

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Kosmetologia studia licencjackie I stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 71

Stopień studiów: I

Specjalności: Wellness & SPA z zarządzaniem

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Chemia kosmetyczna I
KOD PRZEDMIOTU	RR71 PNA10
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty obowiązkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	2

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
2	8	0	0	8	0



3 CELE PRZEDMIOTU

Cell1 Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z budową i właściwościami związków chemicznych stosowanych w preparatach kosmetycznych, zapoznanie z podstawowymi obliczeniami wykorzystywanymi w salonach kosmetycznych podczas przygotowania preparatu oraz zapoznanie z podstawowymi zasadami BHP.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

1 Podstawy chemii, anatomia, fizjologia

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Student zna podstawowe zastosowania związków organicznych w preparatach kosmetycznych

EK2 Wiedza: Student potrafi częściowo rozczytać skład kosmetyku z opisu na opakowaniu i nadać funkcje poszczególnym składnikom

EK3 Kompetencje społeczne: Student nad zadanym problemem pracuje w grupie. Wie gdzie poszukiwać wiedzy specjalistycznej. W dyskusji posługuje się nazewnictwem specjalistycznym

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Przeciwutleniacze	2
W2	Witaminy w preparatach kosmetycznych	2
W3	Nawilżanie i natłuszczanie skóry	2
W4	Powiązanie budowy chemicznej związku z funkcją w kosmetyku	2
	RAZEM	8

ZAJĘCIA LABORATORYJNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Woda w przemyśle kosmetycznym. Badanie twardości wody wodociągowej.	2
L2	Olejki eteryczne i inne substancje zapachowe. Produkty perfumeryjne. Kompozowanie pachnidła.	2
L3	Emulsje w kosmetyce. Badanie rodzaju emulsji.	2
L4	Substancje o właściwościach złączających. Przygotowanie kremu z kwasem salicylowym.	2
	RAZEM	8

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Ćwiczenia laboratoryjne

M2 Wykłady



8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	16
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Inne	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	20
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	4
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Sprawozdanie z ćwiczenia laboratoryjnego
----	--

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Zaliczenie pisemne
----	--------------------

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na zajęciach laboratoryjnych oraz pozytywny wynik zaliczenia pisemnego.
---	---

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Student osiągnął 55% założonego efektu kształcenia
NA OCENĘ 4	Student osiągnął 70% założonego efektu kształcenia
NA OCENĘ 5	Student osiągnął 90% założonego efektu kształcenia
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Student osiągnął 55% założonego efektu kształcenia
NA OCENĘ 4	Student osiągnął 70% założonego efektu kształcenia
NA OCENĘ 5	Student osiągnął 90% założonego efektu kształcenia
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Student osiągnął 55% założonego efektu kształcenia
NA OCENĘ 4	Student osiągnął 70% założonego efektu kształcenia
NA OCENĘ 5	Student osiągnął 70% założonego efektu kształcenia

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W04, K_W09, K_W13	Cel1	W1 W2 L1	M1 M2	F1 P1
EK2	K_W14, K_W17, K_W18	Cel1	W3 W4 L2 L3	M1 M2	F1
EK3	K_W18, K_U10, K_K07, K_K08	Cel1	W1 W2 W3 W4 L1 L2 L3 L4	M1 M2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 Molski M. — *Chemia piękna*, Warszawa, 2012, PWN

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 Malinka W. — *Zarys chemii kosmetycznej*, Wrocław, 1999, Volumed

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. Wanda Pilch (kontakt: wfpilch@poczta.onet.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr hab. Wanda Pilch (kontakt: wfpilch@poczta.onet.pl)

dr Anna Piotrowska (kontakt: piotrowskaa@onet.eu)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....