlação com a prática profissional futura.

Palavras-chave: Psicologia. Genética Humana. DNA.

E-mails: grasibohner@hotmail.com