

CRONOGRAMA

Curso: Análise de "Copy Number Variation - CNV" utilizando a PCR quantitativa em tempo real

Dia 1	
HORA	TEMA
9:00-9:20	Apresentação
9:20-9:50	Teórica: Introdução – Princípios da PCR em tempo real
9:50-10:30	Sistemas de detecção TaqMan e SYBR
10:30-10:45	Coffee-break
10:45 – 12:30	Teórica: Variação do número de cópias (CNVs) e alterações genômicas
12:30 – 14:00	Almoço
14:00 – 15:00	Teórica: Determinando o número de cópias de genes utilizando a PCR quantitativa em Tempo Real
15:00 – 15:30	Teórica/prática: Software SDS
15:30 – 15:45	Coffee-break
15:45 – 17:00	Prática: Preparo e corrida de um experimento para determinar o número de cópias de genes utilizando a PCR quantitativa em Tempo Real

Dia 2	
HORA	TEMA
9:00 – 9:30	Prática: Análise dos Resultados
9:30 – 10:30	Teórica/Prática: Cálculos para determinar o número de cópias de genes
10:00 – 10:45	Coffee-Break
10:45 – 12h30	Teórico/Prática: CopyCaller™ Software
12:30 – 14:00	Almoço
14:00 – 15:00	Teórica: Bancos de dados e opções de ensaios para CNV
15:00 – 15:30	Teórica/Prática: GeneAssist™ Copy Number Assay Search Tool
15:30 – 15:45	Coffee-Break
15:45 – 16:15	Discussão sobre os resultados e dúvidas