



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.