



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2019/2020 – 2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Ogrody zdrowia – podstawy hortiterapii								Grupa szczegółowych efektów uczenia się				
	Healing gardens - the basics of hortotherapy								Grupa zajęć (kod grupy)		Nazwa grupy		
Wydział	Farmaceutyczny												
Kierunek studiów	Dietetyka												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	III						Semestr studiów: V		<input checked="" type="checkbox"/> zimowy od 3.11.2021 do 22.12.2021 (7 wykładów po 2 godz. oraz kolokwium zaliczeniowe – 1 godz.) <input type="checkbox"/> letni				
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Katedra Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													

Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>														
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>	15												10	
Semestr letni:														
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie														
Kształcenie zdalne														
Razem w roku:														
Katedra Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie														
Kształcenie zdalne	15												10	
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zdobyć wiedzy z zakresu uprawy w ogrodach terapeutycznych roślin ważnych w diecie człowieka. C2. Propedeutyka hortiterapii jako metody poprawy zdrowia fizycznego i psychicznego człowieka oraz relacji społecznych.														
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:														
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi									Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się		Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol		
A.W30	<b>Zna społeczne uwarunkowania i ograniczenia wynikające z choroby i niepełnosprawności człowieka</b>									Kolokwium zaliczeniowe		WY,SK		
A.U17	<b>Umie rozpoznawać gatunki roślin leczniczych na podstawie cech morfologicznych i anatomicznych;</b>													
A.U19	<b>Potrafi inicjować i wspierać działania grupowe, pomocowe i zaradcze, wpływać na kształtowanie postaw oraz kierować zespołami ludzkimi</b>													
	<b>Ma świadomość potrzeby propagowania działań prozdrowotnych. Posiada umiejętność pracy w zespole</b>													
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty; WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.														
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):														
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										Obciążenie studenta				

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	10
Sumaryczny nakład pracy studenta:	25
Punkty ECTS za przedmiot:	1
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
<b>Wykłady</b> 1. Definicja i historia hortiterapii. Prozdrowotne znaczenie pracy w ogrodach. Rodzaje i adresaci ogrodów zdrowia. 2. Zasady urządzania ogrodów terapeutycznych. 3. Ogród sensoryczny jako szczególny typ ogrodu zdrowia. Gatunki roślin wpływające na różne zmysły człowieka 4. Ogród Botaniczny Roślin Leczniczych Katedry Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej UMW jako ogród zdrowia. 5. Ogólne zasady uprawy gatunków roślin o działaniu leczniczym i prozdrowotnym. 6. Rośliny zielarskie ważne w diecie człowieka – dobór i wymagania uprawowe. 7. Koncepcja własnej aranżacji ogrodu zdrowia. 8. Zaliczenie przedmiotu.	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Płoszaj-Witkowska B., 2014, Hortiterapia, Wyd. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie 2. Rumińska A. (red.), 1991, Poradnik plantatora ziół, PWRiL Poznań 3. Nowiński M., 1980, Dzieje upraw i roślin leczniczych, PWRiL Warszawa  <b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Czasopisma: Wiadomości Zielarskie, Działkowiec, Mój Piękny Ogród .	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)  Student powinien posiadać ogólną wiedzę z zakresu botaniki.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b>	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę<sup>3</sup></b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)<sup>3</sup></b>

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.



zaliczenie	Regulaminowa obecność na zajęciach, aktywny udział w zajęciach oraz kolokwium zaliczeniowe w formie testu.
------------	--

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej	
Adres jednostki:	ul. Borowska 211, 50-556 Wrocław	
Numer telefonu:	71 7840497	
E-mail:	bbsekret@umed.wroc.pl	

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr Anna Jezierska-Domaradzka			
Numer telefonu:	71 7840497			
E-mail:	anna.jezierska-domaradzka@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Anna Jezierska-Domaradzka	dr n. farm.	nauki farmaceutyczne	nauczyciel akademicki	WY
Weronika Kozłowska	mgr inż.	nauki farmaceutyczne	nauczyciel akademicki	WY

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

28.09.2021

Anna Jezierska-Domaradzka

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA BIOLOGII I BOTANIKI FARMACEUTYCZNEJ  
kierownik  
prof. dr hab. Adam Matkowski

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.