



DISCIPLINA: SLC0620 – Biologia I

Professor responsável: Otavio Thiemann (thiemann@ifsc.usp.br)

Monitoria: Paulina Rossi Ferreira (paulina.ferreira@usp.br)

HORÁRIO: Segunda-feira: 19:00 às 22:40

Aulas teóricas: 19:00 às 20:40.

Aulas práticas: A turma será dividida em dois grupos. As aulas práticas serão quinzenais para cada grupo.

CRONOGRAMA DE 2022

Dia	Teórico	Prático
14/Março	Atividades da semana de recepção aos calouros	
21/Março	Apresentação da Biblioteca	Visita a biblioteca.
28/Março	Não houve aula	Não houve aula
04/Abril	Origem da vida & Teorias evolutivas	Organização da turma
11/Abril	Feriado (Semana Santa)	Feriado (Semana Santa)
18/Abril	Células	Microscopia ótica(Turma A)
25/Abril	Biomembranas e transporte através de membranas	Microscopia ótica (Turma B)
02/Maio	DNA, Núcleo e Cromossomo	Diversidade da morfologia celular (Turma A)
09/Maio	Prova Teórica 1	Diversidade da morfologia celular (Turma B)
16/Maio	Energética celular (Respiração/Fotossíntese)	Extração e Estrutura do DNA (Turma A)
23/Maio	Não haverá aula	Não haverá aula
30/Maio	Tecidos Humanos (Epitelial)	Extração e Estrutura do DNA (Turma B)
06/Junho	Tecidos Humanos (Conjuntivo)	Tecido Epitelial/Conjuntivo (Turma A)
13/Junho	Tecidos Humanos (Muscular)	Tecido Epitelial/Conjuntivo (Turma B)
20/Junho	Tecidos Humanos (Nervoso)	Tecido Muscular/Nervoso (Turma A)
27/Junho		Tecido Muscular/Nervoso (Turma B)
04/Julho	Prova Teórica 2	Prova Prática (Tecidos)
11/Julho	Não haverá aula	Não haverá aula prática
18/Julho	Prova de recuperação	Não haverá aula prática
23/Julho	Fim do semestre	

AValiação

Média final = 0,8 x (Média das 3 provas) + 0,2 x (Média dos relatórios)

- O aluno deverá ter média final $\geq 5,0$ para ser aprovado. Alunos com média final $\leq 3,0$ serão reprovados sem direito a recuperação.
- As provas serão realizadas no horário da aula.
- A frequência mínima necessária para aprovação é de 70%, tanto nas aulas teóricas como práticas.
- Os relatórios das aulas práticas deverão ser entregues impreterivelmente ao final da aula.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Apostila da disciplina disponível no site do Laboratório de Biologia.
- Alberts, B et al. **Biologia Molecular da Célula**. Ed. Artmed, 5ª ed, 2010.
- Alberts, B et al. **Fundamentos da Biologia Celular: uma introdução à Biologia Molecular da Célula**. Ed. Artmed, 2006.
- Junqueira, LC & Carneiro J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Ed. Guanabara Koogan.
- Lodish, H et al. **Biologia Celular e Molecular**. Ed. Artmed, 5ª ed, 2005.

Divisão de turmas para aulas práticas:

Turma A

9022092	Alex Mello Kraus
11876471	Ariane Porto Ruiz
13688899	Bianca de Castro Ferreira
13689069	Camila de Andrade Caceres
3191312	Carlos Eduardo Sao Marcos
12750031	Cecilia Mon Jiun Shih
12732260	Daniel Saconato Tadeu
13732495	Eduarda Tuboy Nardin
10307762	Erika Carolina Gonzalez Rios
13689027	Erwin Jorge Watzel
13689048	Felipe da Silva Pacheco
13827497	Felipe Eduardo Dias Tavares
13688882	Felipe Santana Pena
13831485	Felipe Telles de Sousa
8656218	Franciely Cristine Porto
13689052	Gabriela de Vita

Turma B

13688923	Gianne Machado Sant' Anna
11028697	João Batista Rodrigues Silva
13688990	Larissa Caroline Machado Lodi
11274942	Leticia Lima Aledi
11320957	Luiz Gustavo Galdino Silva
9783824	Marcos Vinicius Hideki Umezawa
13732310	Maria Eduarda Goncalves Freitas
10851242	Mariele Napolitano Robles
10689324	Michel Lana Ferreira
13830417	Murilo Cury Pontes
13688930	Pedro de Medeiros Silvestre
13689010	Rafael Cavichioli Gazoli
10289057	Renato Mafra Moysés
11370241	Samuel Fontes Machado
13750130	Victor Sales de Moura
13829440	Wanderley dos Santos Paranhos Filho