

Sylabus modułu

Nazwa modułu:	Biologia komórki KP																			
Typ modułu:	obowiązkowy																			
Kierunek:	Biotechnologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013																			
Specjalność:	cały kierunek																			
Jednostka prowadząca:	Zakład Biologii Komórki																			
Jednostka, dla której moduł jest oferowany:	Wydział Biologii i Biotechnologii																			
Język wykładowy:	• polski																			
Liczba godzin - G Forma zajęć - Z Punkty ECTS - E	sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem. 4			sem. 5			sem. 6			Cały moduł	
	G	Z	E	G	Z	E	G	Z	E	G	Z	E	G	Z	E	G	Z	E	G	E
										30,0	LB	0							60,0	5,0
										30,0	WY	5,0								
Koordynator modułu:	Strubińska Joanna, dr																			
Opis modułu:	<p>Celem kursu jest zapoznanie studentów z podstawami budowy i cyklu życiowego komórki, strukturą i funkcją poszczególnych przedziałów komórki eukariotycznej oraz przedstawienie podstawowych technik badawczych stosowanych w biologii komórki.</p> <p>W ramach modułu student uczestniczy w wykładach w wymiarze 30 godzin oraz laboratoriach w wymiarze 30 godzin.</p> <p>Ćwiczenia laboratoryjne odbywają się w blokach (po 2 ćwiczenia co drugi tydzień)</p>																			
Dodatkowe informacje:	<p>Kontakt z koordynatorem modułu:</p> <p>j.strubinska@umcs.pl</p>																			
Modułowe efekty kształcenia:	<p>01 Student potrafi opisać budowę komórki roślinnej i zwierzęcej oraz wyjaśniać zależności pomiędzy strukturą i funkcją poszczególnych przedziałów komórki eukariotycznej</p> <p>02 Student potrafi rozróżniać i charakteryzować poziomy organizacji życia oraz rozumieć podstawowe zjawiska i procesy fizjologiczne związane z komórkami oraz łączące je zależności</p> <p>03 Student potrafi posługiwać się terminologią i wiedzą właściwą dla cytofizjologii</p> <p>04 Student potrafi prowadzić obserwacje i doświadczenia laboratoryjne z zastosowaniem podstawowych metod i technik stosowanych w biologii komórki.</p> <p>05 Student potrafi interpretować wyniki i wyciągać wnioski na podstawie prowadzonych obserwacji i doświadczeń oraz wiedzy źródłowej</p> <p>06 Student potrafi wykorzystywać dostępne źródła informacji z zakresu cytobiologii, w tym źródła elektroniczne i poprawnie wnioskować na podstawie uzyskanych z nich informacji.</p> <p>07 Student postępuje zgodnie z przepisami BHP w trakcie prowadzonych doświadczeń.</p>																			