

SYLABUS PRZEDMIOTU

RECEPTURA KOSMETYCZNA

Liczba punktów ECTS: 2

Kod przedmiotu:

Kategoria przedmiotu/modułu: Grupa treści kierunkowych

Kierunek studiów:	Kosmetologia
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom studiów:	I-go stopnia, licencjat
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Język wykładowy:	Polski
Koordinator przedmiotu:	dr Krystyna Małecka
Prowadzący przedmiot:	dr Krystyna Małecka

1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
	Ćwiczenia w pracowniach	-
	Konwersatorium	-
Praca własna		20
SUMA GODZIN		50

2. Formy zaliczenia przedmiotu

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

3. Opis przedmiotu

Cel przedmiotu:

Zapoznanie się z właściwościami najczęściej stosowanymi substancjami aktywnymi i pomocniczymi stosowanymi w kosmetykach. Poznanie podstaw sporządzania kosmetyków. Nabycie umiejętności odczytywania receptury oraz właściwego doboru składników kosmetyków.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

- wiedza ogólna z zakresu właściwości i działania grup związków chemicznych oraz substancji biologicznie aktywnych stosowanych w kosmetykach
- umiejętności posługiwania się podstawowym sprzętem laboratoryjnym oraz instrukcją do ćwiczeń
- znajomość podstawowych zasad BHP obowiązujących w pracy laboratoryjnej

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,)				
		Kolokwium	Egzamin	Obserwacja pracy studenta	Praca samokształceniowa	Samodzielne sporządzenie preparatu i jego kontrola
Wiedza						
EKW1	Zna właściwości i rozumie działanie wybranych substancji czynnych i pomocniczych stosowanych w kosmetykach	+	+			
EKW2	Zna podział i charakterystykę preparatów kosmetycznych	+	+			
EKW3	Zna i rozumie metody sporządzania stosowane różnych postaci kosmetyków	+	+			
EKW4	Zna metody badań jakościowych stosowanych do oceny sporządzonych kosmetyków		+			
EKW5	Zna i rozumie receptury różnych preparatów kosmetycznych	+	+			
Umiejętności						
EKU1	Posiada umiejętność odczytania receptury kosmetyku i określenia działania poszczególnych składników			+		+
EKU2	Potrafi wykorzystać odpowiednie rozpuszczalniki i podłoża do wykonania różnych preparatów kosmetycznych			+		+
EKU3	Potrafi samodzielnie wykonać daną postać kosmetyku i ocenić jego cechy jakościowe			+		+
EKU4	Potrafi wykorzystywać i obsługiwać sprzęt niezbędny do sporządzenia kosmetyków			+		+

EKU5	Potrafi wyszukać i wykorzystać dane literaturowe przydatne przy wykonaniu preparatu kosmetycznego				+		+
-------------	---	--	--	--	---	--	---

Kompetencje społeczne (postawy)

EKK1	Jest gotów do ciągłego pogłębiania wiedzy z zakresu kosmetologii					+	
EKK2	Jest gotów do samodzielnej pracy, ale również potrafi realizować się jako członek zespołu				+		
EKK3	Posiada świadomość własnych ograniczeń				+	+	

6. Kryteria oceny efektów uczenia się

na ocenę 2.0	na ocenę 3.0	na ocenę 3.5	na ocenę 4.0	na ocenę 4.5	na ocenę 5
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 III

L.p.	Tematyka - wykład	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKW2, EKW3, EKW4, EKW5)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Podstawowe definicje i pojęcia z zakresu receptury kosmetycznej	3	EKW1 EKW2	K_W08
2.	Charakterystyka i sporządzanie różnych postaci preparatów kosmetycznych	3	EKW2 EKW3	K_W07 K_W09
3.	Substancje aktywne i pomocnicze wchodzące w skład kosmetyków - właściwości i zastosowanie	3	EKW1	K_W08
4.	Zasady tworzenia receptur kosmetycznych. Przykładowe receptury różnych form kosmetyków.	3	EKW5	K_W09 K_W10
5.	Metody sporządzania preparatów kosmetycznych w warunkach laboratoryjnych	3	EKW3 EKW4	K_W09
	Razem	15		
L.p.	Tematyka - ćwiczenia	Liczba	Przedmiotowe	Kierunkowe efekty

		godzi n	efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Praktyczne sporządzanie preparatów galenowych: nalewek, wód aromatycznych, wyciągów wodnych i olejowych z surowców roślinnych.	2	EKU3 EKU4 EKK2	K_U05 K_U06 K_U07 K_U21 K_U23
2.	Otrzymywanie toników i płynów do higieny jamy ustnej. Ocena jakościowa otrzymanych kosmetyków	2	EKU2 EKU3 EKU4 EKK2	K_U05 K_U06 K_U07 K_U21 K_U23
3.	Praktyczne sporządzanie śmietanek i emulsji kosmetycznych z zastosowaniem różnych emulgatorów. Badania kontrolne otrzymanych preparatów	2	EKU2 EKU3 EKU4 EKK2	K_U05 K_U06 K_U07 K_U21 K_U23
4.	Praktyczne sporządzanie półstałych kosmetyków typu maści przy użyciu różnych podłoży. Badania jakościowe preparatów.	2	EKU2 EKU3 EKU4 EKK2	K_U05 K_U06 K_U07 K_U21 K_U23
5.	Praktyczne sporządzanie kremów kosmetycznych o różnym przeznaczeniu (do twarzy, rąk, ciała, pod oczy, do stóp) Badania kontrolne sporządzonych kremów.	2	EKU2 EKU3 EKU4 EKK2	K_U05 K_U06 K_U07 K_U21 K_U23
6.	Praktyczne sporządzanie pudrów kosmetycznych i metody badań jakościowych	2	EKU3 EKU4 EKK2	K_U05 K_U06 K_U07 K_U21 K_U23
7.	Praktyczne sporządzanie maseczek kosmetycznych pod różnymi postaciami fizykochemicznymi. Badania kontrolne otrzymanych kosmetyków	3	EKU3 EKU4 EKK2	K_U05 K_U06 K_U07 K_U21 K_U23
Razem		15		

8. Narzędzia dydaktyczne

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

1. Rzutnik multimedialny, komputer
2. Przyrządy laboratoryjne: płyty grzewcze, łaźnia wodna, sita, mikser apteczny(UNGUATOR)
3. Moździerce, parownice, pistle, szkło laboratoryjne
4. Utensylia recepturowe (szpatułki, łyżeczki, bagietki szklane i inne)
5. Surowce kosmetyczne
6. Wagi elektroniczne
7. Przepisy recepturowe

9. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Alicja Marzec:Chemia kosmetyków,"Dom Organizatora" Toruń ,2009
2. Nowaczyk M.(red.) Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska. Wydawnictwo Lekarskie, PZWL 2010.
3. Małgorzata Sznitowska: Farmacja stosowana. Technologia postaci leku. PZWL, Warszawa 2017.
4. Horst Fey,Xenia Petsitis:Słownik kosmetyczny,MedPharm,Wrocław 2011
5. M.Molski:Chemia piękna.Wydawnictwo PWN,Warszawa 2009

Literatura uzupełniająca:

1. Z.Sarbak, B.Jachimowicz-Sarbak,A.Sarbak.Chemia w kosmetyce i kosmetologii. MedPharm Wrocław,2013
2. Romuald Czerpak, Agata Jabłońska -Trypuć :Roślinne surowce kosmetyczne. MedPharm 2008

Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2021r.