

Biologia molekularna		Kierunek lekarski		Niestacjonarne								semestr II		2022/2023	
OBECNOŚĆ NA ĆWICZENIACH												1 = Obecność 0 = Nieobecność			
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	C06	C07A	C07B	C09A	C09B	C11A	C11B	C13A	C13B	C15	SUMA	Uwagi	
			02.03.2023. Replikacja DNA	09.03.2023. Mutageneza i naprawa DNA	16.03.2023. Induk. i wykorzyst. mutacji	23.03.2023. GMO	30.03.2023. Ewolucja diety i nutrigenomika	20.04.2023. Zmienność ciągła i ident. genów	27.04.2023. <i>Homo olympicus</i>	11.05.2023. Sygnalizacja komórkowa	18.05.2023. Komórki macierzyste	25.05.2023. Z Afryki do Europy			
1		114587	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7		
2		114519	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
3		114534	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9		
4		115305	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9		
5		114520	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
6		114797	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
7		114525	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8		
8		114720	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8		
9		115571	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9		
10		115443	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
11		114799	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7		
12		114800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
13		113798	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
14		114503	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
15		114513	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
16		114512	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
17		114553	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
18		114504	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
19		115575	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
20		115306	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
21		112526	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
22		114803	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
23		114537	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
24		114805	1	0 <sup>usp</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	9		
25		114543	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
26		114806	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
27		115385	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
28		114807	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
29		114808	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9		
30		114509	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
31		115310	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9		
			29	30	31	31	31	29	30	26	27	30			

Nieobecności należy usprawiedliwiać.  
Nieobecności powyżej 2 (>20%) proszę odrobić poprzez samodzielne opracowanie protokołu ćwiczeń.

Ćwiczenia:  
Czwartki; sala 29  
BM1: 11:30-13:00

Biologia Molekularna		kierunek lekarski		Niestacjonarne																semestr II		2022/2023				
Aktywność i zadania																										
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	Prezentacja	C06		C07A		C07B		C09A		C09B		C11A		C11B		C13A		C13B		C15		W	SUMA	Uwagi
				02.03.2023.		09.03.2023.		16.03.2023.		23.03.2023.		30.03.2023.		20.04.2023.		27.04.2023.		11.05.2023.		18.05.2023.		25.05.2023.				
				Replikacja DNA		Mutageneza i naprawa DNA		Induk. i wykorzyst. mutacji		GMO		Ewolucja diety i nutrigenomika		Zmienność ciągła i ident. genów		<i>Homo olympicus</i>		Sygnalizacja komórkowa		Komórki macierzyste		Z Afryki do Europy				
Ć	Z	Ć	Z <sup>C07A</sup>	Ć	Z	Ć	Z	Ć	Z <sup>C09B</sup>	Ć	Z <sup>C11A</sup>	Ć	Z	Ć	Z <sup>C13A</sup>	Ć	Z	Ć	Z	Ć	Z <sup>C15</sup>					
1		114587			2,0	4,25	2,0		2,0	2,0		2,0	3,50	2,0							4,0		2,0	25,75		
2		114519			2,0		2,0		2,0		2,0	4,5	2,0	3,00	2,0		2,0		2,0		4,0			29,50		
3		114534			2,0		2,0	4,25	2,0		2,0		2,0	2,50	2,0				2,0		4,0			30,75		
4		115305			2,0		2,0		2,0		2,0	5,0			2,0		2,0				4,0			23,00		
5		114520			2,0		2,0		2,0		2,0	5,0	2,0	3,00	2,0		2,0		2,0		4,0			30,00		
6		114797			2,0		2,0		2,0		2,0		2,0	1,50	2,0		2,0		2,0		4,0			23,50		
7		114525	5,0		2,0		2,0	3,75	2,0		2,0	5,0		3,00	2,0				2,0		4,0			34,75		
8		114720			2,0		2,0		2,0		2,0	4,0	2,0				2,0		2,0		4,0			24,00		
9		115571			2,0		2,0	4,50	2,0		2,0	5,0	2,0		2,0		2,0				4,0	2,0		31,50		
10		115443			2,0		2,0	4,25	2,0		2,0		2,0	3,0	2,0		2,0		2,0		2,0			27,25		
11		114799					2,0	4,00	2,0		2,0	6,0	2,0	3,00	2,0						4,0	2,0		31,00		
12		114800			2,0		2,0	3,75	2,0		2,0		2,0	2,50	2,0		2,0		2,0		4,0			33,25		
13		113798			2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0			20,00		
14		114503			2,0		2,0	3,75	2,0		2,0	7,0	2,0		2,0		2,0		2,0		2,0			30,75		
15		114513			2,0		2,0	4,75	2,0		2,0	5,0	2,0	1,00	2,0		2,0		2,0		2,0			30,75		
16		114512			2,0		2,0	4,00	2,0		2,0	5,0	2,0	3,25	2,0		2,0		2,0		2,0			32,25		
17		114553			2,0		2,0	4,00	2,0		2,0	4,0	2,0		2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		30,00		
18		114504	6,0		2,0		2,0	4,25	2,0		2,0	6,0	2,0	3,25	2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		41,50		
19		115575			2,0		2,0	4,50	2,0		2,0	4,0	2,0	2,00	2,0		2,0		2,0		2,0			30,50		
20		115306			2,0		2,0	4,00	2,0		2,0		2,0	3,00	2,0		3,0		2,0		2,0	2,0		30,00		
21		112526			2,0		2,0	4,25	2,0		2,0	5,0	2,0	2,50	2,0		2,0		2,0		2,0			31,75		
22		114803			2,0		2,0	3,75	2,0		2,0	4,5	2,0	3,25	2,0		2,0		2,0		2,0			31,50		
23		114537			2,0		2,0	3,75	2,0		2,0	5,0	2,0	3,25	2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		34,00		
24		114805	5,0		2,0		2,0	4,00	2,0		2,0	5,0	2,0	3,25	2,0		2,0		2,0		2,0			35,25		
25		114543			2,0		2,0	4,00	2,0		2,0	5,0	2,0	3,25	2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		34,25		
26		114806			2,0		2,0	2,75	2,0		2,0	4,0	2,0		2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		28,75		
27		115385			2,0		2,0	3,75	2,0		2,0	5,0	2,0	1,75	2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		32,50		
28		114807			2,0		2,0	3,75	2,0		2,0	5,0	2,0	3,75	2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		34,50		
29		114808			2,0		2,0	3,25	2,0		2,0		2,0	3,25	2,0		2,0		2,0			2,0		26,50		
30		114509	6,0		2,0		2,0	4,00	2,0		2,0	5,0	2,0	4,00	2,0		2,0		2,0		2,0	2,0		41,00		
31		115310	5,0		2,0		2,0	4,00	2,0		2,0	5,0	2,0	3,00	2,0				2,0		2,0			35,00		

29 30 25 31 31 31 26 29 23 30 26 0 27 30 0 13

Ć: Aktywność na ćwiczeniach  
Z: zadania wykonane samodzielnie i dobrowolnie

C07A Zad. 2.3.2. Zakończone  
C09B Zad. 3.1.2. Zakończone  
C011A Zad. 4.5. Zakończone

C013A Zad. 3.3.2. Zakończone  
C15 Zad. 2.3.6. 02.06.2023

<b>Biologia Molekularna</b>		<b>kierunek lekarski</b>	<b>Nie-stacjonarne</b>	<b>semestr II</b>	<b>2022/2023</b>	
<b>KOLOKWIA</b>					<b>Max. 60 pkt</b>	
<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Numer albumu</b>	<b>K03 2023.04.05</b>	<b>K04 2023.05.31.</b>	<b>SUMA</b>	<b>UWAGI</b>
1		114587	12,75		12,75	
2		114519	16,50		16,50	
3		114534	13,75		13,75	
4		115305	13,75		13,75	
5		114520	14,75		14,75	
6		114797	14,25		14,25	
7		114525	14,25		14,25	
8		114720	18,00		18,00	
9		115571	16,00		16,00	
10		115443	13,25		13,25	
11		114799	9,75		9,75	
12		114800	18,00		18,00	
13		113798	13,25		13,25	
14		114503	14,75		14,75	
15		114513	14,75		14,75	
16		114512	15,50		15,50	
17		114553	13,25		13,25	
18		114504	15,00		15,00	
19		115575	19,00		19,00	
20		115306	16,50		16,50	
21		112526	11,50		11,50	
22		114803	18,25		18,25	
23		114537	15,25		15,25	
24		114805	14,00		14,00	
25		114543	13,75		13,75	
26		114806	16,25		16,25	
27		115385	16,50		16,50	
28		114807	10,75		10,75	
29		114808	8,00		8,00	
30		114509	14,50		14,50	
31		115310	18,00		18,00	
<b>Średnia</b>			<b>14,64</b>	<b>#DZIEL/0!</b>	<b>14,64</b>	

Biologia Molekularna		kierunek lekarski		Niestacjonarne		Semestr II		2022/2023	
PODSUMOWANIE PUNKTACJI									
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	Punkty z semestru I	Aktywność	Kolokwia	SUMA	OCENA	Punkty do egzaminu	UWAGI
1		114587		25,8	12,75	38,50			
2		114519		29,5	16,50	46,00			
3		114534		30,8	13,75	44,50			
4		115305		23,0	13,75	36,75			
5		114520		30,0	14,75	44,75			
6		114797		23,5	14,25	37,75			
7		114525		34,8	14,25	49,00			
8		114720		24,0	18,00	42,00			
9		115571		31,5	16,00	47,50			
10		115443		27,3	13,25	40,50			
11		114799		31,0	9,75	40,75			
12		114800		33,3	18,00	51,25			
13		113798		20,0	13,25	33,25			
14		114503		30,8	14,75	45,50			
15		114513		30,8	14,75	45,50			
16		114512		32,3	15,50	47,75			
17		114553		30,0	13,25	43,25			
18		114504		41,5	15,00	56,50			
19		115575		30,5	19,00	49,50			
20		115306		30,0	16,50	46,50			
21		112526		31,8	11,50	43,25			
22		114803		31,5	18,25	49,75			
23		114537		34,0	15,25	49,25			
24		114805		35,3	14,00	49,25			
25		114543		34,3	13,75	48,00			
26		114806		28,8	16,25	45,00			
27		115385		32,5	16,50	49,00			
28		114807		34,5	10,75	45,25			
29		114808		26,5	8,00	34,50			
30		114509		41,0	14,50	55,50			
31		115310		35,0	18,00	53,00			

Dostateczny	3,0	48-55	<b>PUNKTY:</b> Kolokwia 60 Aktywność 20 <hr/> <b>Razem 80</b>
Dostateczny plus	3,5	56-63	
Dobry	4,0	64-71	
Dobry plus	4,5	72-76	
Bardzo dobry	5,0	77-80	