



BIO0230 Genética e Evolução

Ciências Biomédicas 2023/2º semestre

Horário:

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

Professor: Maria D. Vibranovski, e-mail: mdv@ib.usp.br ,

substitua {oi} por @

Programa:

	Data	Tema
	08/08 (T)	NÃO HAVERÁ AULA
1	10/08 (Q)	Apresentação do curso
2	15/08 (T)	Herança Mendeliana I Exercícios 3.1 AT 1.PTC
3	17/08 (Q)	Herança mendeliana II Exercício 3.2 AT 2. Cruzamento de Drosophila
4	22/08 (T)	Mitose e Meiose Exercícios 4 AT 3. Meiose
5	24/08 (Q)	Cromossomos Humanos, Alterações numéricas e estruturais dos cromossomos ED 1. Alterações cromossômicas numéricas, ED 2. Alterações cromossômicas
6	29/08 (T)	Padrões não clássicos de herança /Relação entre Biologia Molecular e Herança Mendeliana / ED 3. Extensões - Fatores complicadores 1
7	31/08 (Q)	Fatores complicadores / ED 3. Extensões - Fatores complicadores 2
	05/09 (T)	SEMANA DA PÁTRIA: NÃO HAVERÁ AULA
	07/09 (Q)	SEMANA DA PÁTRIA: NÃO HAVERÁ AULA
8	12/09 (T)	Mapeamento Exercício 6 AT. 4 Mapeamento
9	14/09 (Q)	Aula de Revisão
10	19/09 (T)	PRIMEIRA PROVA
11	21/09 (Q)	Inativação do Cromossomo X e imprinting ED 4. Inativação e Imprinting
12	17/10	Correção interativa da prova

13	19/10 (Q)	Herança quantitativa Exercício 7 AT 5. Herança Multifatorial
14	24/10 (T)	Aconselhamento Genético/Diagnóstico Pré-Natal/ Possibilidades Terapêuticas - Prof. Maria Rita Passos Bueno Esboço do projeto: dúvidas com Maria Vibranovski
15	26/10 (Q)	Abordagens integrativas para se estudar doenças complexas AT 7 estudo de variantes com Camila Martins
16	31/10 (T)	Evolução Humana Prof. Mercedes Okumura
	02/11 (Q)	FERIADO: NÃO HAVERÁ AULA
17	07/11 (T)	Genética do Câncer Exercício 8 Explicação da SEGUNDA PROVA
18	09/11 (Q)	Dúvidas da SEGUNDA PROVA
19	14/11 (T)	Entrega da SEGUNDA PROVA Conceitos Básicos e Forças evolutivas Exercícios 9 AT 6. Bactérias
20	16/11 (Q)	Adaptação e Genética de População: Seleção AT 8. Seleção - Excel com Prof. Diogo Meyer
21	21/11 (T)	Deriva Gênica Exercícios 11 AT 9. Deriva Gênica
22	23/11 (Q)	Teste de HW, ED 5. HW
	28/11 (T)	Semana temática NÃO HAVERÁ AULA
	30/11 (Q)	Semana temática NÃO HAVERÁ AULA
23	05/12 (T)	Endogamia e Heterose ED. 6 Endogamia
24	07/12 (Q)	Entrega de projetos Filogenia e classificação Exercícios 12 AT 10. Filogenia
25	12/12 (T)	Apresentação de projetos (opcional)
26	14/12 (Q)	TERCEIRA PROVA
27	19/12 (T)	Prova Substitutiva/Prova de Recuperação