



Studia od podszewki Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Chemia medyczna z projektowaniem leków	Cykl dydaktyczny 2023/24
Specjalność -	Kod zajęć 02CMLS.11HS.01402.23
Jednostka organizacyjna Wydział Chemii	Języki wykładowe polski
Poziom studiów studia pierwszego stopnia	Obligatoryjność Obowiązkowy
Forma studiów studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne
Profil studiów profil ogólnoakademicki	
Koordynator zajęć	Renata Jastrząb, Małgorzata Kaczmarek, Ewa Janiszewska, Jakub Grajewski, Rafał Wawrzyniak
Prowadzący zajęcia	Renata Jastrząb, Małgorzata Kaczmarek, Ewa Janiszewska, Jakub Grajewski, Rafał Wawrzyniak
Okres Semestr 1	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Konwersatorium: 15, Zaliczenie z oceną
	Liczba punktów ECTS 1

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie ze strukturą oraz funkcjonowaniem Uniwersytetu, prawa i obowiązki studenta.
C2	Przekazanie informacji na temat Uniwersyteckich metod uczenia się.
C3	Zwiększenie świadomości kulturowej oraz rozwój umiejętności interpersonalnych.
C4	Przekazanie wiedzy na temat komunikacji i etykiety w środowisku akademickim.

Wymagania wstępne

Brak wymagań wstępnych.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna i rozumie jak działa uniwersytet jako instytucja, w tym zna jego strukturę organizacyjną oraz swoje prawa i obowiązki.	CML_K1_W08	Projekt, Wypowiedź ustna
W2	zna metody uczenia się stosowane na Uniwersytecie np. metodę odwróconej klasy, metodę problemową.	CML_K1_W01, CML_K1_W02	Wypowiedź ustna
W3	zna zagadnienia związane z etykietą uniwersytecką	CML_K1_W01, CML_K1_W13	Wypowiedź ustna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi przygotować pismo/wniosek w sprawie dotyczącej studiowania	CML_K1_U02, CML_K1_U20	Projekt, Wypowiedź ustna
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	jest gotów/gotowa do pracy w grupie w tym w środowisku wielokulturowym.	CML_K1_K02, CML_K1_K04	Projekt
K2	jest gotów/gotowa do stosowania etykiety w środowisku akademickim w tym na pracowni chemicznej.	CML_K1_K01, CML_K1_K02, CML_K1_K04	Projekt, Wypowiedź ustna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Struktura organizacyjna uniwersytetu. Prawa i obowiązki studenta.	W1, W2, W3	Konwersatorium
2.	Akademickie metody kształcenia, takie jak metoda odwróconej klasy, metoda problemowa, metoda projektowa, krytyczne myślenie, analiza tekstu, pisanie prac naukowych i przygotowywanie prezentacji.	W1, W2, W3, U1	Konwersatorium
3.	Świadomość kulturowa i różnorodność kulturowa na uniwersytecie.	K1	Konwersatorium
4.	Etykieta w środowisku akademickim w tym podczas zajęć laboratoryjnych.	K2	Konwersatorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
-------------	----------------------------------

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Konwersatorium	Wykład konwersatoryjny, Dyskusja, Uczenie problemowe (Problem-based learning), Metoda warsztatowa, Praca w grupach

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Konwersatorium	<p><u>Warunkiem zaliczenia jest obecność na minimum 80% zajęć.</u></p> <p>Składowe oceny końcowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> Aktywność na zajęciach - maksymalnie 2 pkt. w czasie zajęć. Ocena przygotowanego projektu - maksymalnie 10 pkt. <p>Skala ocen z zastosowanym rozkładem procentowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> bardzo dobry (bdb; 5,0): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się na poziomie minimum 92,0% dobry plus (+db; 4,5): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 84,0% - 91,9% dobry (db; 4,0): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 76,0% - 83,9% dostateczny plus (+dst; 3,5): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 68,0% - 75,9% dostateczny (dst; 3,0): osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów uczenia się w zakresie 60,0% - 67,9% niedostateczny (ndst; 2,0): brak osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się wynik poniżej 60,0%

Literatura

Obowiązkowa

- W. Woźniak "Savoir-vivre, czyli jak ułatwić sobie życie", Bosz, 2017

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Konwersatorium	15
Przygotowanie projektu	15
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 30
Liczba punktów ECTS	ECTS 1

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
CML_K1_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do identyfikacji i oceny problemów poznawczych i praktycznych w zakresie chemii medycznej
CML_K1_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do krytycznej oceny zebranych informacji dotyczących potencjalnych leków w zakresie ich pożytecznej aktywności biologicznej, toksyczności, właściwości fizyko-chemicznych i farmakokinetycznych etc.
CML_K1_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do doceniania, propagowania i przestrzegania etyki zawodowej w działaniach własnych i innych
CML_K1_U02	Absolwent/ka potrafi przedstawiać w zrozumiały sposób zdobytą wiedzę dotyczącą zjawisk fizyko-chemicznych wpływających na efektywność działania leków
CML_K1_U20	Absolwent/ka potrafi przedstawić w przystępny sposób zdobytą wiedzę, prowadzić debaty oraz prezentować wyniki w obszarze chemii medycznej
CML_K1_W01	Absolwent/ka zna i rozumie zagadnienia z zakresu chemii oraz chemii medycznej
CML_K1_W02	Absolwent/ka zna i rozumie pojęcia i zależności pozwalające na ilościowy opis zjawisk fizyko-chemicznych istotnych z punktu widzenia projektowania nowych leków
CML_K1_W08	Absolwent/ka zna i rozumie techniki laboratoryjne i metody analityczne oraz ich potencjał aplikacyjny w chemii medycznej
CML_K1_W13	Absolwent/ka zna i rozumie zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystujące wiedzę z zakresu chemii medycznej