

SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE VARIABILIDADE GENÉTICA DOS VÍRUS RNA

06 e 07 de Outubro de 2012

Auditório do Setor de Ciências da Saúde do Hospital de Clínicas/UFPR

HIV

- Distúrbios neurológicos
- Variabilidade genética
- Resistência aos ARV
- Patogênese
- Replicação viral, resposta imune e impacto na evolução do HIV

Novos recursos para pesquisa de agentes virais

Enterovirus

- Poliovírus Derivado Vacinal x Erradicação da Poliomielite
- Caracterização molecular de enterovírus
- Bioinformática microorganismos

Marcadores moleculares de neurovirulência do vírus da dengue tipo 1

CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE CLONAGEM MOLECULAR (Modelos HIV e Enterovírus)

06 a 10 de Outubro de 2012

Laboratório de Virologia (HC/UFPR)

- Técnicas de Isolamento de RNA
- cDNA
- PCR
- Purificação de produtos de PCR
- Sequenciamento
- Clonagem em sistemas procariontes
- Métodos e vetores de clonagem molecular
- Enzimas de restrição
- Métodos de transformação em sistema de expressão em *E. coli*

- Isolamento e análise de plasmídeos recombinantes
- Construção de biblioteca de cDNA
- Plaqueamento, *Master Plate* e *Tooth Pick*
- Inoculação e *minipreps*
- Tecnologia de replicons e genomas infecciosos
- Sistemas de expressão procariótico e eucariótico;
- Análise filogenética das sequências obtidas;

VAGAS LIMITADAS

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES: www.internacional.ufpr.br

Realização

Apoio

Patrocínio

