

| Agenda                    | Hora  | Atividade       | Descrição                                                                               | Tutores                                   |
|---------------------------|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Dia 1 - 21/01/2020</b> | 14h00 |                 | Apresentação do curso e noções de PCR e de desenho de primers                           | Prof. Wilson Silva Jr                     |
| Terça-feira               |       | T1              | Princípios de PCR/desenho de primers/sequenciamento Sanger                              | Prof. Wilson Silva Jr                     |
|                           |       | Estudo Dirigido | Desenho de primers                                                                      | Prof. Wilson Silva Jr                     |
| <b>Dia 2 - 22/01/2020</b> | 9h00  | T2              | Princípios de Sequenciamento de DNA                                                     | Prof. Wilson Silva Jr                     |
| Quarta-feira              | 10h00 | T3              | Investigação molecular de síndrome de Lynch em tumores de endométrio                    | Reginaldo Alves, PhD                      |
|                           | 12h00 | Almoço          |                                                                                         |                                           |
|                           | 14h00 | P1              | Extração e quantificação do DNA                                                         | Prof. Wilson Silva Jr                     |
| <b>Dia 3 - 23/01/2020</b> | 9h00  | P2              | Reação de Cadeia da Polimerase PCR                                                      | Prof. Wilson Silva Jr                     |
| Quinta-feira              | 10h30 | T4              | Síndrome do X-Frágil                                                                    | Greice Molfeta, PhD                       |
|                           | 12h00 | Almoço          |                                                                                         |                                           |
|                           | 14h00 | T5              | Patologia Molecular                                                                     | Prof. Wilson Silva Jr                     |
|                           | 15h00 | P3              | Eletroforese em gel de agarose                                                          | Prof. Wilson Silva Jr                     |
| <b>Dia 4 - 24/01/2020</b> | 9h00  | SM1 (Grupo 1)   | Capítulo 13 - Variabilidade Genética Humana e suas Consequências ( <b>Tópico 13.1</b> ) | Prof. Wilson Silva Jr/Prof. Victor Ferraz |
| Sexta-feira               | 10h30 | SM2 (Grupo 2)   | Capítulo 13 - Variabilidade Genética Humana e suas Consequências ( <b>Tópico 13.3</b> ) | Prof. Wilson Silva Jr/Prof. Victor Ferraz |
|                           | 12h00 | Almoço          |                                                                                         |                                           |
|                           | 14h00 | SM3 (Grupo 3)   | Capítulo 13 - Variabilidade Genética Humana e suas Consequências ( <b>Tópico 13.4</b> ) | Prof. Wilson Silva Jr/Prof. Victor Ferraz |
|                           | 15h30 | SM4 (Grupo 4)   | Capítulo 13 - Variabilidade Genética Humana e suas Consequências ( <b>Tópico 13.5</b> ) | Prof. Wilson Silva Jr/Prof. Victor Ferraz |