



Universidade de São Paulo
Instituto de Física de São Carlos
Curso: Ciências Físicas e Biomoleculares
Disciplina: Genética Moderna (7600095)
Dia: Terça-feira, Horário: 8:10 – 9:50 – Anfiteatro Novo – Campus 1

Prof. Dr. Otavio Henrique Thiemann
Profª Drª Ilana L. B. C. Camargo

Cronograma para 2018

Fevereiro	
27	Apresentação da disciplina.
Março	
6	Mecanismos de "crossing-over"; Bases moleculares das mutações; Mutações cromossômicas Discussão de artigo e avaliação Trazer grupos montados
13	Transformação, Conjugação e Transdução + avaliação Trazer celular ou computador para conectar com a internet!
20	Discussão de artigo e avaliações Trazer celular ou computador para conectar com a internet!
27	"Semana Santa" – não haverá aula
Abril	
3	Mecanismos de transposição, Elementos genéticos móveis + avaliações Trazer celular ou computador para conectar com a internet!
10	Discussão de artigo e avaliações Trazer celular ou computador para conectar com a internet!
17	RNAi



24	CRISPCas9
Maio	
1	Dia do Trabalho
8	Discussão de artigo e avaliação
15	Dia para preparação de seminários
22	Seminários (3+3)
29	Seminários (3+3)
Junho	
5	Seminários (3+3)
12	Seminários (3+3)
19	Seminários (3+3)
26	Seminários (4+4)
Julho	
3	Seminários (4+4)
	Notas e aproveitamento: Nota final = Nota do seminário + média das avaliações / 2 O aluno deverá ter, no mínimo, média final 5,0 para ser aprovado e A PRESENÇA DE PELO MENOS 70%. Alunos com media final abaixo de 3,0 E PRESENÇA MENOR QUE 70% serão reprovados sem direito a recuperação. Recuperação → (nota da prova de recuperação + média final)/2

Bibliografia: