

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Seminarium</b>
Kierunek:	Biotechnologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	biotechnologia medyczna
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Gagoś Mariusz, dr hab.</b>
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 30,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 30,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Wstępne wymagania:	Zaliczony kurs Biologii komórki Zaliczony pierwszy semestr Pracowni specjalizacyjnej.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dyskusja dydaktyczna</li> <li>• konsultacje</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• seminarium</li> <li>• wykład konwersatoryjny</li> <li>• wykład problemowy</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	Ugruntowanie i rozwijanie wiedzy związanej z aktualną problematyką badawczą Zakładu Biologii Komórki. Rozwijanie umiejętności korzystania z literatury, cytowania wyników i wniosków innych autorów oraz sporządzania spisów literatury. Zapoznanie się z zasadami konstrukcji prac naukowych oraz różnymi sposobami prezentacji wyników badań.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność na zajęciach</li> <li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Obecność i aktywność na seminariach. Systematyczne aktualizowanie wiedzy. Umiejętność pozyskiwania, selekcjonowania, interpretowania i wykorzystywania danych źródłowych
Literatura:	Bieżąca literatura naukowa związana z wybraną tematyką badań. J. Weiner „Techniki pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych” PWN, Warszawa 2013
Modułowe efekty kształcenia:	02 Przestrzega prawne zasady własności intelektualnej oraz poprawnie cytuje definicje i wnioski innych autorów 04 Referuje oraz dyskutuje używając specjalistycznej terminologii w języku polskim i angielskim 05 Zrozumie potrzebę samodzielnego kształcenia