

BB123/2024 – BIOQUÍMICA BÁSICA I

07/03 - Quinta – Recepção + AT – Bioquímica da água e estrutura de biomoléculas 14:00 - 16:00

08/03 - Sexta – ED e CC* - Estrutura e função de proteínas 9:00 - 12:00

14/03 - Quinta – ED – Hemoglobina: estrutura/função de proteína (cont.) + Hemoglobina, transporte de O₂ e sistemas tampão (AT)

15/03 - Sexta – Sistemas tampão (local: LB01) + ED - Tampões e equilíbrio ácido-básico do sangue

21/03 - Quinta – ED - Tampões e equilíbrio ácido-básico do sangue (cont.)

22/03 - Sexta – ED e CC – Enzimas

28 e 29/03 – feriado

04/04 - Quinta – ED, CC + Enzimas (cont.) + AT

05/04 - Sexta – CC - Fontes de Energia para as Células + Princípios de termodinâmica (ED) + Curva de Tolerância à Glicose (coleta de dados)

11/04 - Quinta – Introdução ao metabolismo / Princ. de termodinâmica (AT) + PR – Glicólise

12/04 - Sexta – ED – Glicólise + Glicólise (AT)

18/04 - Quinta – Destinos do Piruvato (AT) + Interpretação da CTG e Ação do hormônio insulina (AT)

19/04 - Sexta – ED e CC – Síntese de Glicogênio + ED – Síntese de lipídios

25/04 – Quinta - ED – Síntese de lipídios (cont.)

26/04 - Sexta - Vias de Síntese (AT)

02/05 – Quinta – 1^a. **Avaliação parcial**

03/05 - Sexta – ED e CC – Degradação do glicogênio + PR (local: CIEGIB) – AMPc: ação dos hormônios glucagon e adrenalina

09/05 - Quinta – ED – Metabolismo aeróbico, Ciclo de Krebs + correção da 1^a avaliação

10/05 - Sexta – Programa Cadeia de Transporte de Elétrons (CTE, demonstrativo) + PR – Programa “Consumo de O₂ por mitocôndrias” (local: CIEGIB)

16/05 - Quinta – ED – CTE e produção aeróbica de ATP por mitocôndrias

17/05 - Sexta – Liberadas Atividade Semana da Enfermagem

23/05 - Quinta – Ciclo de Krebs e CTE/Fosforilação oxidativa do ATP (AT)

24/05 - Sexta – ED - Degradação oxidativa de lipídeos e produção de ATP

30 e 31 de maio – feriado

06/06 - Quinta – Degradação de lipídios + ED – Gliconeogênese

07/06 - Sexta – ED – Gliconeogênese

13/06 - Quinta – Ciclo da Ureia (AT) + ED – Síntese e aproveitamento de Corpos Cetônicos

14/06 - Sexta – ED – Síntese e aproveitamento de Corpos Cetônicos (cont.) + (AT) Vias de degradação

20/06 - Quinta - ED - Integração metabólica

21/06 - Sexta - **2^a Avaliação (Parte I: seminário ou teatro)**

27/06 - PR – “Topologia das vias metabólicas ativadas de forma integrada, por regulação hormonal no estado de jejum”

28/06 - **Sexta - 2^a Avaliação (Parte II: vias, prova escrita)**

01 a 06/julho – semana de estudos

12/07 – Sexta – **Exame**