

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Alergologia i toksykologia w kosmetologii	
1012/P/I/ST/B2.4A			Allergology and toxicology in cosmetology	
Język wykładowy		jęz. polski		
Rok akademicki		2019-2020		
Kierunek		Kosmetologia		
w zakresie		Nauk o zdrowiu		
Poziom studiów		Studia I stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		stacjonarne		
Semestr / semestry		IV		
Przynależność do grupy zajęć		B1. Grupa zajęć kierunkowych – obowiązkowych		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	30[h]	2 ECTS
		Ćwiczenia	15[h]	
		
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Służy teoretycznemu i praktycznemu przygotowaniu do wykonywania zawodu kosmetologa		2 ECTS
	z uprawnieniami	Służy zdobywaniu przez studenta uprawnień do wykonywania zawodu kosmetologa		... ECTS
	z dyscypliną	Nauki o zdrowiu		1,5 ECTS
		Nauki o zarządzaniu i jakości		0,5 ECTS
Forma nauczania		Zajęcia tradycyjne zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		Podstawy wiedzy z biologii i biochemii.		
Jednostka prowadząca		WNMiNoZ, Katedra Kosmetologii		
Koordynator				
Osoby prowadzące				
Adres strony internetowej pjo		www.wz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora				

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

Cel kształcenia:	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z wiadomościami z zakresu alergologii, podstawami diagnostyki i terapii chorób alergicznych, toksykologii i oceny bezpieczeństwa kosmetyków.
Treści programowe:	<p>Wykłady (30 h) W1, W2, W3, U3, K1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład wstępny – szczegółowa prezentacja zakresu tematycznego przedmiotu; omówienie zasad zaliczenia przedmiotu; sprawy organizacyjne (1h) 2. Wprowadzenie do toksykologii. Rys historyczny. Podstawowe pojęcia toksykologiczne. (2h) 3. Losy ksenobiotyków w ustroju (2h) 4. Toksykologia żywności. (4h) 5. Toksykologia leków. (2h) 6. Toksykologia środowiska. (2h) 7. Ocena bezpieczeństwa kosmetyków. (4h) 8. Alergologia – podstawowe definicje. (2h) 9. Choroby alergiczne i alergen. (4h) 10. Mechanizmy uczulenia. (2h) 11. Diagnostyka chorób alergicznych. (2h) 12. Najważniejsze grupy leków stosowane w leczeniu chorób alergicznych. (2h) 13. Kolokwium pisemne obejmujące wybrane zagadnienia teoretyczne przekazane na wykładach (1h) <p>Ćwiczenia (15h) W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zajęcia organizacyjne – omówienie problematyki ćwiczeń, podział grup na zespoły, uzgodnienie harmonogramu ćwiczeń. 2. Choroby skóry. 3. Mechanizmy immunologiczne reakcji alergicznych 4. Ocena bezpieczeństwa kosmetyków.
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Wykład: metody podające – wykład informacyjny, metody problemowe – wykład konwersatoryjny z aktywnym uczestnictwem studentów w dyskusji nad wybranym tematem; podczas realizacji wykładów stosowanie technik multimedialnych;</p> <p>Ćwiczenia – ćwiczenia praktyczne; metody aktywizujące – dyskusja, przygotowywanie i przedstawienie na zajęciach prezentacji multimedialnych obejmujących tematykę ćwiczeń.</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Zaliczenie przedmiotu uzyskuje student, który osiągnął wymagane efekty kształcenia. Zaliczenie przedmiotu oznacza uzyskanie ocen pozytywnych ze wszystkich form zajęć przypisanych do danego przedmiotu, a tym samym pozwala na zdobycie określonej dla tego przedmiotu liczby punktów ECTS.</p> <p>Warunkiem zaliczenia wykładu jest uzyskanie oceny pozytywnej ze sprawdzianu pisemnego obejmującego wybrane zagadnienia teoretyczne przekazane na wykładach. Aby móc przystąpić do sprawdzianu, konieczne jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń.</p> <p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest: przygotowanie i przedstawienie prezentacji multimedialnej obejmującej wybrane zagadnienia (80% oceny końcowej), aktywny udział w zajęciach (20% oceny końcowej).</p> <p>Końcowa ocena z przedmiotu obliczana jest w systemie elektronicznym, zgodnie z zasadami zatwierdzonymi przez Radę Wydziału.</p>

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 ogólną znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka.	K_WG02+++	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	sprawdzian pisemny, prezentacja multimedialna
W2	Zna i rozumie najważniejsze zagadnienia związane z produktami kosmetycznymi, sposobami ich aplikacji oraz bezpieczeństwem ich stosowania.	K_WG04++	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	sprawdzian pisemny, prezentacja multimedialna

W3	Zna i rozumie najważniejsze problemy z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla kosmetologii oraz zna ich powiązanie z innymi dyscyplinami naukowymi.	K_WG06++	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	sprawdzian pisemny, prezentacja multimedialna
U1	Potrafi prezentować w formie ustnej wyniki własnych działań (badań) lub danych źródłowych.	K_UK10+++	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	prezentacja multimedialna
U2	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole	K_UO15+++	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	prezentacja multimedialna
U3	Potrafi samodzielnie planować i realizować samodzielne uczenie się przez całe życie	K_UU17++	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	sprawdzian pisemny, prezentacja multimedialna
K1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.	K_KK02++	wykład, ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	sprawdzian pisemny, prezentacja multimedialna
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: <i>np.: K_WG01 ...</i> , ...					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Seńczuk W.: Toksykologia współczesna. PZWL, Warszawa 2012. 2. Zielińska-Psujka B., Sapota A. (red.): Casarett & Doull. Podstawy toksykologii. MedPharm POLSKA, Wrocław 2014. 3. Piotrowski J.K.: Podstawy toksykologii. WNT, Warszawa 2006. 4. Jurkowski K., Piekoszewski W.: Toksykologia i ocena bezpieczeństwa kosmetyków. PZWL, Warszawa 2019. 	
Pomoce naukowe: rzutnik multimedialny.	

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	30 [h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	3[h]	X
Udział w ćwiczeniach	X	X	15[h]
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	X	3[h]	X
Udział w konsultacjach	4 [h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia / egzaminu	X	4[h]	X
Udział w egzaminie / zaliczeniu	2 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	6 [h]/ 0,5 ECTS	10 [h]/0,5 ECTS	45 [h]/ 1,0 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi
Wszystkie zajęcia odbywają się w budynku Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu, przy ul. Chrobrego 27