

KARTA MODUŁU (sylabus)

1. Nazwa modułu: ZASTOSOWANIE KOSMETYKÓW, OCENA ICH JAKOŚCI I SKUTECZNOŚCI		2. punkty ECTS
		4
		3. kod ECTS
		N-KOSBIO-KOSJAK-I
4. Kierunek studiów: Kosmetologia bioestetyczna		5. Ścieżka kształcenia: -
6. Semestr studiów: I		7. Stopień: studia podyplomowe
8. Forma studiów: niestacjonarne		9. Język wykładowy: polski
10. Sposób zaliczenia: zaliczenie		
11. Forma zajęć	12. Metody dydaktyczne	13. Sposób realizacji zajęć
wykład	wykład z prezentacją multimedialną/ wykład konwersatoryjny	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
ćwiczenia audytoryjne	ćwiczenia audytoryjne: analiza przypadków/ dyskusja	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
16. Cele i zadania modułu:		
1. Zapoznanie słuchaczy z:		
a) podziałem, klasyfikacją i charakterystyką produktów kosmetycznych oraz surowców kosmetycznych wykorzystywanych do ich produkcji,		
b) podstawowymi regulacjami prawnymi w zakresie dbania o bezpieczeństwo i zdrowie konsumentów produktów kosmetycznych,		
c) elementarnymi systemami zapewniającymi jakość wytwarzania kosmetyków, pozwalającymi na zapewnienie bezpieczeństwa produktów kosmetycznych.		
17. Wymagania formalne:		
1. Obecność na zajęciach organizowanych w formie ćwiczeń audytoryjnych.		
18. Wymagania wstępne:		
1. Elementarna wiedza o produktach kosmetycznych dostępnych aktualnie na rynku.		
19. Treści programowe:		
lp.	W - wykład / K - konwersatorium:	
W1	Produkty kosmetyczne w systemie prawnym Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej.	
W2	GMP – system zapewniania jakości wytwarzania kosmetyków.	
W3	Bezpieczeństwo i skuteczność produktu kosmetycznego.	
W4	Podstawa prawna oznakowania produktów kosmetycznych.	
W5	Podstawa prawna wprowadzenie produktów kosmetycznych do obrotu.	
W6	Nadzór i kontrola nad rynkiem produktów kosmetycznych.	
lp.	C - ćwiczenia:	
C1	Nomenklatura: INCI, IUPAC, CAS, CMR.	
C2	Podział kosmetyków ze względu na ich funkcje użytkowe.	

C3	Składniki produktów kosmetycznych. Grupy surowców kosmetycznych.			
C4	Standardy jakości surowców i produktów kosmetycznych – aspekty prawne i ekonomiczne.			
C5	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka w przemyśle kosmetycznym. Metody doskonalenia jakości w przemyśle kosmetycznym.			
C6	Wpływ kosmetyków na organizm człowieka, w tym skórę i jej przydatki.			
20. Zakładane efekty kształcenia:				
Efekt kształcenia - WIEDZA				
Nr efektu	Słuchacz, który zaliczył moduł:			
01	ma elementarną wiedzę o produktach kosmetycznych, pozwalającą mu na nabywanie w dalszej kolejności kompetencji zawodowych niezbędnych do pracy w branży kosmetycznej.			
02	zna podstawowe składniki kosmetyków i grupy surowców kosmetycznych.			
Efekt kształcenia - UMIEJĘTNOŚCI				
Nr efektu	Słuchacz, który zaliczył moduł:			
03	potrafi zastosować nabytą wiedzę o prawnych aspektach produkcji kosmetyków w praktyce.			
04	potrafi opisać zasady tzw. dobrej praktyki produkcyjnej.			
05	potrafi identyfikować zagrożenia oraz negatywny wpływ kosmetyków na organizm człowieka.			
Efekt kształcenia - KOMPETENCJE				
Nr efektu	Słuchacz, który zaliczył moduł:			
06	rozumie potrzebę ustawicznego pogłębiania swojej wiedzy.			
07	rozumie interdyscyplinarny charakter kosmetologii i jej powiązanie również z naukami ścisłymi.			
21. Sposoby oceny:				
F – formująca: -	P – podsumowująca: P4-zaliczenie na ocenę			
22. Sposób weryfikacji efektów kształcenia:				
Nr efektu	Treści programowe	Sposób oceny		
01	W1-W6, C1-C6	P4		
02	C1-C4	P4		
03	W1-W6, C1-C6	P4		
04	W2	P4		
05	C5-C6	P4		
06	W1-W6, C1-C6	P4		
07	W1-W6, C1-C6	P4		
23. Warunek zaliczenia modułu:				
Dostateczny	Dostateczny plus	Dobry	Dobry plus	Bardzo dobry
Uzyskanie, co najmniej 50% liczby punktów z zaliczenia pisemnego	Uzyskanie, co najmniej 60% liczby punktów z zaliczenia pisemnego	Uzyskanie, co najmniej 70% liczby punktów z zaliczenia pisemnego	Uzyskanie, co najmniej 80% liczby punktów z zaliczenia pisemnego	Uzyskanie, co najmniej 90% liczby punktów z zaliczenia pisemnego
24. Całkowity nakład pracy słuchacza potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia w godzinach oraz punktach ECTS:				
Ogółem niestacjonarne 100 h			niestacjonarne 4 ECTS	
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego			0,8 ECTS [w tym 0,8 ECTS online]	
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy			3,2 ECTS	
25. Wykaz literatury podstawowej (wykorzystywana podczas zajęć i studiowana samodzielnie przez słuchacza)				
1. Szczygieł-Rogowska J., Tomalska J., Historia kosmetyki w zarysie, Białystok 2005.				
2. Jabłońska-Trypuć A., Czerpak R., Surowce kosmetyczne i ich składniki, Wrocław 2008.				

3. Akty prawne wraz z komentarzami regulujące produkcję i dystrybucję produktów kosmetycznych obowiązujące w Polsce i na świecie w latach 2009-2020. 4. Normy ISO dla przemysłu kosmetycznego.
26. Wykaz literatury uzupełniającej : 1. Arct J., Encyklopedia kosmetyki, Warszawa 1999. 2. Szczygieł-Rogowska J., Tomalska J., Historia kosmetyki w zarysie. Z dziejów kosmetyki i sztuki upiększania od starożytności do poł. XX wieku, Białystok 2007. 3. Starzyk E., Ustawodawstwo kosmetyczne w Polsce i Unii Europejskiej, Warszawa 2010. 4. Zymonik Z., Hamrol A., Grudowski P., Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem, Warszawa 2013. 5. Schimmelpfennig M., Niebezpieczne kosmetyki, Białystok 2019.