

**Biologia – Ratownictwo medyczne I rok, I stopnia**

Data	Numer zajęć	Liczba godzin	Prowadzący	Forma zajęć	Temat	UWAGI
30.09.2020	W1	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	stacjonarne	<i>Budowa komórki i funkcje organelli komórkowych. Prokaryoty a eukaryoty.</i>	
07.10.2020	W2	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	stacjonarne	<i>Jądro komórkowe i organizacja chromatyny. Rodzaje RNA. Ekspresja i regulacja ekspresji genów.</i>	
14.10.2020	W3	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	stacjonarne	<i>Polimorfizm pojedynczego nukleotydu jako źródło odrębności genetycznej. Molekularne mechanizmy biosyntezy białek.</i>	
21.10.2020	W4	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	stacjonarne	<i>Formy sygnalizacji pomiędzy komórkami oraz sygnalizacja wewnątrzkomórkowej.</i>	
28.10.2020	W5	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	stacjonarne	<i>Modyfikacje epigenetyczne jako narzędzie adaptacji komórek w prawidłowym rozwoju, jak i w stanie chorobowym.</i>	
12.11.2020	Ćw 1	2	dr n. biol. Ewa Kilańczyk	Stacjonarnie	<i>Wewnętrzny system błon w komórkach eukariotycznych. Transport przez błony plazmatyczne.</i>	
19.11.2020	Ćw 2	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	Stacjonarnie	<i>Kariokineza mitotyczna i mejotyczna. Molekularne aspekty cyklu komórkowego.</i>	
26.11.2020	Ćw 3	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	Stacjonarnie	<i>Budowa i funkcje układu odpornościowego. Układ pasożyt-żywciciel.</i>	
03.12.2020	Ćw 4	2	dr n. med. Małgorzata Błatkiewicz	Stacjonarnie	<i>Charakterystyka pasożytów człowieka i wywołanych przez nie chorób.</i>	
10.12.2020	Ćw 5	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	Stacjonarnie	<i>Powtórzenie wiadomości</i>	
18.12.2020 godz. 09:00	dr n. med. Małgorzata Błatkiewicz			Stacjonarnie	<b>KOLOKWIVM</b>	Centrum egzaminów testowych PUM