

A disciplina transcorreu durante o período de 15 a 17 de novembro. O tema principal era estudos avançados de genética e genômica. Palestras de aproximadamente uma hora foram ministradas pelos alunos e professores durante o período. Segue descrição abaixo.

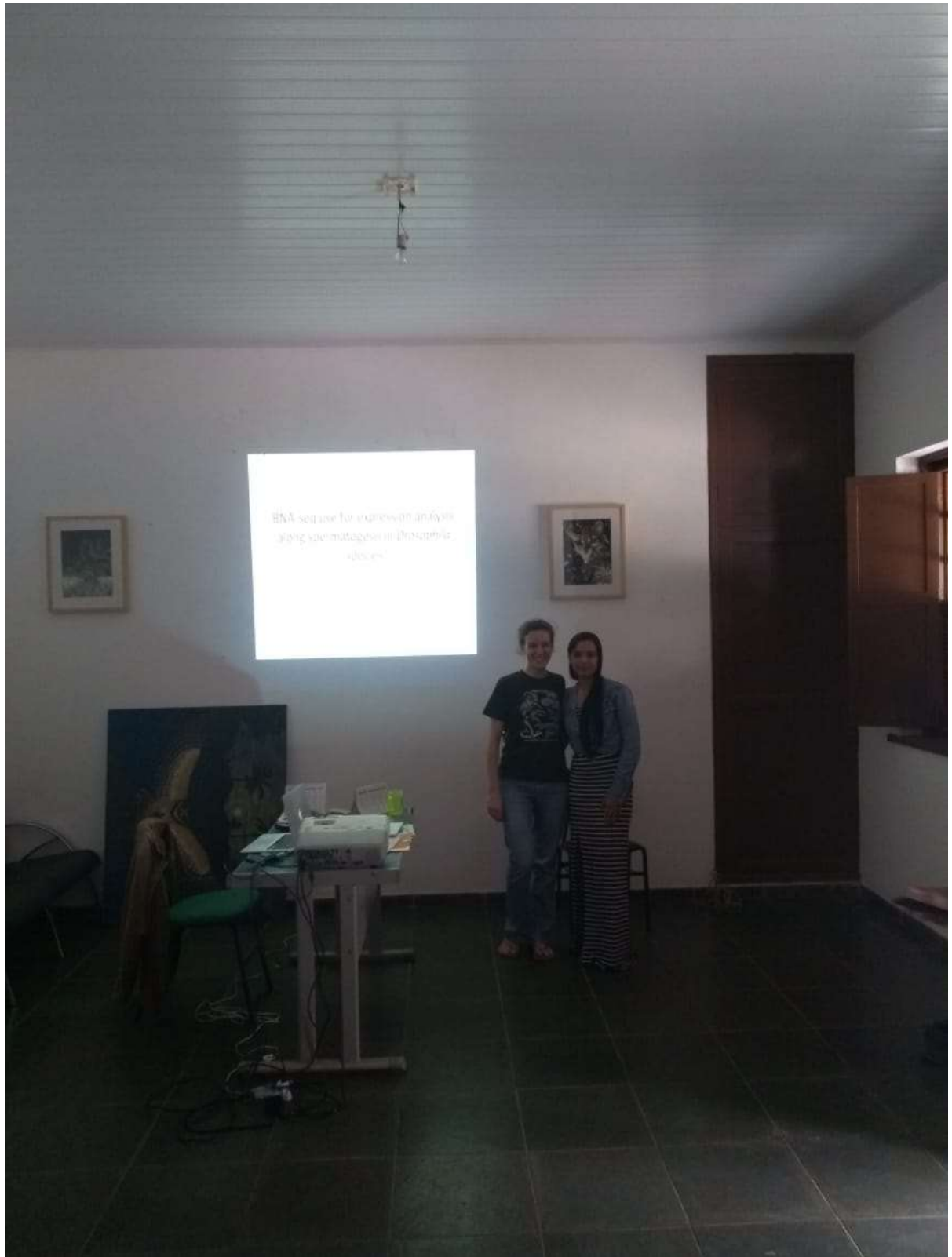
Nome Completo	Categoria	Título da Palestra	Dia
Maria Dulcetti Vibransovski	Professora	Seleção haploide e evolução de genes novos	15
Felipe Bastos Rocha	Pos-doc	Evolução da Robustez fenotípica	16
Carolina de Athayde Mendonça	Mestrado - Genetica	Funções de genes novos do cromossomo Y de Drosophila por meio da análise de expressão na espermatogênese	16
Camila Correia Avelino	Mestrado	Estudo da inativação meiotica do cromossomo X em espécies de Drosophila	16
Gabriel Nassar Reich Goldstein	Doutorado Genetica	Using Transcriptomes of Gametogenesis to discover New Genes in Drosophila	16
Frederico Monfardini	Doutorado - Bioinfo	Estudo poligênico com inferência Bayesiana	16
Michel Satya Naslavsky	Professor	Reduced penetrance: can elderly help us understand variant effect modifiers?	17
Larissa do Rego Barros Matos	doutorado ICB	Microbioma intestinal: um estudo com trigêmeos	17
Amanda Christine Rodrigues Silveira	graduacao farmacia	Estudos de genética para farmacos	17
Mara Maria Lisboa Santana Pinheiro	Funcionaria		

Professora responsável: Maria Vibransovski

Professor: Michel Naslavsky

















Farmacogenômica

- Estudo da variabilidade de resposta aos fármacos em função das variações genéticas
 - alvo farmacológico
 - metabolismo e transporte do fármaco
- Produzir efeitos adversos

Ex: 4,7% P450 (deficiência) resultam em...

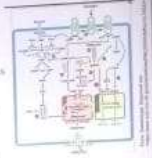
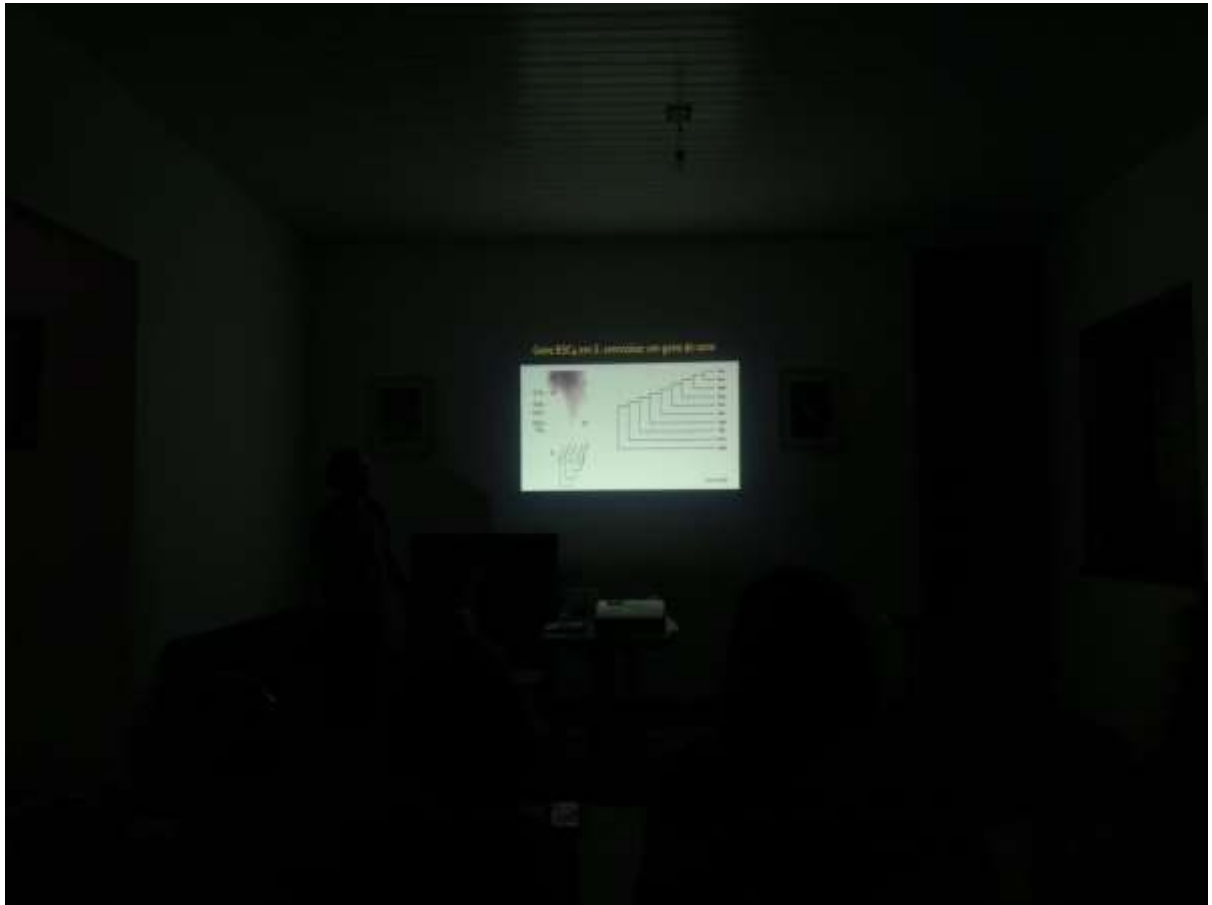
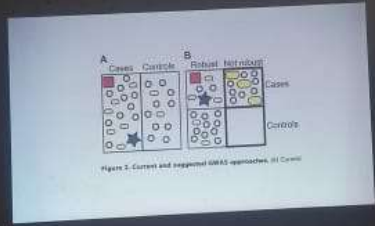


Diagrama de fluxo que mostra a interação entre o fármaco, o alvo farmacológico, o metabolismo e o transporte do fármaco, influenciados por variações genéticas. O diagrama inclui caixas para 'Fármaco', 'Alvo', 'Metabolismo', 'Transporte' e 'Resposta', com setas indicando as relações e influências genéticas.

© 2007 J. Pharm. Med. (2007) 11, 1-11



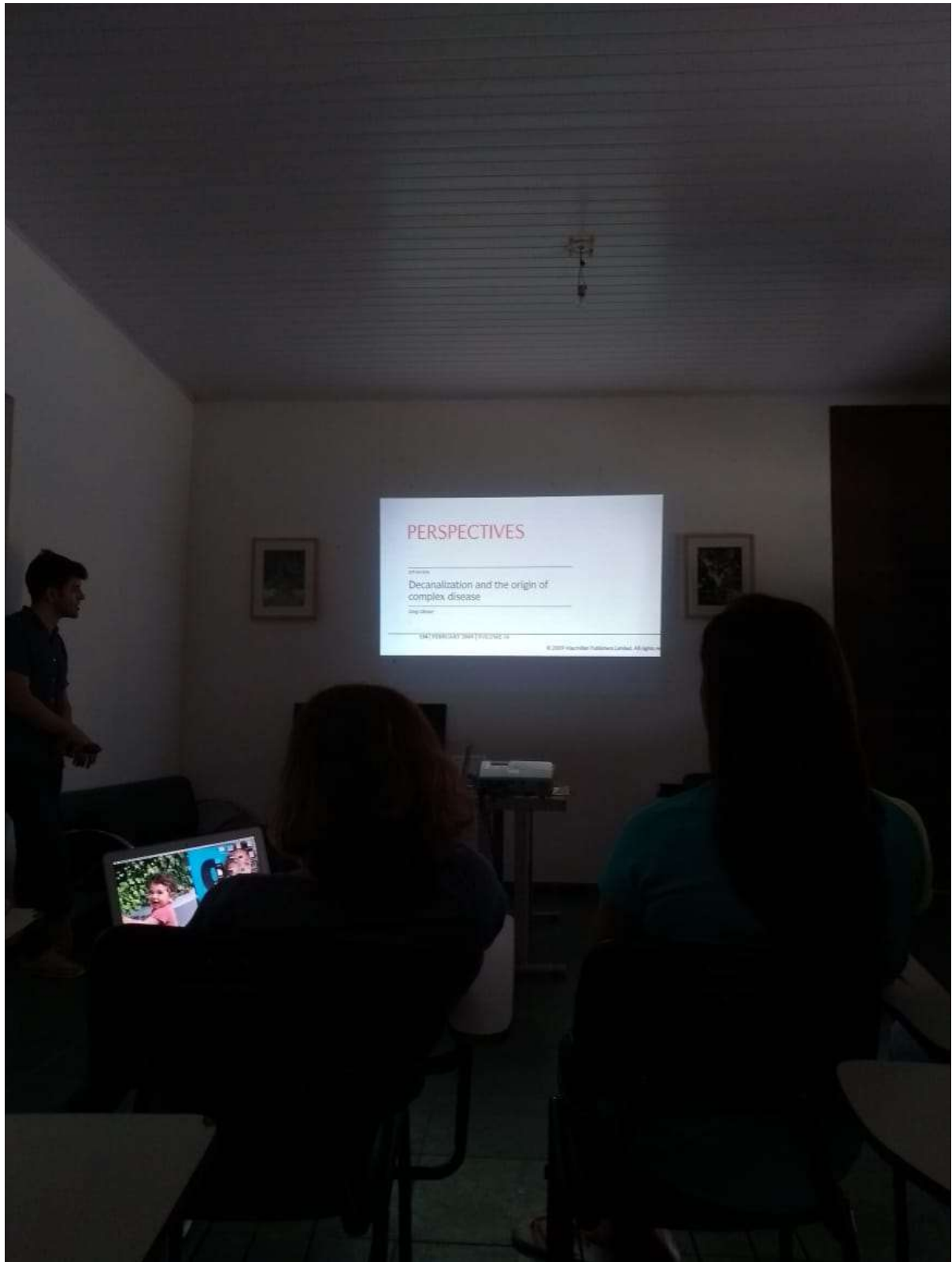












PERSPECTIVES

2010-11
Decanalization and the origin of
complex disease

Gregoire

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

© 2010 University of Chicago. All rights reserved.





