

## Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu

**Wydział Profilaktyki i Zdrowia**

**Profil ogólnoakademicki**

**Kierunek: \_KOSMETOLOGIA**

<b>Kierunek studiów, rok i kod obszaru efektów kształcenia</b>	<b>Kosmetologia rok akademicki 2011/2012, studia I stopnia, OM1</b>						
<b>Kod przedmiotu</b>	K -kierunkowy /P -podstawowy / H- humanistyczny / O-ogólny			<b>Rodzaj studiów: I stopnia</b>	<u>Stacjonarne / niestacjonarne</u>		
<b>Nazwa przedmiotu, jego statut i powiązanie obszarowymi efektami kształcenia</b>	<b>Chemia kosmetyczna</b> obowiązkowy/ <b>OM1_W 09; OM1_U 08 ;OM1_K 01</b>						
<b>Jednostka prowadząca</b>	Wydział Profilaktyki i Zdrowia						
<b>Rok, semestr, formy zajęć i liczba godzin</b>	<b>Rok</b>	<b>Semestr</b>	<b>Formy zajęć</b>				<b>Punkty ECTS</b>
	II	3, 4	wykład 18 / 16 10/10	ćwiczenia 6	seminarium 6 10/10	samokształcenie 10	
<b>Kierownik i realizatorzy</b>							
<b>Szacowane nakłady pracy w ECTS</b>	- uzupełnianie notatek z wykładów i seminarium . - przygotowanie teoretyczne do seminarium i laboratorium - ilość godz. pracy studenta z nauczycielem - przygotowanie prezentacji na wybrany temat						
<b>Założenia i cele przedmiotu</b>	Przedmiot ma za cel wprowadzenie studenta w dziedzinę chemicznych podstaw w opisie surowców kosmetycznych, ich funkcji w preparatach kosmetycznych, źródeł ich pozyskiwania, wybranych procedur wyodrębniania i oczyszczania, w tym wody jako surowca w preparatyce kosmetyków. Studenci mają opanować procedury sporządzania ciekłych specyfików używanych w kosmetyce takich jak krem O/W, maseczki kosmetyczne i toniki dla różnego rodzaju cery Studenci mają zapoznać się z podstawami nomenklatury INCI, przepisami prawnymi dotyczącymi opisu produktu, listy dozwolonych surowców i warunkowo dopuszczonych surowców. Mają poznać podstawowe zasady BHP w laboratorium i funkcje karty charakterystyki substancji chemicznych.						
<b>Efekty kształcenia</b>	<b>W zakresie wiedzy:</b> Opanowanie wiedzy na tematy: 1) elementarna wiedza o pierwiastkach i związkach chemicznych będących czynnymi składnikami kosmetyków. . 2) typu organicznych surowców kosmetycznych, ich budowy chemicznej i funkcji w mieszaninie kosmetycznej.						
	<b>W zakresie umiejętności</b> 1) Student potrafi w pełni odczytać i zrozumieć charakter kosmetyku, na podstawie opisu producenta ( na opakowaniu) 2) Umie odnaleźć i zrozumieć podstawowe przepisy prawne dotyczące definicji kosmetyku, dozwolonego składu, funkcji biologicznych i zagrożeń wynikających z zastosowania danego surowca kosmetycznego. 3) Umie korzystać z kart odczynnikowych oraz stosować zasady BHP w laboratorium.						
	<b>W zakresie kompetencji interpersonalnych i społecznych:</b> 1) Student umie przygotować prezentację multimedialną na temat określonych funkcji kosmetyków i profesjonalnie ją zaprezentować.						
<b>Program przedmiotu</b>	W załączeniu						
<b>Forma i warunki zaliczenia:</b>	Wykład w trzecim semestrze. – zaliczenie na podstawie obecności i oceny z prezentacji multimedialnej przedstawionej na seminarium. Ćwiczenia laboratoryjne zalicza się na podstawie raportu opisującego uzyskane wyniki praktyczne w laboratorium. Prezentacja multimedialna jest przygotowywana przez studenta samodzielnie, w ramach samokształcenia. W semestrze czwartym zaliczenie odbywa się na podstawie frekwencji na wykładzie i seminarium. Końcową ocenę z przedmiotu student uzyskuje na podstawie końcowego egzaminu pisemnego semestrze czwartym.						
<b>Metody dydaktyczne</b>	wykład, seminarium, ćwiczenia laboratoryjne w grupach, egzamin						
<b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b>	<b>Literatura podstawowa</b>						
	Surowce kosmetyczne, Jurkowska Sławomira, Dąbrowa Górnicza 2006 Chemia kosmetyków: surowce, półprodukty, preparatyka wyrobów, Alicja Marzec, Toruń 2005 Zarys chemii kosmetycznej, Wiesław Malinka, Volumed, Wrocław, 1999 Kosmetyka, przewodnik po substancjach czynnych i pomocniczych. Erika Fink, MedPharm Polska, Wrocław, 1999						
	<b>Literatura pomocnicza</b> Kosmetologia i farmakologia skóry, Marie-Claude Martini, Wydawnictwo lekarskie PZWI, Warszawa 2007 Receptura Kosmetyczna, Ryszard Glinka, Łódź 2003 Marian Sosada, Beata Pasker, Przemysław Malinowski, Chemia Kosmetyczna, Ćwiczenia dla studentów kosmetologii PWSZ w Nysie, Nysa 2009						

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

\_\_\_\_\_ podpis autora