

CALENDÁRIO DAS AULAS - 2019

1a. semana – 17 a 21 de Fevereiro

Semana da Integração. Não haverá aulas.

2a. semana - 24 de Fevereiro a 28 de Fevereiro

Carnaval – Não haverá aulas.

3a. semana – 02 a 06 de Março

Aula Teórica 1: Apresentação da disciplina aos alunos e comentários sobre a sua importância para o Curso. Introdução à células e mecanismos comum a vida.

Aula Prática 1: Descobrimos as células: introdução aos métodos de estudo das células por meio da microscopia.

4a. semana – 09 a 13 de Março

Aula Teórica 2: Arquitetura celular: organização da célula dos organismos procarióticos e eucarióticos (plantas e animais).

Aula Prática 2: Métodos de estudo da célula e diferenças na arquitetura celular.

5a. semana - 16 a 20 de Março

Aula Teórica 3: Os componentes químicos celulares: carboidratos, lipídeos, proteínas e ácidos nucleicos.

Aula Prática 3: Apresentação das normas do trabalho prático sobre estruturas celulares

6a. semana – 30 de Março a 03 de Abril

Aula Teórica 4: Estrutura e função dos ácidos nucleicos: do DNA ao RNA

Aula Prática 4: Estrutura dos ácidos nucleicos

7a. semana – 01 a 05 de Abril

Aula Teórica 5: Conservando a informação da vida: a replicação do DNA

Aula Prática 5: Extração de ácidos nucleicos de plantas.

8a. semana – 6 a 10 de Abril

Semana Santa. Não haverá aulas.

9a. semana – 13 a 17 de Abril

Aula Teórica 6: O fluxo da informação genética: transcrição e tradução

Aula Prática 6: Interpretando a informação genética: do DNA a proteína

10a. semana – 20 a 24 de Abril

Feriado Tiradentes. Não haverá aulas.

11a. semana – 27 de Abril a 01 de Maio

Dia do Trabalho. Não haverá aulas.

12a. semana – 04 a 08 Maio

Aula Teórica 7: Sistema de endomembranas. Secreção e tráfego celular

Aula Prática 7: Membrana plasmática e parede celular

13a. semana - 11 a 15 de Maio

PRIMEIRA PROVA TEÓRICA (no horário da aula teórica)

APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS PRÁTICOS (no horário da aula prática)

14a. semana: 18 a 22 de Maio

Aula Teórica 8: As organelas responsáveis pela geração de energia: cloroplastos e mitocôndrias.

Aula Prática 8: Cloroplastos e Mitocôndrias: estrutura e função.

15a. semana: 25 a 29 de Maio

Aula Teórica 9: Núcleo, organização da cromatina, cromossomos.

Aula Prática 9: Cromossomos de plantas e de animais, e análise de cariótipos

16a. semana: 01 a 05 de Junho

Aula Teórica 10: Ciclo celular. Mitose.

Aula Prática 10: Mitose.

17a. semana: 08 a 12 de Junho

Feriado Corpus Christis. Não haverá aulas.

18a. semana: 15 a 19 de Junho

Aula Teórica 11: Meiose e gametogênese

Aula Prática 11: Meiose e gametogênese

19a. semana: 22 a 26 de Junho

Aula Teórica 12: Poliploidia e suas implicações agrônômicas e florestais

Aula Prática 12: Poliploidia

20a. semana: 29 de Junho a 03 de Julho

SEGUNDA PROVA TEÓRICA (no horário da aula teórica)

PROVA PRÁTICA (no horário da aula prática)