



BIO0230 Genética e Evolução

Ciências Biomédicas 2020/2º semestre

Horário:

Aula: Terça- feiras, das 14h às 18h
Quinta-feiras, das 8h às 12h

Professora: Maria D. Vibranovski, e-mail: mdv@ib.usp.br,
Instituto de Biociência – Rua do Matão 277, Sala 344

substitua {oi} por @

Programa:

Aula	Data	Tema
1	18/08 (T)	Exercícios 1 e 2 / Introdução ao curso
2	20/08 (Q)	Herança Mendeliana I (1. PTC Mendeliana)
3	25/08 (T)	Herança mendeliana II (2. Cruzamento de Drosophila/ Exercício 3)
4	27/08 (Q)	Mitose e Meiose (3. Meiose / Exercícios 4)
5	01/09 (T)	Cromossomos Humanos, Alterações numéricas dos cromossomos: Profa. Celia Koiffmann
6	03/09 (Q)	Padrões não clássicos de herança / Relação entre Biologia Molecular e Herança Mendeliana / Exercícios 5
7	08/09 (T)	Alterações estruturais dos cromossomos: Profa. Celia Koiffmann
8	10/09 (Q)	Mapeamento Exercício 6
9	15/09 (T)	Aula de Revisão
10	17/09 (Q)	PRIMEIRA PROVA
11	22/09 (T)	Inativação do Cromossomo X e imprinting: Profa. Celia Koiffmann
12	24/09 (Q)	Correção da Prova - Dúvida dos seminários
13	29/09 (T)	Herança quantitativa / 5. Herança Multifatorial / Exercícios 7
14	01/10 (Q)	Abordagens integrativas para se estudar doenças complexas / Exercícios 8
15	06/10 (T)	Aconselhamento Genético/Diagnóstico Pré-Natal/ Possibilidades Terapêuticas: Profa. Celia Koiffmann
16	08/10 (Q)	Genética do Câncer

17	13/10 (T)	Aula de Revisão
18	15/10 (Q)	SEGUNDA PROVA
19	20/10 (T)	Correção Prova - Dúvidas dos seminários
20	22/10 (Q)	Conceitos Básicos e Forças evolutivas / (8. Mariposas)
21	27/10 (T)	Adaptação (Atividade Baralho)
	29/10 (Q)	Semana do biomédico - NÃO HAVERÁ AULA
22	03/11 (T)	Genética de População: Seleção 11. Atividade Seleção - Excel
23	05/11 (Q)	Deriva Gênica / (9. Deriva Gênica)
24	10/11 (T)	Evolução Humana Prof. Mercedes Okumura / Dúvidas Seminários
25	12/11 (Q)	Teste de HW (Exercícios 14)
26	17/11 (T)	Filogenia e classificação / (Exercícios 15)
27	19/11 (Q)	Endocruzamento / (Exercícios 14) / Dúvidas Seminários
28	24/11 (T)	Aula de Revisão
29	26/11 (Q)	TERCEIRA PROVA
30	01/12 (T)	Seminários Seleccionados
31	03/12 (Q)	Seminários Seleccionados
32	08/12 (T)	Prova Substitutiva
33	15/12 (T)	Prova de Recuperação