

**Biologia medyczna z elementami genetyki – Dietetyka I rok, I stopnia**

Data	Numer zajęć	Liczba godzin	Prowadzący	Forma zajęć	Temat	UWAGI
08.10.2020	W1	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	stacjonarne	<i>Budowa komórki i funkcje organelli komórkowych. Prokaryoty a eukaryoty.</i>	
Termin i godzina do ustalenia z prowadzącym	W2	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	e-learning	<i>Jądro komórkowe i organizacja chromatyny. Rodzaje RNA. Ekspresja i regulacja ekspresji genów.</i>	
Termin i godzina do ustalenia z prowadzącym	W3	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	e-learning	<i>Polimorfizm pojedynczego nukleotydu jako źródło odrębności genetycznej. Molekularne mechanizmy biosyntezy białek.</i>	
Termin i godzina do ustalenia z prowadzącym	W4	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	e-learning	<i>Formy sygnalizacji pomiędzy komórkami oraz sygnalizacja wewnątrzkomórkowej.</i>	
Termin i godzina do ustalenia z prowadzącym	W5	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	e-learning	<i>Modyfikacje epigenetyczne jako narzędzie adaptacji komórek w prawidłowym rozwoju, jak i w stanie chorobowym.</i>	
20.11.2020	Ćw 1	2	dr n. biol. Ewa Kilańczyk	Stacjonarnie	<i>Wewnętrzny system błon w komórkach eukariotycznych.</i>	
27.11.2020	Ćw 2	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	Stacjonarnie	<i>Zjawisko apoptozy i nekrozy. Składniki cytoszkieletu.</i>	
04.12.2020	Ćw 3	2	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Milkiewicz	Stacjonarnie	<i>Kariokineza mitotyczna i mejotyczna. Molekularne aspekty cyklu komórkowego. Choroby proliferacyjne - mechanizm powstawania blaszki miażdżycowej.</i>	
11.12.2020	Ćw 4	2	dr n. med. Małgorzata Blatkiewicz	Stacjonarnie	<i>Podstawy klasycznej genetyki człowieka. Cechy uwarunkowane jednogenowo i wielogenowo. Skutki najważniejszych aberracji chromosomowych. Czynniki teratogenne.</i>	
18.12.2020	Ćw 5	1	dr n. med. Małgorzata Blatkiewicz	Stacjonarnie	<i>Żywność modyfikowana genetycznie – szansa czy zagrożenie Biotechnologia w żywności - czy wiesz co jesz?</i>	
13.01.2021, godz. 10:00	dr n. med. Małgorzata Blatkiewicz			Stacjonarnie	<b>KOLOKWIVM</b>	Centrum egzaminów testowych PUM