

Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas  
 Programação Bioquímica Celular e Molecular (DBQ4065) 2020

Carga horária: 60 horas

Disponibilização dos conteúdos: todas as segundas-feiras

Dia/Mês	Dia/Semana	Docente	Assunto		Informações
<b>Módulo 01</b>				<b>Tópico</b>	
11/05	Segunda-feira	Rogério	Água	<b>1</b>	<b>Aulas, exercícios e vídeos serão disponibilizados através do Google Classroom (<b>Código da turma akw25dk</b>). Lista de exercícios disponibilizadas deverão ser resolvidas e encaminhadas para o e-mail do professor até <b>17/05</b>.</b>
			Aminoácidos, peptídeos e proteínas	<b>2</b>	
18/05	Segunda-feira	Flávio	Estrutura tridimensional de proteínas	<b>3</b>	<b>Aulas, vídeos com explicações e listas de exercícios serão disponibilizados no Moodle P da UEM. Avaliação a critério do professor. Data máxima para avaliação <b>24/05</b>.</b>
			Função proteica	<b>4</b>	
25/05	Segunda-feira	Wanderley	Carboidratos e Glicoconjugados	<b>5</b>	<b>Professor disponibilizará aulas e listas de exercícios através do Google Classroom (<b>Informará código da turma por e-mail</b>). Usará Google Hangout para tirar dúvidas. Avaliação a critério do professor. Data máxima para avaliação <b>31/05</b>.</b>
01/06	Segunda-feira	Jurandir	Lipídeos e Membranas	<b>6</b>	<b>Disponibilizará listas de exercícios por e-mail. Avaliação será a própria lista. Data máxima para entrega das listas <b>07/06</b>.</b>
08/06	Segunda-feira	Marco	Nucleotídeos e	<b>7</b>	<b>O professor entrará em contato por e-mail para</b>

			Ácidos Nucleicos		<b>definir metodologia de ensino. Data máxima para avaliação 14/06.</b>
			<b>Nota 1 da primeira avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 1 a 4</b>
	<b>Quarta (M)</b>		<b>Nota 2 da primeira avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 5 a 7</b>
<b>Módulo 02</b>					
15/06	Segunda-feira	Flávio	Bioenergética	<b>8</b>	<b>Aulas, vídeos com explicações e listas de exercícios serão disponibilizados no Moodle P da UEM. Avaliação a critério do professor. Data máxima para avaliação 21/06.</b>
			Transporte através de membranas	<b>9</b>	
22/06	Quarta (M)	Rogério	Enzimas	<b>10</b>	<b>Aulas, exercícios e vídeos serão disponibilizados através do Google Classroom (Código da turma akw25dk). Lista de exercícios disponibilizadas deverão ser resolvidas e encaminhadas para o e-mail do professor até 28/06.</b>
29/06	Seg-Ter (M)	Jurandir	Biossinalização	<b>11</b>	<b>Disponibilizará listas de exercícios por e-mail. Avaliação será a própria lista. Data máxima para entrega das listas 05/07.</b>
			<b>Nota 1 da segunda avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 8 e 9</b>
			<b>Nota 2 da segunda avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 10 e 11</b>
<b>Módulo 03</b>					
06/07	Quinta (M)	Rodrigo	Metabolismo de carboidratos	<b>12</b>	<b>Disponibilizará listas de exercícios por e-mail. Avaliação será a própria lista. Data máxima para</b>

					<b>entrega das listas 12/07.</b>
13/07	Segunda	Emy	Ciclo do Ácido Cítrico	<b>13</b>	<b>Encaminhará por e-mail um estudo dirigido para ser entregue até 26/07. Marcará reunião online para tirar dúvidas. Possibilidade de avaliação com questões online usando meet ou zoom.</b>
			Fosforilação Oxidativa	<b>14</b>	
27/07	Quinta (M)	Rodrigo	Oxidação de aa e ciclo da ureia	<b>15</b>	<b>Disponibilizará listas de exercícios por e-mail. Avaliação será a própria lista. Data máxima para entrega das listas 02/08.</b>
	Sexta (M)	Rodrigo	Biossíntese de aminoácidos	<b>16</b>	
03/08	Quinta e Sexta (M)	Lívia	Metabolismo de Lipídeos	<b>17</b>	<b>Disponibilizará listas de exercícios por e-mail. Avaliação será a própria lista. Data máxima para entrega das listas 09/08.</b>
10/08	Quarta (M)	Wanderley	Fotofosforilação	<b>18</b>	<b>Professor disponibilizará aulas e listas de exercícios através do Google Classroom (Informará código da turma por e-mail). Usará Google Hangout para tirar dúvidas. Avaliação será a critério do professor. Data máxima para avaliação 16/08.</b>
			Biossíntese de carboidratos em plantas	<b>19</b>	
			<b>Nota 1 da terceira avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 12 a 14</b>
			<b>Nota 2 da terceira avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 15 e 16</b>
			<b>Nota 3 da terceira avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 17 a 19</b>
<b>Módulo 04</b>					
17/08	Quinta (M)	Marco	Genes e	<b>20</b>	<b>O professor entrará em contato por e-mail para</b>

			cromossomos		<b>definir metodologia de ensino. Data máxima para avaliação 23/08.</b>
			Metabolismo do DNA	<b>21</b>	
24/08	Sexta (M) Quarta (T) Quinta (M)	Marco	Metabolismo do RNA	<b>22</b>	<b>O professor entrará em contato por e-mail para definir metodologia de ensino. Data máxima para avaliação 31/08.</b>
			Metabolismo de proteínas	<b>23</b>	
			Regulação da Expressão gênica	<b>24</b>	
			<b>Nota 1 da quarta avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 20 e 21</b>
			<b>Nota 2 da quarta avaliação</b>		<b>Soma das notas das atividades dos tópicos 22 a 24</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>60 h</b>	