

BB123 – BIOQUÍMICA BÁSICA – ENFERMAGEM 2021

DIA	QUINTAS-FEIRAS (14 - 16 H)	DIA	SEXTAS-FEIRAS (9 - 12 H)
<b>MARÇO</b>			
18	Apresentação da disciplina	19	ED e CC* - Hemoglobina: estrutura/função de proteínas (cont/) + Hemoglobina, transporte de O <sub>2</sub> e sistemas tampão (AT)
25	PR* – Sistemas tampão (LB01)	26	ED e AT – Tampões e equilíbrio ácido-básico do sangue + PR – Curva de Tolerância à Glicose (coleta de dados)
<b>ABRIL</b>			
1	<b>Não haverá atividades.</b>	2	<b>Não haverá atividades.</b>
8	ED e CC – Enzimas	9	ED e CC – Enzimas (cont.) + Enzimas (AT) + PR – software metabolismo (CIEGIB - Sala 6)
15	ED,CC – Introdução ao metabolismo + PR, ED – Glicólise (montagem da via)	16	Princípios de termodinâmica e Glicólise (AT) + Destinos do Piruvato
22	Avaliação parcial - P1	23	Interpretação da CTG e Ação do hormônio insulina (AT); PR (micros) – AMPc: ação dos hormônios glucagon e epinefrina
29	ED e CC – Síntese de Glicogênio	30	ED e CC – Síntese de Lipídio + Correção da 1ª avaliação
<b>MAIO</b>			
6	ED e CC – Síntese de Lipídio (cont.) + Vias de Síntese (AT)	7	ED e CC – Degradação do glicogênio + Glicogenólise (AT) + PR – Hormônios que induzem a Glicogenólise
13	ED – Metabolismo aeróbico: Ciclo de Krebs	14	PR – CTE e Consumo de O <sub>2</sub> por mitocôndrias (CIEGIB - Sala 6)
20	ED – Cadeia de Transporte de Elétrons (CTE)	21	ED – Cadeia de Transporte de Elétrons (CTE) cont. e produção de ATP por mitocôndrias CTE (vídeo)
27	Ciclo de Krebs e CTE (AT) + PR – COM e Radicais Livres (CIEGIB - Sala 6)	28	ED – Degradação oxidativa de lipídeos e produção de ATP

BB123 – BIOQUÍMICA BÁSICA – ENFERMAGEM 2021

**JUNHO**

3	Avaliação parcial - P2	4	ED – Gliconeogênese (cont.)
10	ED e CC – Síntese e aproveitamento de Corpos Cetônicos	11	ED e CC – Ciclo da Ureia + Correção da 2 <sup>a</sup> avaliação
17	AT - Regulação integrada das vias: gliconeogênese, sínt. ureia e corpos cetônicos (AT)	18	Integração Metabólica: jejum vs. pós-prandial (AT)
24	ED – Integração metabólica	25	PR - Mapa Metabólico

**JULHO**

1	Avaliação parcial - P3	2	Substitutiva
8	Não haverá atividades.	9	Não haverá atividades.
15	Semana de estudos.	16	Semana de estudos.
22		23	Exame