

SYLABUS PRZEDMIOTU

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz języku angielskim Seminarium Seminar
2.	Dyscyplina naukowa Nauki medyczne Biotechnologia
3.	Język wykładowy język polski
4.	Jednostka prowadząca przedmiot Wydział Biotechnologii
5.	Rodzaj przedmiotu do wyboru (wybór grupy na podstawie zainteresowań naukowych prowadzącego)
6.	Kierunek studiów Biotechnologia
7.	Poziom studiów II stopień
8.	Rok studiów I rok
9.	Semestr semestr zimowy
10.	Forma zajęć i liczba godzin seminarium, 15 godzin
11.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu <ul style="list-style-type: none">• dobra znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym czytanie ze zrozumieniem zaawansowanych tekstów naukowych.

12.	<p>Cele kształcenia dla przedmiotu</p> <p>Głównym celem zajęć jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doskonalenie umiejętności przedstawiania zagadnień naukowych w postaci wystąpienia ustnego wspomaganego prezentacją (np. PPT); • aktywne podejmowanie dyskusji na tematy poruszane podczas zajęć. 	
13.	<p>Treści programowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przypomnienie wskazówek i dobrych praktyk prezentowania zagadnień oraz wyników naukowych; • doskonalenie i poszerzanie polskiego specjalistycznego słownictwa naukowego; • przygotowanie i wygłoszenie prezentacji ustnych w języku polskim na podstawie artykułów naukowych przeglądowych lub oryginalnych; • omówienie przygotowania i sposobu prezentowania; • dyskusja na temat powiązany z prezentacją. 	
14.	<p>Zakładane efekty uczenia się</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prezentuje samodzielnie opracowane wybrane zagadnienia badawcze i aktywnie podejmuje dyskusję; • biegle wykorzystuje literaturowe bazy danych i wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji ze źródeł głównie w j. angielskim; • podczas prezentacji i dyskusji formułuje własne opinie i je uzasadnia; • podczas dyskusji wykazuje umiejętność współpracy w grupie nad rozwiązywaniem problemów badawczych; • poprzez profesjonalne i ciekawe opracowanie i prezentowanie tematyki naukowej, inspirowanie procesu zdobywania wiedzy przez współuczestników zajęć; • jako słuchacz krytycznie ocenia odbierane treści i podejmuje dyskusję; • uznając znaczenie wiedzy eksperckiej, dostrzega potrzebę pogłębiania wiedzy specjalistycznej na podstawie najnowszej literatury naukowej. 	<p>Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się:</p> <p>K_U08</p> <p>K_U02, K_U03, K_U12</p> <p>K_U07</p> <p>K_U11</p> <p>K_K01</p> <p>K_K02</p> <p>K_K05, K_K07</p>

15.	Literatura obowiązkowa/zalecana: <ul style="list-style-type: none"> aktualna literatura naukowa zaproponowana przez prowadzącego lub wybrana przez studenta. 	
16.	Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się: <ul style="list-style-type: none"> prezentacje ustne; udział w dyskusji. 	
17.	Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu: zaliczenie na podstawie oceny wybranych aspektów przygotowania i sposobu prezentowania tematyki naukowej oraz aktywnego udziału w dyskusji.	
	Nakład pracy studenta wyrażony w godzinach zajęć oraz punktach ECTS	liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie danego rodzaju zajęć
	zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym: <ul style="list-style-type: none"> seminarium 	15 godzin
	praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych): <ul style="list-style-type: none"> doskonalenie polskiej terminologii naukowej; wyszukiwanie publikacji naukowych; przygotowanie prezentacji. 	30 godzin
	Łączna liczba godzin zajęć	45 godzin
	Liczba punktów ECTS	2 ECTS