

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	FITOKOSMETYKA	
1012/P/I/ST/C3.A4			PHYTOCOSMETICS	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2020/2021		
Kierunek		Kosmetologia		
w zakresie				
Poziom studiów		studia I stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		stacjonarne		
Semestr / semestry		V		
Przynależność do grupy zajęć		A. Grupa zajęć kierunkowych		
Status przedmiotu		Do wyboru		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Ćwiczenia	15 [h]	2 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Służy teoretycznemu i praktycznemu przygotowaniu do wykonywania zawodu kosmetologa		2 ECTS
	z uprawnieniami			
	z dyscypliną	Inżynieria chemiczna -1,5 ECTS, nauki o zarządzaniu i jakości – 0,5 ECTS		2 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni wykład z elementami prezentacji multimedialnych		
Wymagania wstępne		Wiedza podstawowa z zakresu biologii		
Jednostka prowadząca		WNMiNoZ, Katedra Kosmetologii		
Koordynator		Prof. dr hab. K. Głowniak		
Osoby prowadzące		Prof. dr hab. K.Głowniak		
Adres strony internetowej pjo		www.wnminoz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora				

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Przedmiot pozwoli nabyć wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu fitokosmetyki.
Treści programowe:	Ćwiczenia: (30h) Fitokosmetyka – podstawowe definicje, zastosowanie surowców roślinnych w kosmetyce, Charakterystyka wybranych roślinnych surowców kosmetycznych Działania niepożądane surowców roślinnych Kosmeceutyki. Olejki eteryczne i aromaterapia.
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Ćwiczenia - metody praktyczne (pokaz, prezentacja multimedialna, dyskusja)
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla danego przedmiotu. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład danego przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta liczby punktów ECTS przyporządkowanej temu przedmiotowi. Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określa regulamin studiów. Sposób obliczania oceny z poszczególnych form zajęć przedstawia się następująco: <u>Ćwiczenia</u> - zaliczenie z oceną - ocena końcowa z ćwiczeń stanowi sumę ocen: 60% kolokwium, 30% przygotowanie prezentacji na wybrany temat, 10% aktywność na zajęciach.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna i rozumie zagadnienia w zakresie surowców roślinnych, w tym klasyfikacji, nazewnictwa, właściwości i zastosowania w konkretnych produktach kosmetycznych.	K_WG09	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	aktywność w dyskusji dydaktycznej, przygotowanie prezentacji multimedialnej
W2	Zna i rozumie najważniejsze zagadnienia związanych z fitokosmetykami, w szczególności: roślinnych surowców kosmetycznych, kosmeceutyków i aromaterapii.	K_WG01	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	aktywność w dyskusji dydaktycznej, przygotowanie prezentacji multimedialnej
U1	Potrafi przygotować pisemny raport z wyników własnych działań (badań) lub danych źródłowych.	K_UW04	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	aktywność w dyskusji dydaktycznej, przygotowanie prezentacji multimedialnej
K1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.	K_KK02	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	aktywność w dyskusji dydaktycznej, przygotowanie prezentacji multimedialnej
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia: np. K_WG01- +++; K_WG09- +++; K_UW04- ++; K_KK02 - +					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czerpak Romuald, Jabłońska - Trypuć Agata., Surowce kosmetyczne i ich składniki. Część teoretyczna i ćwiczenia laboratoryjne, Wyd. Medpharm 2008. 2. Marzec A.: „Chemia kosmetyków: surowce, półprodukty, preparatyka wyrobów”, Toruń 2001. 3. Detka K., Kosmetyka naturalna, 2005. 4. Lamer-Zarawska E., Noculak-Palczewska A.: Kosmetyki naturalne. ASTRUM, Wrocław 1994. 5. Harborne J.B. Phytochemical Methods. A guide to modern techniques of plant analysis. Chapman & Hall 1998. <p>Literatura uzupełniająca</p>

1. Lis A., Góra J.: Najcenniejsze olejki eteryczne, Wyd. Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 2004.
2. van Wyk B-E., Wink M.: Rośliny lecznicze świata. MedPharm Polska, Wrocław 2008.
3. International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook”, The Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association, 1997.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	X
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	5 [h]	X
Udział w ćwiczeniach	X	X	30 [h]
Samodzielne przygotowanie się do zajęć laboratoryjnych	X	5 [h]	X
Udział w konsultacjach	2 [h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia / egzaminu	X	5 [h]	X
Udział w egzaminie / zaliczeniu	2 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	4 [h]/ 0,2 ECTS	15 [h]/ 0,6 ECTS	30 [h]/ 1,2 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

--