**Cronograma**

**­­ Bioquímica para Nutrição (QBQ-314) 2023 - Noturno**

**Mauricio Baptista** [**baptista@iq.usp.br**](mailto:baptista@iq.usp.br)

**Ricardo Giordano** [**giordano@iq.usp.br**](mailto:giordano@iq.usp.br)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Tema da aula** | **Professor** |
| 11/08 - Sex. | Bioenergética e introdução ao metabolismo | Mauricio |
| 18/08 - Sex. | Formação de Acetil-CoA, ciclo de Krebs e sistema redox (conhecimento do tema do trabalho) | Mauricio |
| 25/08 - Sex. | Cadeia de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa | Ricardo |
| 01/09 - Sex. | Cadeia de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa (multimídia) | Ricardo |
| 08/09 - Sex. | Semana da Pátria (feriado) |  |
| 15/09 - Sex. | Glicólise | Maurício |
| 22/09 - Sex. | - |  |
| 29/09 - Sex. | - |  |
| 06/10 - Sex. | - |  |
| 12/10 - Qui. | - |  |
| 19/10 - Sex. | Gliconeogênese e glicogênio | Maurício |
| 26/10 - Sex. | Metabolismo do glicogênio | Maurício |
| 02/11 - Sex. | Finados (não haverá aula) | Maurício |
| 09/11 - Sex. | Prova 1 | Maurício |
| 16/11 - Qui. | Metabolismo de ácidos graxos e via das Pentoses-Fosfato | Ricardo |
| 17/11 - Sex. | Ciclo da ureia e metabolismo de aa | Ricardo |
| 23/11 - Qui. | Controle hormonal | Ricardo |
| 24/11 - Sex. | Fontes de nutrição | Ricardo |
| 30/11 - Qui. | Regulação integrada e Diabetes (entrega de trabalho) | Ricardo |
| 07/12 - Qui. | Prova 2 | Ricardo |
| 14/12 - Qui. | Prova Sub | Maurício |

**Bibliografias e Material de Estudo**

Sugerimos fortemente que os estudantes assistam às aulas e leiam a matéria antes da aula, pois a aula será baseada principalmente nas dúvidas que os estudantes levantarem.

• Listas de exercícios de estudo disponibilizadas no e-disciplinas

• Bioquímica básica - Anita Marzzoco & Bayardo Torres

• Princípios de Bioquímica de Lehninger - D.L. Nelson & M.M. Cox

• Fundamentos de Bioquímica –D. Voet, J. G. Voet & C. W. Pratt