

## ANEXO I - Roteiro de Atividades Didáticas, Teóricas e Práticas/2ºsem.2017

DISCIPLINA: Genética Molecular

CÓDIGO: IBM 1027

| DIA DO MÊS | DIA DA SEMANA | HORÁRIO |        | TURMA | SUB TURMA | A U L A T/P | ATIVIDADE   | NOME COMPLETO DO MINISTRANTE *              | COLABORADOR Aluno PAE | SUGESTÃO DE SALA             |
|------------|---------------|---------|--------|-------|-----------|-------------|---|---|-----------------------|------------------------------|
|            |               | Início  | Final  |       |           |             |   |   |                       |                              |
| 03/8/17    | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Apresentação do curso e estudo dirigido   | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       | 1E                           |
|            |               | 16:00h  | 18:00h |       |           | T           | Estrutura e função do DNA   | Vanessa Silveira                            |                       |                              |
| 10/8/17    | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Organização do genoma humano  | Vanessa Silveira                            |                       | 1E                           |
|            |               | 16:00h  | 18:00h |       |           | T           | Regulação da expressão gênica   | Vanessa Silveira                            |                       |                              |
| 17/8/17    | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Herança Clássica (Bases da Hereditariedade)                                     | Vanessa Silveira                            |                       | 1A                           |
|            |               | 16:00h  | 18:00h |       |           | T           | Heranças não clássicas e Herança Multifatorial                                  | Vanessa Silveira                            |                       |                              |
| 24/8/17    | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Mutação - Origem e Variabilidade Genética                                       | Vanessa Silveira                            |                       | 1C                           |
|            |               | 16:00h  | 18:00h |       |           | T           | Mecanismo de Reparo do DNA  | Vanessa Silveira                            |                       |                              |
| 31/8/17    | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Instabilidade do genoma humano  | Vanessa Silveira                            |                       | 1E                           |
|            |               | 16:00h  | 18:00h |       |           | T           | Patologia Molecular   | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 14/9/17    | 5ª Feira      | 14:00h  | 18:00h |       |           | T           | <b>Primeira Avaliação</b>   | Wilson Araújo Silva Jr/<br>Vanessa Silveira |                       | AGUARDANDO MARCAÇÃO          |
| 28/9/17    | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Mapeamento Genético - Ligação e Permuta   | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       | LED (aguardando confirmação) |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | T           | Métodos de Análise Genômica   | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 05/10/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial - Mutação I                              | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       | LED                          |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial - Mutação II                             | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 19/10/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Alterações Cromossômicas e Cromossomopatias                                     | Victor Ferraz                               |                       | IED                          |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | T P         | Bioinformática na prática laboratorial – Citogen. Molecular                     | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 26/10/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial – Splicing I                             | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       | LED                          |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial – Splicing II                            | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 09/11/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | T           | Mecanismos Genéticos e Epigenéticos do Câncer                                   | Vanessa Silveira                            |                       | 1C                           |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial – Métodos de Análise da Expressão gênica | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 16/11/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial – Expressão I                            | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       | LED                          |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial – Expressão II                           | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 23/11/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial – Metilação I                            | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       | LED                          |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | P           | Bioinformática na prática laboratorial – Metilação II                           | Wilson Araújo Silva Jr                      |                       |                              |
| 30/11/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       | A/B       | T           | <b>Seminários I/II</b>  | Wilson Araújo Silva Jr/<br>Vanessa Silveira |                       | 1D                           |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       | C/D       | T           | <b>Seminários III/IV</b>  | Wilson Araújo Silva Jr/<br>Vanessa Silveira |                       |                              |
| 07/12/17   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       | E/F       | T           | <b>Seminários V/VI</b>  | Wilson Araújo Silva Jr/<br>Vanessa Silveira |                       | 1E                           |
|            | 5ª Feira      | 16:00h  | 18:00h |       |           | T           | <b>Avaliação final</b>  | Wilson Araújo Silva Jr/<br>Vanessa Silveira |                       |                              |
| 25/01/18   | 5ª Feira      | 14:00h  | 16:00h |       |           |             | <b>Recuperação</b>  | Wilson Araújo Silva Jr/<br>Vanessa Silveira |                       |                              |

- \* Docente que ministrou a aula ou é responsável por ela.
- \*\* Pessoa que ministrou a aula, mas não é servidor da USP.
- P. Aula Prática / T Aula Teórica

Coordenadores: Prof. Dr. Wilson Araújo da Silva Júnior/ Profa. Dra. Vanessa S. Silveira

# **GRADUAÇÃO – FMRP/USP**

Início das Aulas 3/8/2017

Fim das Aulas 07/12/2017

Distribuição da Carga Horária da Disciplina (por turma)

- Carga Horária Total: 60
- Carga Horária das aulas e de outras atividades práticas: 20
- Carga Horária das aulas teóricas: 40

COORDENADORES DA DISCIPLINA: Wilson Araújo da Silva Junior/Vanessa da Silva Silveira