

**KOSMETOLOGIA STUDIA II STOPNIA**

Lp.	PRZEDMIOT	ECTS	Symbol efektu	Kierunkowe efekty kształcenia
<b>Przedmioty podstawowe</b>				
1	Alergologia	4	KS2_A.W01	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu czynników warunkujących wystąpienie alergii, mechanizmu i przebiegu reakcji alergicznych
			KS2_A.W02	zna choroby dróg oddechowych i skóry o podłożu alergicznym, ich diagnostykę i terapię
			KS2_A.U01	potrafi rozpoznać zmiany skórne o podłożu alergicznym oraz dobrać metody i testy do oceny reakcji alergicznych
			KS2_A.U02	potrafi rozpoznać choroby dróg oddechowych o podłożu alergicznym
			KS2_K01	rozumie potrzebę systematycznego uczenia się i doskonalenia zawodowego
			KS2_K02	jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy należy zwrócić się do lekarza lub innych ekspertów
2	Endokrynologia	4	KS2_A.W03	ma wiedzę dotyczącą chorób endokrynologicznych, ich wpływu na zmiany w obrębie skóry i przydatków
			KS2_A.W05	ma wiedzę z zakresu farmakoterapii wybranych zaburzeń, zmian chorobowych lub chorób
			KS2_A.U03	rozpoznaje wpływ chorób endokrynologicznych na zmiany w obrębie skóry i jej przydatków oraz na zmianę sylwetki
			KS2_A.U06	potrafi posługiwać się wiedzą dotyczącą farmakoterapii wybranych chorób lub ich objawów
			KS2_K01	rozumie potrzebę systematycznego uczenia się i doskonalenia zawodowego
3	Onkologia skóry	4	KS2_A.W04	zna ogólnoustrojowe nowotwory z manifestacją skórną i nowotwory wywodzące się z poszczególnych elementów składowych skóry, uwarunkowania ich powstawania
			KS2_A.W05	ma wiedzę z zakresu farmakoterapii wybranych zaburzeń, zmian chorobowych lub chorób
			KS2_A.U04	potrafi rozpoznać zmiany skórne w stanach przednowotworowych
			KS2_A.U05	potrafi przeprowadzić wywiad dermatologiczno-kosmetyczny
			KS2_A.U06	potrafi posługiwać się wiedzą dotyczącą farmakoterapii wybranych chorób lub ich objawów
			KS2_K01	rozumie potrzebę systematycznego uczenia się i doskonalenia zawodowego
4	Toksykologia kosmetyku	3	KS2_A.W06	posiada poszerzoną wiedzę z obszaru toksyczności kosmetyku, mechanizmów działania toksycznego, zatruc i uzależnień oraz narażenia zawodowego na substancje chemiczne

			KS2_A.U07	potrafi ocenić toksyczność kosmetyku
			KS2_A.U08	potrafi ocenić narażenie zawodowe na substancje chemiczne
			KS2_A.U09	posiada znaczną umiejętność zastosowania pomocy przedlekarskiej w zatruciach lekami i kosmetykami
<b>Przedmioty kierunkowe</b>				
1	Chirurgia estetyczna	2	KS2_B.W01	posiada podstawową wiedzę w zakresie chirurgii plastycznej i pourazowej oraz chirurgii estetycznej
			KS2_B.U02	potrafi stosować kamuflaż defektów skóry
			KS2_B.U25	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą specjalistyczną mającą zastosowanie w kosmetologii
			KS2_K02	jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy należy zwrócić się do lekarza lub innych ekspertów
2	Chirurgia plastyczna i pourazowa	3	KS2_B.W01	posiada podstawową wiedzę w zakresie chirurgii plastycznej i pourazowej oraz chirurgii estetycznej
			KS2_B.U01	potrafi posługiwać się wiedzą o chirurgicznych metodach usuwania defektów skóry
			KS2_B.U02	potrafi stosować kamuflaż defektów skóry
			KS2_K02	jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy należy zwrócić się do lekarza lub innych ekspertów
3	Kosmetologia lecznicza	9	KS2_B.W02	ma wiedzę w zakresie kosmetologii leczniczej i estetycznej na włosy, paznokcie i skórę, w tym zabiegi lecznicze i wspomagające leczenie, zabiegi regenerujące, pielęgnacyjne, korekcyjne, liftingujące i rekonstrukcyjne
			KS2_B.U03	potrafi rozróżnić defekty kosmetyczne od chorób skóry
			KS2_B.U04	potrafi wykonywać dopuszczalne i zalecane kosmetyczne zabiegi lecznicze
			KS2_B.U05	potrafi taktownie odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego zastosowania
			KS2_K03	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i właściwie pojętą solidarność zawodową
			KS2_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
4	Ocena jakości kosmetyków	3	KS2_B.W12	zna podstawową aparaturę stosowaną w przemyśle kosmetycznym i aparaturę analityczną stosowaną w kontroli jakości
			KS2_B.W13	zna procedury badań laboratoryjnych kosmetyków i zagadnienia związane z walidacją metody analitycznej

			KS2_B.U13	potrafi stosować metody badania kosmetyków
			KS2_B.U14	potrafi badać i oceniać jakość surowców i preparatów kosmetycznych
			KS2_K07	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników
5	Prawo i ekonomia	5	KS2_B.W16	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu kosmologii
			KS2_B.U23	potrafi dostosować się w działaniach do swojego miejsca w strukturach organizacyjnych jednostki
			KS2_B.U24	potrafi posługiwać się podstawowymi instrumentami ekonomii, zarządzania, prawa i marketingu
			KS2_K04	wykazuje przywództwo i przedsiębiorczość, potrafi zorganizować pracę zespołu
			KS2_K08	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej
6	Przemysłowa produkcja kosmetyków	4	KS2_B.W10	zna proces przemysłowego wytwarzania form kosmetycznych, ich trwałość, konserwację i przechowywanie oraz zasady właściwej praktyki przemysłowej (GMP) i laboratoryjnej (GLP)
			KS2_B.W11	zna metody otrzymywania syntetycznych środków zapachowych i ich odróżniania od naturalnych środków zapachowych
			KS2_B.W12	zna podstawową aparaturę stosowaną w przemyśle kosmetycznym i aparaturę analityczną stosowaną w kontroli jakości
			KS2_B.U17	wykonuje standardowe formy kosmetyków i nowoczesne nośniki środków kosmetycznych
			KS2_B.U18	ocenia jakość i optymalizuje skład wytworzonych form kosmetycznych
			KS2_K04	wykazuje przywództwo i przedsiębiorczość, potrafi zorganizować pracę zespołu
			KS2_K06	potrafi kreatywnie rozwiązywać problemy przy realizacji zadań w pracy zawodowej
7	Receptura preparatów kosmetycznych	4	KS2_B.W14	posiada wiedzę w zakresie innowacyjnych rozwiązań recepturowych, doboru podłoża, formy aplikacyjnej i substancji pomocniczych stosownie do funkcji kosmetyku i substancji czynnych
			KS2_B.W15	zna sposoby zapobiegania interakcjom podczas sporządzania preparatów kosmetycznych
			KS2_B.U19	potrafi poprawnie odczytywać receptury kosmetyku oraz opisy składu preparatów
			KS2_B.U20	potrafi przewidywać interakcje substancji czynnych w kosmetyku
			KS2_B.U21	potrafi opracować receptury wybranych preparatów kosmetycznych

			KS2_B.U22	potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role
			KS2_B.U25	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą specjalistyczną mającą zastosowanie w kosmetologii
			KS2_K07	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników
8	Rehabilitacja	4	KS2_B.W03	zna charakterystykę i przyczyny dolegliwości w obrębie aparatu ruchu, układu krążenia i osteoporozy oraz metody ich rehabilitacji
			KS2_B.W04	ma poszerzoną wiedzę w zakresie profilaktyki zdrowia i pozytywnego wpływu aktywności fizycznej na kondycję i zdrowie człowieka
			KS2_B.U06	potrafi postępować w przypadkach bólów kręgosłupa i wad postawy ciała
			KS2_B.U07	potrafi podejmować działania zmniejszające dolegliwości u osób otyłych i w podeszłym wieku
			KS2_B.U08	potrafi podejmować działania w zakresie profilaktyki zdrowia
			KS2_K10	ma nawyk podejmowania działań w zakresie profilaktyki zdrowia
9	Sensoryka i środki zapachowe	4	KS2_B.W05	ma wiedzę w zakresie chemii syntetycznych i naturalnych produktów zapachowych oraz ich analizy i zastosowania
			KS2_B.W06	zna podstawy perfumerii, aromachologii, aromaterapii i zasady aromamarketingu
			KS2_B.U09	potrafi stosować metody oceny jakości substancji zapachowych wykonując niektóre z nich z użyciem zaawansowanej aparatury
			KS2_B.U10	potrafi rozpoznać substancje zapachowe
			KS2_B.U11	potrafi wykorzystać zagadnienia aromachologii, aromaterapii i aromamarketingu w przyszłej pracy
			KS2_K02	jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy należy zwrócić się do lekarza lub innych ekspertów
			KS2_K07	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników
10	Surowce kosmetyczne	5	KS2_B.W08	ma poszerzoną wiedzę na temat substancji pochodzenia roślinnego stosowanych w kosmetologii i lecznictwie
			KS2_B.W09	ma poszerzoną wiedzę w zakresie fitokosmetyki i fitoterapii
			KS2_B.U12	potrafi stosować wiedzę z obszaru fitokosmetyki i fitoterapii, w tym z zakresu przygotowywania wyciągów roślinnych, izolowania aktywnych składników z roślin lub ich wytwarzania pod określone potrzeby kosmetyczne
			KS2_B.U13	potrafi stosować metody badania kosmetyków

			KS2_B.U14	potrafi badać i oceniać jakość surowców i preparatów kosmetycznych
			KS2_B.U15	potrafi kontrolować jakość substancji biologicznie aktywnych stosowanych w kosmetyce i lecznictwie
			KS2_K10	ma nawyk podejmowania działań w zakresie profilaktyki zdrowia
<b>Przedmioty uzupełniające (ogólne)</b>				
1	Język obcy	2	KS2_C.W01	zna specjalistyczne słownictwo obcojęzyczne z zakresu kosmetologii
			KS2_C.U01	potrafi aktywnie posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu kosmetologii w różnych sytuacjach życiowych i pracy zawodowej
2	Prezentacje multimedialne	1	KS2_C.W04	zna zasady i narzędzia przygotowania prezentacji i wystąpień publicznych
			KS2_C.U04	potrafi efektywnie i efektownie przekazywać informacje, w tym z użyciem nowoczesnych narzędzi multimedialnych
3	Sztuka wystąpień publicznych	2	KS2_C.W04	zna zasady i narzędzia przygotowania prezentacji i wystąpień publicznych
			KS2_C.U04	potrafi efektywnie i efektownie przekazywać informacje, w tym z użyciem nowoczesnych narzędzi multimedialnych
			KS2_K08	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej
<b>Praca magisterska, warsztaty i praktyki zawodowe</b>				
1	Praca magisterska-ćwiczenia specjalistyczne	18	KS2_PM.W01	ma poszerzoną wiedzę w zakresie wybranych obszarów nauk medycznych, nauk o zdrowiu i kulturze fizycznej związanych z kosmetologią
			KS2_PM.U01	potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę z różnych dziedzin obszaru nauk kosmetycznych w realizacji pracy magisterskiej
			KS2_PM.U02	potrafi samodzielnie zaplanować i przeprowadzić eksperyment, prezentować i zinterpretować dane doświadczalne oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy w danej dziedzinie kosmetologii
2	Seminarium magisterskie	2	KS2_SM.W01	zna zasady redagowania prac naukowych i korzystania z literatury naukowej
			KS2_SM.U01	potrafi korzystać z literatury naukowej krajowej i zagranicznej
			KS2_SM.U02	potrafi przygotować pracę magisterską zgodnie z regułami redagowania prac naukowych
3	Warsztaty praktyczne	9	KS2_C.W03	ma wiedzę w zakresie najnowszych zabiegów stosowanych w kosmetologii
			KS2_B.U25	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą specjalistyczną mającą zastosowanie w kosmetologii

			KS2_C.U03	potrafi wykonać dopuszczalne zabiegi kosmetyczne najnowszej generacji
			KS2_K03	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i właściwie pojętą solidarność zawodową
			KS2_K08	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej
4	Praktyki zawodowe	11	KS2_PZ.W01	ma poszerzoną wiedzę w zakresie kosmetyki leczniczej i w znacznym stopniu w zakresie kosmetyki pielęgnacyjnej, korekcyjnej i upiększającej
			KS2_PZ.U01	potrafi wykorzystać posiadaną zaawansowaną wiedzę teoretyczną i umiejętności do praktycznego wykonywania zawodu w warunkach rzeczywistego świadczenia usług kosmetycznych