

CALENDÁRIO DAS AULAS - 2018

1a. semana –02 de Março

Semana da Integração. Não haverá aulas.

2a. semana - 09 de Março

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

3a. semana – 16 de Março

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

4a. semana - 23 de Março

Aula 3: Os componentes químicos celulares: carboidratos, lipídeos, proteínas e ácidos nucleicos. Descobrimos as células: introdução aos métodos de estudo das células por meio da microscopia. Discussão sobre o modelo celular (Aula Prática)

5a. semana – 30 de Março

Semana Santa. Não haverá aulas.

6a. semana –06 de Abril

Aula 4: Descobrimos as células: introdução aos métodos de estudo das células por meio da microscopia. Discussão sobre o modelo celular (Aula Prática)

7a. semana –13 de Abril

Aula 5: Estrutura e função dos ácidos nucleicos: do DNA ao RNA. Conservando a informação da vida: a replicação do DNA

8a. semana – 16 a 20 de Abril

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

9a. semana –27 de Abril

Aula 7: Extração de ácidos nucleicos de plantas (Aula Prática)

10a. semana –04 de Maio

Aula 8: Núcleo, organização da cromatina, cromossomos.

11a. semana –11 Maio

PRIMEIRA PROVA TEÓRICA

12a. semana - 18 de Maio

Aula 9: Membrana e parede celular

13a. semana: 25 de Maio

Aula 10: Sistema de endomembranas. Secreção e tráfego celular.

14a. semana: 01 de Junho

Feriado Corpus Christis. Não haverá aulas.

15a. semana: 08 de Junho

Aula 11: As organelas responsáveis pela geração de energia: cloroplastos e mitocôndrias.

16a. semana: 15 de Junho

Aula 12: Ciclo celular e Mitose.

17a. semana: 22 de Junho

Aula 13: Meiose e gametogênese

18a. semana: 29 de Junho

APRESENTAÇÃO DO TRABALHO PRÁTICO

19a. semana: 06 de Julho

SEGUNDA PROVA TEÓRICA