

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:

- 25/06/2018

Inscrições:

- <http://cursos.fadsp.org.br/>
- De 30/04/2018 à 20/06/2018

-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