

## SYLABUS PRZEDMIOTU

SUBSTANCJE ZAPACHOWE W KOSMETOLOGII

Liczba punktów ECTS: 3

Kod przedmiotu:

**Kategoria przedmiotu/modułu:** Grupa treści kierunkowych do wyboru

<b>Kierunek studiów:</b>	Kosmetologia
<b>Forma studiów:</b>	Stacjonarne
<b>Poziom studiów:</b>	I-go stopnia, licencjat
<b>Profil studiów</b>	Praktyczny
<b>Jednostka prowadząca:</b>	Wydział Nauk o Zdrowiu
<b>Język wykładowy:</b>	Polski
<b>Koordinator przedmiotu:</b>	mgr Joanna Słowik
<b>Prowadzący przedmiot:</b>	mgr Joanna Słowik

### 1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
<b>Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim</b>	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	30
	Ćwiczenia w pracowniach	-
	Konwersatorium	-
Praca własna		30
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>75</b>

### 2. Formy zaliczenia przedmiotu

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Forma zaliczenia przedmiotu (E, Z/O, Z)
Wykład	15	VI	III	Z/O
Ćwiczenia laboratoryjne	30	VI	III	Z/O

### 3. Opis przedmiotu

**Cel przedmiotu:**

Poznanie podstawowych zmysłów człowieka. Poznanie podziałów substancji zapachowych i rodzin zapachowych.

### 4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

- brak

### 5. Oczekiwane efekty uczenia się

Nr efektu	Przedmiotowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się (egzamin ustny/pisemny, kolokwium, prezentacja, praca samokształceniowa, dyskusja, dziennik, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z praktyk, analiza przypadku, .....)			
		Prezentacja		Analiza przypadku	
<b>Wiedza</b>					
<b>EKW1</b>	student zna podstawowe zmysły człowieka	+			
<b>EKW2</b>	student zna rodziny zapachowe i substancje zapachowe	+			
<b>EKW3</b>	student zna budowę, właściwości, pochodzenie i metody otrzymywania olejków eterycznych	+			
<b>Umiejętności</b>					
<b>EKU1</b>	student potrafi dobrać olejki eteryczne do zabiegów kosmetycznych	+			
<b>EKU2</b>	student potrafi rozróżnić surowce zapachowe pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, syntetycznego	+			
<b>EKU3</b>	student potrafi wymienić i opisać zmysły człowieka	+			
<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b>					
<b>EKK1</b>	student potrafi ocenić korzyści i ryzyka wykorzystywania biotechnologii w przemyśle kosmetycznym			+	
<b>EKK2</b>	student potrafi współdziałać w grupie, przyjmując w niej różne role			+	
<b>EKK3</b>	zależy studentowi na ciągłym doskonaleniu wiedzy oraz doskonaleniu się			+	
<b>6. Kryteria oceny efektów uczenia się</b>					
<b>na ocenę 2.0</b>	<b>na ocenę 3.0</b>	<b>na ocenę 3.5</b>	<b>na ocenę 4.0</b>	<b>na ocenę 4.5</b>	<b>na ocenę 5</b>
Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 55-64%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 65-74%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 75-84%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85-94%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95-100%

## 7. Treści programowe

### Semestr VI

L.p.	Tematyka - wykład	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Podział substancji zapachowych w zależności od ich pochodzenia, budowy i w zależności od posiadanej grupy funkcyjnej.	7	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
2.	Charakterystyka rodzin zapachowych i rodzaje perfum. Skład chemiczny perfum, chromatografia cienkowarstwowa.	8		

**Razem 15**

L.p.	Tematyka - ćwiczenia	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Substancje zapachowe wykorzystywane w kosmetologii.	8	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
2.	Aromaterapia-leczenie zapachem.	8	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
3.	Tworzenie perfum.	7	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
4.	Prezentacja wiodących wytwórców perfum na świecie.	7	EKK1, EKK2, EKK3	KK_K04, KK_K07

**Razem 30**

## 8. Narzędzia dydaktyczne

(prezentacja multimedialna, programy komputerowe, filmy, plansze, sprzęt specjalistyczny, narzędzia, odczynniki)

1. prezentacja multimedialna

## 9. Literatura podstawowa i uzupełniająca

### Literatura podstawowa:

1. A.Jabłońska-Trypuć., R.Farbiszewski.: Sensoryka i podstawy perfumerii, MedPharm Polska, Wrocław 2019
2. M. Molski; „Chemia piękna”, PWN, Warszawa 2019.
3. R. Glinka; „Receptura kosmetyczna”; MA Oficyna Wydawnicza; Łódź 2019.
4. J. Góra; A. Lis; „Najcenniejsze olejki eteryczne”; WUMK; Toruń 2014.
5. W. Brud , Glinka R.: Technologia kosmetyków, Łódź, 2011

### Literatura uzupełniająca:

1. W. Malinka; „Zarys chemii kosmetycznej”; Volumed; Wrocław 2015.
2. A.Marzec : „Chemia kosmetyków”, Toruń 2011
3. S.Jurkowska .: Surowce kosmetyczne, Dąbrowa Górnicza, 2017

**Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2022r.**