



PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

ANÁLISES MOLECULARES APLICADAS A CIÊNCIA TRANSLACIONAL E A PRÁTICA CLÍNICA

COORDENAÇÃO: Cassiana da Costa Ferreira Leite | Rodrigo Nalio Ramos | Maristela Taliari Pimenta

Currículo - Disciplinas		Carga Horária
1	Bases da biologia molecular - atualizações de conceitos	30
2	Sequenciamento de RNA e DNA - fundamentos e aplicações	30
3	Sequenciamento de RNA e DNA no diagnóstico oncológico	30
4	Análise de RNA de células únicas ("Single-Cell RNAseq") - fundamentos, tecnologia e aplicações	20
5	Patologia molecular e digital - fundamentos e aplicações	20
6	Transcriptoma Espacial - fundamentos, tecnologia e aplicações	30
7	Transcriptoma Espacial - curso prático	40
8	Análises de Proteômica - fundamentos, tecnologia e aplicações	30
9	Análises de Metabolômica - fundamentos, tecnologia e aplicações	30
10	Avaliação do perfil imunitário por testes moleculares	30
11	Uso de ferramentas de bioinformática para análises de "Big Data"	30
12	Metodologia Científica e TCC	30
13	Visita Técnica Presencial	10
Carga Horária Total		360