

Palestra "Investigação em Infertilidade Masculina: Porquê, como e mais o quê?"

Os alunos dos 12º A e B, da Escola Secundária Viriato, assistiram à palestra "**Investigação em Infertilidade Masculina: Porquê, como e mais o quê?**" no dia 30 de janeiro, que foi proferida a distância pela Dra Sandra Amaral, investigadora do Instituto de Neurociências e de Biologia Celular da Universidade de Coimbra.

Nesta palestra procurou-se dar a conhecer aos alunos o trabalho de investigação que é desenvolvido em Portugal ao nível da infertilidade masculina. O testemunho partilhado pelos alunos mostra a importância que a referida palestra teve para a sua formação, como o espelha a reflexão efetuada pelo Vicente Caiado do 12º A:

"Achei que esta palestra foi bastante útil ao nos ter fornecido outra perspetiva relativamente aos aspetos lecionados na disciplina de Biologia, desde a espermatogénese à morfologia de um espermatozoide e à sua maturação, à reação acrossómica, estruturas celulares e à produção de ATP, falando também sobre processos de análise proteómica que não estudámos, mas que se interrelacionam com estes conteúdos. Achei também muito importante o facto de a palestrante mostrar o seu trabalho e a conjugação do mesmo com outras áreas da ciência (como a matemática), mostrando como se faz investigação científica em Portugal. Muito focado na simplicidade, o PowerPoint através do qual a Dra Sandra se guiou ao longo da palestra tratou o assunto da infertilidade no homem através de comparações e metáforas, não só expondo o problema, mas apresentando soluções e tratamentos ao mesmo. Embora a palestra tenha decorrido num regime a distância, ocorrendo os problemas que este acarreta, a Dra. Sandra conseguiu manter o público focado e passar a sua mensagem. É de realçar a metáfora associada à Frida Kahlo explicada no fim da apresentação que foi algo deveras interessante e que forneceu uma magia diferente a esta palestra. Pessoalmente acho que possuo conhecimento relativo a este tipo de temas, mas mesmo assim a palestrante conseguiu introduzir novidades e contribuir para o meu desenvolvimento curricular e pessoal. Fico muito grato por tal intervenção."

No mesmo sentido vai a reflexão efetuada pela Jénifer Lopes do 12º B: "*Com a palestra de dia 30/01, realizada pela Dra. Sandra Amaral, pude aprender como a infertilidade ao longo da história deixou de ser considerada um problema da mulher, mesmo havendo estudos que consideravam que a infertilidade também poderia ser um problema no homem, e passou a ser considerado um problema do casal. Pude também ver algumas técnicas de reprodução medicamente assistida, alguns tratamentos e causas da infertilidade, sendo que esta é muita das vezes desconhecida/inexplicada.*

Pude também compreender a importância das mitocôndrias para os espermatozoides e como alguns fatores externos e internos podem influenciar a infertilidade.

E, acima de tudo, pude também compreender como funciona o trabalho de pesquisa de laboratório e em como as colaborações, os financiamentos e a comunicação, principalmente com os meios de comunicação para divulgação, são bastante importantes neste tipo de trabalho.

Achei também muito interessante o trabalho/sessões que a Dra. e os colegas fazem com as crianças e os podcasts e projetos que participam."

Gostaríamos de efetuar um enorme agradecimento público à Dra Sandra Amaral pela sua disponibilidade e pelo seu contributo para a formação dos nossos alunos.

