

Karta przedmiotu

Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie		
1. Kierunek studiów: Farmacja	2. Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie	
	3. Forma studiów: stacjonarne	
4. Rok: III	5. Semestr: VI	
6. Nazwa przedmiotu: Aromaterapia		
7. Status przedmiotu: fakultatywny		
8. Treści programowe przedmiotu i przypisane do nich efekty uczenia się Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z alternatywną metodą leczenia jaką jest aromaterapia oraz zasadami stosowania olejków eterycznych w profilaktyce i leczeniu różnych chorób, także w kosmetyce. Przedmiot kształci studentów w zakresie doradztwa farmaceutycznego w aromaterapii. Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach w zakresie wiedzy student zna i rozumie: C.W42, C.W43, C.W44, D.W39, D.W40, D.W41, D.W44 w zakresie umiejętności student potrafi: C.U33, C.U34, D.U16, D.U35, E.U25; w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych; korzystania z obiektywnych źródeł informacji		
9. Liczba godzin z przedmiotu		30
10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu		2
11. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się		
Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji	Sposoby oceny*
W zakresie wiedzy	Sprawdzian pisemny – pytania otwarte, zamknięte, testy wyboru, sprawdzian ustny	*
W zakresie umiejętności	Sprawdzian pisemny – pytania otwarte, zamknięte, testy wyboru, sprawdzian ustny	*
W zakresie kompetencji	Obserwacja	*

* zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

- Bardzo dobry (5,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom;
- Ponad dobry (4,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom;
- Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie;
- Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie;
- Dostateczny (3,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie;
- Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

Karta przedmiotu

Cz. 2

Inne przydatne informacje o przedmiocie		
12. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail: Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii, ul. Jagiellońska 4, 41-200 Sosnowiec, farmafit@sum.edu.pl		
13. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu: Prof. dr hab. n. med. Ilona Kaczmarczyk-Sedlak		
14. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji: Student rozpoczynający naukę powinien posiadać wiedzę z botaniki. Znać rośliny lecznicze, przyporządkować główne działania terapeutyczne do określonej grupy związków czynnych, płynnie posługiwać się łacińskim nazewnictwem schorzeń i działań leczniczych.		
15. Liczebność grup	Zgodna z uchwałą Senatu SUM	
16. Materiały do zajęć	Materiały przygotowane przez prowadzącego, podręczniki akademickie, ogólnoswiatowa literatura naukowa	
17. Miejsce odbywania się zajęć	Sala ćwiczeniowa Katedry i Zakładu Farmakognozji i Fitochemii	
18. Miejsce i godzina konsultacji	Pomieszczenia Katedry, ustalane w zależności od planu zajęć	
19. Efekty uczenia się		
Numer przedmiotowego efektu uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach
P_W01	zna pozycję aromaterapii w medycynie niekonwencjonalnej oraz zastosowanie surowców olejkowych i olejków eterycznych w profilaktyce i terapii różnych schorzeń, jak i w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym	C.W42 D.W41 D.W44
P_W02	zna skład chemiczny olejków eterycznych występujących w surowcach roślinnych oraz potrafi wskazać ich działanie, zastosowanie i strukturę chemiczną głównego związku czynnego w olejku	C.W43 C.W44
P_W03	zna kryteria oceny jakości olejków eterycznych	D.W39
P_W04	zna mechanizmy działania olejków eterycznych	D.W40
P_U01	potrafi udzielić informacji i porad dotyczących olejków eterycznych i aromaterapii w sposób zrozumiały dla pacjenta	D.U16 D.U35 C.U33
P_U02	wyszukuje w wielu źródłach (książki, czasopisma, bazy danych) informacje naukowe o substancji leczniczej, wybiera je i ocenia, wykorzystuje je w celach praktycznych	C.U34 E.U25
20. Formy i tematy zajęć		Liczba godzin
21.1. Wykłady		15
Wprowadzenie do zagadnień aromaterapii. Rys historyczny aromaterapii. Podstawy naukowe aromaterapii		1 (e-learning)
Obowiązujące standardy i normy dotyczące jakości olejków eterycznych. Standaryzacja surowców olejkowych i olejków eterycznych		2 (e-learning)
Metody otrzymywania olejków eterycznych i sposoby sporządzania mieszanek olejków eterycznych		2 (e-learning)
Zastosowanie olejków eterycznych w kosmetyce i chemii		3 (e-learning)
Podstawy perfumerii		1

	(e-learning)
Działania niepożądane olejków eterycznych i przeciwwskazania do stosowania zabiegów aromaterapeutycznych	3 (e-learning)
Rodzaje zabiegów aromaterapeutycznych	2 (e-learning)
Zapach i zmysł węchu	1 (e-learning)
22.2. Seminaria	15
Rośliny olejkowe, skład chemiczny i zastosowanie olejków eterycznych z nich otrzymanych	5
Zastosowanie aromaterapii w różnych schorzeniach	10
23.3. Ćwiczenia	
24. Literatura	
1. Worwood VA: „Vademecum olejków eterycznych i aromaterapii”, Białystok, 2010 2. Romer M: „Aromaterapia. Leksykon roślin leczniczych”, MedPharm Polska, 2009 3. Konopacka-Brud I, Brud WS: „Aromaterapia dla każdego” Vital, 2015 4. Brud WS, Konopacka-Brud I: „Pachnąca apteka – tajemnice aromaterapii”, Oficyna Wydawnicza MA Łódź, 2008 5. Kwartalnik „Aromaterapia” Polskiego Towarzystwa Aromaterapii 6. Kohlmunzer S: „Farmakognozja. Podręcznik dla studentów farmacji”, PZWL Warszawa, 2013 7. Matławska I: „Farmakognozja- podręcznik dla studentów farmacji”, UM w Poznaniu, 2008 8. Brud WS, Konopacka-Brud I: „Podstawy perfumerii”, Oficyna Wydawnicza MA Łódź, 2008 9. Jabłońska-Trypeć A, Farbiszewski R: „Sensoryka i podstawy perfumerii”, Med. Pharm Polska, 2008 10. Vican P: „Olejki eteryczne. 65 roślin leczniczych”, Klub Dla Ciebie, 2010	
25. Kryteria oceny – szczegóły	
Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących. Zaliczenie przedmiotu – student osiągnął zakładane efekty uczenia się. Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu.	