

QBQ0204 Diurno 2021

Professores

Claudiana Lameu claulameu@usp.br

Mário José Politi mjpoliti@usp.br

Felipe Jun Fuzita felipe.fuzita@usp.br

Monitor

Allan Pradelli Roldão allanpradelli@usp.br

AULAS:

As aulas serão remotas compostas por:

- aulas não-presenciais e monitoria em tempo real que serão ministradas através da plataforma GoogleMeet, aonde o docente cria a "sala de aula virtual" e envia o link de acesso aos alunos, aos e-mails cadastrados junto ao Sistema USP;
- aulas gravadas e disponibilizadas para todos os alunos através do e-disciplinas;
- artigos e vídeos científicos e questões para estudo dirigido;
- ou uma composição de todos os itens.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Durante o período de aulas não-presenciais, a presença, excepcionalmente, será computada mediante a entrega das atividades solicitadas a cada aula.

A avaliação será feita por duas provas (90%). A lista de exercícios valerá 10% da nota final.

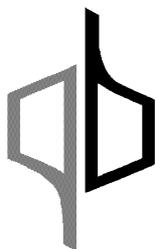
Somente poderão fazer prova de recuperação os alunos que tiverem nota final mínima 3,0 na primeira avaliação. O cálculo para a média final depois da recuperação será feito da seguinte maneira:

$$\text{Nota final} = (\text{Média final} \times 1) + (\text{Rec} \times 2) / 3$$

A nota da recuperação será a média entre a nota final e a nota da prova de recuperação (com peso 2). Alunos que alcançarem a média final 5,0 serão considerados aprovados.

Bibliografia

- D.L. Nelson e M.M. Cox - Princípios de Bioquímica de Lehninger, 7ª ed. Artmed, 2018.
- D.L. Nelson and M.M Cox - Lehninger Principles of Biochemistry. 7th ed. W.H. Freeman, 2017.
- Marzocco e B. B. Torres - Bioquímica Básica, 4ª ed. Guanabara, 2015.
- D. Voet e J.G. Voet - Biochemistry, 4th ed. J. Wiley & Sons, 2011.
- D. Voet, J. G. Voet, C.W. Pratt - Fundamentos de Bioquímica, 4ª ed. Artmed, 2014.
- D. Voet, J. G. Voet, C.W. Pratt - Fundamentals of Biochemistry, 4th ed. J. Wiley & Sons, 2013.
- J. M. Berg, J. L. T. e L. Stryer - Biochemistry – 7th ed. W.H. Freeman and Co, 2013.
- M. K. Campbell. - Biochemistry, 3a edição, Editora Saunders College Pub, 1999.
- Existem vários outros livros de Bioquímica que podem ser usados, quaisquer dúvidas nos consultem.



CRONOGRAMA DE AULAS

	Data		Tema	Docente
0	13.04	3ª	Apresentação	Claudiana
1	15.04	5ª	Revisão de Química – Mapa Metabólico	Felipe
2	20.04	3ª	H ₂ O, pH e tampão	Politi/Felipe
3	22.04	5ª	Aminoácidos e Proteínas	Politi/Felipe
4	27.04	3ª	MONITORIA	Allan/Felipe
5	29.04	5ª	Hemoglobina e Estratégias de análise de proteínas	
6	04.05	3ª	Enzimas 1	Claudiana/ Felipe
7	06.05	5ª	Enzimas 2	Claudiana/ Felipe
8	11.05	3ª	MONITORIA	Allan/Felipe
9	13.05	5ª	Açúcares CHO	Politi/Felipe
10	18.05	3ª	Lipídio	Politi/Felipe
11	20.05	5ª	Ácidos nucleicos	Politi/Felipe
12	25.05	3ª	MONITORIA e Questões das PROVAS	Allan/Felipe
13	27.05	5ª	Resolução da prova	
14	01.06	3ª	ENTREGA DA PROVA 1	
15	03.06	5ª	Bioenergética	Politi/Felipe
16	08.06	3ª	Introdução ao Metabolismo	Politi/Felipe
17	10.06	5ª	MONITORIA	Allan/Felipe
18	15.06	3ª	Glicólise	Claudiana
19	17.06	5ª	Ciclo de Krebs e Glicogênio	Claudiana
20	22.06	3ª	Gliconeogênese e via das pentoses-fosfato	Politi/Felipe
21	24.06	5ª	MONITORIA	Allan/Felipe
22	29.06	3ª	Síntese e degradação de lipídios	Politi/Felipe
23	01.07	5ª	Metabolismo de aminoácidos e Ciclo da ureia	Politi/Felipe
24	06.07	3ª	Cadeia de transporte de elétrons e Fosforilação oxidativa	Politi/Felipe
25	08.07	5ª	MONITORIA	Allan/Felipe
26	13.07	3ª	Integração do Metabolismo I	Claudiana
27	15.07	5ª	Integração do Metabolismo II	Claudiana
28	20.07	3ª	MONITORIA e Questões das PROVAS	Allan/Felipe
29	22.07	5ª	Resolução da prova	
30	27.07	3ª	ENTREGA DA PROVA 2	