

SRPP5725 – 4 - Métodos Moleculares de Investigação Laboratorial na Saúde da Criança e do Adolescente

**2020
Agosto**

Programação do Curso

- 04/08** – 14:00 h- Apresentação do curso
- 15:00 h - Princípios básicos de biologia molecular
– DNA, RNA, Proteínas.
- Tradução, transcrição
- Gene – estrutura e expressão
- 06/08** – 14:00 h – Epigenética
– Metilação, acetilação de histonas, microRNA
- 15:00 h - Métodos laboratoriais I
– PCR, RT-PCR, PCR quantitativo em tempo real, Enzimas de restrição,
Sequenciamento Sanger
- 11/08** – Seminários
14:00 h - Seminário 1
14:30 h - Seminário 2
- 13/08** – 14:00 h - Aplicação clínica – Oncologia /Hematologia Pediátrica
15:00 h - Seminário 3
15:30 h - Seminário 4
- 18/08** – Métodos laboratoriais II
14:00 h– Análise de proteínas – Western blot e Imunohistoquímica
15:00 h- NGS
- 20/08** – 14:00 h - Aplicação Clínica – Infectologia Pediátrica
14:00 h - Seminário 5
14:30 h - Seminário 6
15:00 h - Seminário 7
- 25/08** – 14:00 h - Aplicação clínica – Endocrinologia Pediátrica
15:00 h- Seminário 8
15:30 h- Seminário 9
- 27/08** – 14:00 h- Seminário 10
- 14:30 h - Seminário 11
- 15:00 h - Avaliação do curso