



Biologia Celular e Molecular

Bacharelado

1º Período (quinta e sexta-feira)

Cronograma de aulas

1º semestre 2019

Profª. Drª. Gabriela Lícia

Data	Dia Semana	Aula	Conteúdo
14 e 15 março	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Semana de Recepção aos Ingressantes
21 e 22 março	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Apresentação do curso. Métodos de estudo
28 março	5ª	4 horários Bio Cel	Célula animal e vegetal: estrutura geral
29 março	6ª	Prática	Célula animal e vegetal: estrutura geral
04 abril	5ª	4 horários Bioética	-
05 abril	6ª	Prática	Biomembranas: trocas entre a célula e o meio. Especializações
11 e 12 abril	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Biomembranas: trocas entre a célula e o meio. Especializações
18 abril	5ª	Teórica	Digestão intracelular
25 e 26 abril	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Digestão intracelular
02 e 03 maio	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Citoesqueleto e movimentos celulares
09 maio	5ª	Teórica	Citoesqueleto e movimentos celulares
10 maio	6ª	Avaliações	1ª Avaliação Teórica (20 pontos) e 1ª Avaliação Prática (20 pontos)
16 maio	5ª	4 horários Bioética	-
17 maio	6ª	Prática	Núcleo: armazenamento e transmissão da informação genética
23 e 24 maio	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Núcleo: armazenamento e transmissão da informação genética
30 maio	5ª	4 horários Bio Cel	Retículos endoplasmáticos: processos de síntese
31 maio	6ª	Prática	Retículos endoplasmáticos: processos de síntese
06 junho	5ª	4 horários Bio Cel	Complexo de Golgi
07 julho	6ª	Prática	Complexo de Golgi
13 junho	5ª	4 horários Bioética	-
14 junho	6ª	Prática	Mitocôndria: formação e armazenamento de energia
27 e 28 junho	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Mitocôndria: formação e armazenamento de energia
04 julho	5ª	Teórica	Mitocôndria: formação e armazenamento de energia
05 julho	6ª	Avaliações	2ª Avaliação Teórica (15 pontos) e 2ª Avaliação Prática (20 pontos)
11 e 12 julho	5ª e 6ª	Teór./Prát.	Encerramento

ATENÇÃO: A Rodada Clínica vale 10,0 pontos e deve ser apresentada segundo a ordem dos grupos/temas
O Roteiro de Aulas Práticas vale 15,0 pontos e deve ser entregue no dia 05 julho
O conteúdo das avaliações é acumulativo

Referências Bibliográficas:

1. ALBERTS, B. et al. **Biologia Molecular da Célula**. 5ª ed. Porto Alegre, Editora Artes Médicas, 2009.
2. ALBERTS, B. et al. **Fundamentos da Biologia Celular**. Porto Alegre, Editora Artes Médicas, 2006.
3. AUSUBEL, F.M. et al. **Short Protocols in Molecular Biology**. 5ª ed. New York, Current Protocols, 2002.
4. BRENT, R. et al. **Current Protocols in Molecular Biology**. New York, John Wiley & Sons Inc., 2003.
5. DE ROBERTS, E.D.P. & DE ROBERTS, E.M.F. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. 14ª ed. Guanabara Koogan, 2003.
6. DI FIORI, M.S.H.; MANCINI, R.E.; DE ROBERTS, E.D.P. **Novo Atlas de Histologia**. Guanabara Koogan, 1984.
7. JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
8. LEESON, S.T. & LESSON, C.R. **Atlas de Histologia**. Rio de Janeiro: Interamericana, 1980.
9. LODISH, H. et al. **Molecular Cell Biology**. 4ª ed. New York, W. H. Freeman and Co., 2000.
10. POLLARD, T.D. & EARNSHAW W.C. **Biologia Celular**. 1ª ed. Editora: Saunders Elsevier, 2006.
11. ZAHA, A. et al. **Biologia Molecular Básica**. 3ª ed. Porto Alegre, Editora Mercado Aberto, 2003.