

EXPERIÊNCIA DE DOCÊNCIA NA DISCIPLINA DE GENÔMICA

Mariana Rieck, Eliane Bandinelli

Resumo: A disciplina de PRINCÍPIOS DE GENÔMICA PARA A BIOMEDICINA (BIO 07024) tem como objetivo principal proporcionar um embasamento teórico para que o aluno compreenda os principais avanços da genômica, as suas metodologias de estudo e potencialidades para o diagnóstico molecular e a terapia gênica. A disciplina ocorre no 5º semestre do curso de Biomedicina, sendo a turma do primeiro semestre de 2011 composta por 21 alunos. Como parte da assistência ao ensino, a aluna ficou encarregada de ministrar a aula sobre farmacogenética, elaborar uma questão da prova referente ao tema lecionado, auxiliar os alunos na preparação de seus seminários, bem como avaliá-los. A aula ministrada foi preparada através de extensa revisão bibliográfica e realizada utilizando recursos de informática (Microsoft Office PowerPoint 2007). O auxílio aos seminários foi prestado presencialmente e quando isso não era possível, os alunos enviavam suas dúvidas por correspondência eletrônica. Com base na correção da prova, observou-se que a maioria dos alunos havia compreendido os pontos-chave apresentados na aula de farmacogenética. A maioria dos grupos veio tirar dúvidas para a preparação dos seminários. Apesar dessa postura positiva, observou-se falta de autonomia e de curiosidade de investigação. Os alunos fizeram as apresentações de acordo com o que era esperado, mas se viu certa imaturidade por parte de alguns. Como desafio para futuras experiências de docência faz-se necessário buscar formas de incentivar aos alunos a aprenderem a pensar.

Palavras-chave: Biomedicina; Farmacogenética; Seminários.