Especialização em Bioinformática no Diagnóstico Molecular de Doenças

Público Alvo

Profissionais graduados nas áreas de ciências exatas, ciências biológicas, e ciências da saúde.

Os alunos serão capacitados no desenvolvimento de análises de bioinformática, manipulação de dados biológicos; compreensão dos conceitos básicos de genética e estarão aptos a avaliar e interpretar laudos moleculares de doenças humanas.

Mais Informações

Carga Horária:
- 450 h

Vagas Limitadas:
- 30 Vagas (9 bolsas)

Horário do Curso:
- Noturno / Sábados

Início do Curso:
- Maio/2018

Inscrições:
- http://cursos.fadesp.org.br/
- De 30/04/2018 à 25/05/2018

-Contato:
- Tel.: (91) 98187-8434
- e-mail: biomold.ufpa@gmail.com

Módulos

Bases Moleculares das Doenças Genéticas Humanas
- Dr. João Farias Guerreiro

Genômica Humana
- Dra. Ândrea Ribeiro dos Santos

Introdução à Bioinformática
- Dr. Rommel Ramos

Bioestatística em R
- Msc. André R. dos Santos

Análise de dados NGS: DNA-Seq
- Dr. Fabiano Moreira
- Dra. Glória Vinasco

Outras Abordagens de Dados NGS
- Dr. Fabiano Moreira

Genômica Populacional
- Dr. Sidney Santos

Bioética
-Dra. Greice de Lemos Cardoso Costa

Oncogenética
- Dra. Antonette Souto El-Husny

Interpretação e Laudos
- Dra. Ândrea Ribeiro dos Santos
- Dra. Amanda Ferreira Vidal

Farmacogenômica
-Dr. Ney Pereira Carneiro dos Santos

Metodologia e Pesquisa Científica
- Dra. Amanda Ferreira Vidal

Realização

PPGBM Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular

LGHM

NPO Núcleo de Pesquisas em Oncologia