

Kierunek studiów, rok i kod obszaru efektów kształcenia	Kosmetologia rok akademicki 2022/2023, studia podyplomowe, OM1							
Kod przedmiotu	K -kierunkowy /P -podstawowy / H-humanistyczny / O-ogólny			Rodzaj studiów:		<u>niestacjonarne</u>		
Nazwa przedmiotu, jego statut i powiązanie obszarowymi efektami kształcenia	Receptura i Technologia Form Kosmetycznych <u>Obowiązkowy</u> P6S_WK;P6S_UW, P6S_UO;							
Jednostka prowadząca	Wydział Profilaktyki i Zdrowia							
Rok, semestr, formy zajęć i liczba godzin	Rok	Semestr	Formy zajęć				Punkty ECTS: 2	
	I	II	wykład	ćwiczenia	seminarium	samokształcenie	Godziny kontaktowe	Praca własna słuchacza
			10	10			1	1
Kierownik i realizatorzy								
Szacowane nakłady pracy w ECTS	- przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń i laboratorium – 25% - przygotowanie do zaliczenia i egzaminu 25% - udział w zajęciach teoretycznych – 20% - udział w zajęciach praktycznych, przygotowanie preparatów – 30%							
Wymagania wstępne Założenia i cele przedmiotu	Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu student powinien posiadać wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne z zakresu: podbudowa szkoły średniej z zakresu przedmiotów biologia, chemia. Cele: doskonalenie umiejętności sporządzania preparatu kosmetycznego zgodnie z recepturą, praktyczne zapoznanie z surowcami kosmetycznymi, poznanie form, przeznaczenia oraz wymagań jakościowych kosmetyków, poznanie technologii produkcji różnych form kosmetyków, określanie postaci fizykochemicznych preparatów kosmetycznych, poznanie zasad oceny sanitarnych warunków produkcji kosmetyków.							
Efekty kształcenia K_W08	W zakresie wiedzy: Charakteryzuje funkcje kosmetyków pielęgnacyjnych w kontekście budowy i funkcjonowania naskórka. Wymienia substancje czynne w recepturze kosmetycznej: działanie, zastosowania, interakcje. Nazywa substancje pomocnicze i konserwujące w recepturze. Zna przykładowe receptury różnych form kosmetycznych. Charakteryzuje technologię produkcji wybranych substratów kosmetycznych oraz produktów gotowych. Tłumaczy zagadnienia kontroli jakości. Wymienia badania mikrobiologiczne niezbędne dla badania jakości surowców kosmetycznych.							
K_U12	W zakresie umiejętności Posiada umiejętność rozwiązywania problemów recepturowych, dokonuje analizy sensorycznej roślinnych surowców kosmetycznych, wykonuje maści, emulsje, wyroby perfumowane w oparciu o receptariusz, analizuje przykładowe receptury preparatów kosmetycznych z uwzględnieniem słownika surowców kosmetycznych sporządzonego na podstawie <i>International Cosmetic Ingredient Dictionary</i> .							
K_K05	W zakresie kompetencji interpersonalnych i społecznych: Dbą o zasady BHP, współpracuje w grupie							
Program przedmiotu	W załączeniu							
Forma i warunki zaliczenia:	wykład – pisemne zaliczenie na ocenę. Ćwiczenia –aktywne uczestniczenie i obecność na zajęciach, sprawdzian końcowy. Egzamin.							
Metody dydaktyczne	wykład, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia, laboratorium, pracownia, rozwiązywanie problemów recepturowych.							

Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia	<p><u>Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie wiedzy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzian pisemny (test wielokrotnego wyboru, test wielokrotnej odpowiedzi, <u>test otwarty</u>); 2. Test wstępny (wejściówka) na zajęciach laboratoryjnych 3. Ocena aktywności studenta podczas zajęć 4. Ocena przygotowania do zajęć <p><u>Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie umiejętności:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaliczenie ćwiczenia praktycznego 2. Zaliczenie poszczególnych czynności/ ćwiczeń 3. Obserwacja pracy na ćwiczeniach 4. Ocena przygotowania do zajęć <p><u>Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie kompetencji społecznych</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przedłużona obserwacja przez nauczyciela prowadzącego 2. Samoocena studenta. 	
Kryteria oceniania	Ocena niedostateczna (2,0)- student nie osiągnął wymaganych efektów kształcenia	poniżej 60%
	Ocena dostateczna (3,0)- student osiągnął efekty w stopniu dostatecznym	60-68%
	Ocena dość dobra (3,5)- student osiągnął efekty w stopniu dość dobrym	68,5-76%
	Ocena dobra (4,0)- student osiągnął efekty w stopniu dobrym	76,5-84%
	Ocena ponad dobra (4,5)- student osiągnął efekty w stopniu ponad dobrym	84,5-92%
	Ocena bardzo dobra (5,0)- student osiągnął efekty w stopniu bardzo dobrym	92,5-100%
Literatura podstawowa i uzupełniająca	Literatura podstawowa:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Receptura kosmetyczna. Glinka R. MA Oficyna wydawnicza, Łódź 2003. 2. Przewodnik po recepturze kosmetycznej. Glinka R. Wydawnictwo BA. Wrocław 2001 3. Technologia Kosmetyków. W.S. Brud, R. Glinka. Wydawnictwo MA. Oficyna Wydawnicza. Łódź 2001. 4. Roślinne surowce kosmetyczne. R. Czerpak, A. Jabłońska-Trypuć. MedPharm Polska. Wrocław 2008. <p>Chemia kosmetyków Marzec A., Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Stowarzyszenie Wyższej Użyteczności „DOM ORGANIZATORA”, Toruń 2005</p>	
	Literatura uzupełniająca:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Surowce kosmetyczne. S. Jurkowska. Ośrodek Informatyczno – Badawczy „Ekokrzem” Dąbrowa Górnicza 2. Chemia kosmetyczna. Wroby kosmetyczne i preparatyka kosmetyków. W. Fengier, P. Szelać. Zakład Poligraficzny Druceek. Poznań.1998. 	

**OBSZAR W ZAKRESIE NAUK MEDYCZNYCH, NAUK O ZDROWIU
ORAZ NAUK O KULTURZE FIZYCZNEJ**

_____ podpis autora