

F_01: Apiterapia; **F_02:** Choroby skóry owłosionej głowy; **F_03:** Medycyna estetyczna; **F_05:** Kinezylogia; **F_06:** Specjalistyczne metody wspomagające leczenie trądziku pospolitego; **F_07:** Toksykologia substancji uzależniających; **F_08:** Wpływ zakażeń grzybiczych na patologię kończyn dolnych; **F_09:** Kultury tkankowe i komórkowe w kosmetologii; **F_10:** Praktyczne aspekty stosowania fotosensybilizatorów i światła dla kosmetologów; **F_11:** Rozwój seksuologii ze szczególnym uwzględnieniem aspektów biologiczno-medycznych; **F_12:** Nowoczesne techniki makijażu powietrznym pędzlem; **F_13:** Techniki formowania kształtu brwii; **F_14:** Zaawansowane techniki makijażu fotograficznego; **F_15:** Infekcje przenoszone drogą płciową

MATRYCA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA - KOSMETOLOGIA II STOPNIA

Nr EK	Efekty kształcenia dla programu kształcenia (kierunku)	FAKULTETY - semestr I i II														
		F_01	F_02	F_03	F_05	F_06	F_07	F_08	F_09	F_10	F_11	F_12	F_13	F_14	F_15	
K_W01	Zna metody wyznaczania parametrów fizycznych i fizykochemicznych; zna właściwości i metody oceny tłuszczu; zna metody wyznaczania preparatów fizycznych; zna budowę, właściwości liposomów, znaczenie stosowanych w kosmetykach nośników.															
K_W02	Zna zasadę działania oraz podział preparatów do kąpieli; zna rodzaje i właściwości hydrożeli, właściwości podstawowych polimerów wykorzystywanych do tworzenia układów żelowych.															
K_W03	Zna czynniki sprzyjające oraz sposoby przeciwdziałania nadmiernej potliwości; zna działanie dezodorantów i antyperspirantów; zna substancje aktywne i stosowane w zaburzeniach wydzielania potu.															
K_W04	Zna czym jest system norm w Polsce.															
K_W05	Zna rozszerzoną wiedzę na temat terminologii alergologicznej; zna objawy chorób alergicznych; zna epidemiologię chorób alergicznych; zna i rozumie mechanizmy immunologiczne w alergologii;															
K_W06	Zna etiopatogenezę trądziku pospolitego; wymienia postaci trądziku pospolitego; rozumie na czym polega wspólne prowadzenie pacjenta z trądzikiem przez dermatologa i kosmetologa; zna specjalistyczne metody wspomagające leczenie trądziku pospolitego; zna zasady pielęgnacji skóry z trądzikiem pospolitym.					+++										
K_W07	Zna rodzaje grzybów chorobotwórczych dla człowieka, wywołujących zakażenia skóry i zakażenia uogólnione; zna nowoczesne metody diagnostyki mikologicznej; wyjaśnia obraz kliniczny zakażeń grzybiczych oraz różnicowanie dermatoz.															
K_W08	Ma wiedzę na temat chemii fizycznej i farmakokinetyki, które mają znaczenie w kosmetologii; potrafi posługiwać się i interpretować wielkości fizykochemiczne i podstawowe parametry farmakokinetyczne; rozumie znaczenie zjawisk powierzchniowych układów dyspersyjnych w preparatach kosmetycznych; rozumie znaczenie fotochemii i elektrochemii w kosmetologii.									+++						

K_W09	Zna surowce naturalne wchodzące w skład kosmetyków naturalnych; zna surowce naturalne wykazujące działanie nawilżające, opóźniające procesy starzenia, wpływające na koloryt skóry, substancje promieniochronne, wzmacniające naczynia krwionośne, przeciwdrobnoustrojowe; zna surowce i kosmetyki naturalne pielęgnujące włosy.														
K_W10	Zna podstawowe surowce i preparaty roślinne stosowane w profilaktyce różnych schorzeń; zna najważniejsze grupy związków naturalnych, ich właściwości; zna działania uboczne, przeciwwskazania, interakcje surowców roślinnych.														
K_W11	Zna metody biotechnologiczne wytwarzania produktów: hodowla tkankowa, biosynteza, biotransformacja; zna materiały stosowane w kosmetologii otrzymywane metodami biotechnologicznymi.								+++						
K_W12	Zna podstawy procesów fizjologicznych zachodzących u człowieka; zna etiologię najważniejszych jednostek chorobowych w dziedzinie chorób wewnętrznych; zna zasady diagnostyki i leczenia wybranych jednostek chorobowych.														
K_W13	Posiada wiedzę z zakresu podstaw rehabilitacji medycznej; potrafi omówić podstawowe jednostki chorobowe z uwzględnieniem zasad profilaktyki i leczenia; rozumie zastosowanie kinezyterapii, fizykoterapii, terapii zajęciowej i psychoterapii w rehabilitacji.														
K_W14	Zna znaczenie i funkcję zmysłów w życiu człowieka; rozumie podstawowe zasady chemorepcji; zna metody prowadzenia analizy sensorycznej i organoleptycznej; zna podstawowe zasady tworzenia kompozycji zapachowych; rozumie wpływ czynników zewnętrznych na jakość i trwałość zapachu. Zna wiodące marki wyrobów perfumeryjnych; zna trendy kreatorów mody; umie scharakteryzować i ocenić podstawowe cechy organoleptyczne kosmetyku.														
K_W15	Zna metody oceny stanu skóry oraz objawy i przyczyny wybranych zmian chorobowych w zakresie niezbędnym dla kosmetologa; zna terminologię dotyczącą chorób skóry.														+++
K_W16	Zna kryteria wyboru metody analitycznej; zna parametry walidacyjne do wykonania analiz ilościowych.														
K_W17	Zna poszczególne grupy środków leczniczych; główne mechanizmy działania oraz wybrane preparaty; zna zastosowanie lecznicze, przeciwwskazania i wskazania do stosowania przykładowych leków; zna podstawowe zasady farmakoterapii; ma podstawową wiedzę na temat działania leków u pacjentów w różnych grupach wiekowych.									+++					

