

**Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku *KOSMETOLOGIA*, studia I stopnia, profil praktyczny, oraz ich odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji**

Kierunek studiów I stopnia *KOSMETOLOGIA*, profil praktyczny, został przyporządkowany do obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, poziom 6. Kierunkowe efekty kształcenia odnoszą się do następujących dziedzin nauki i dyscyplin naukowych:

- 1) obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
  - a) dziedzina nauk medycznych
    - dyscyplina naukowa: biologia medyczna
    - dyscyplina naukowa: medycyna
  - b) dziedzina nauk farmaceutycznych
  - c) dziedzina nauk o zdrowiu
  - d) dziedzina nauk o kulturze fizycznej

Objaśnienia oznaczeń:

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

P6S\_WG, P6S\_WK – charakterystyki efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK w zakresie wiedzy

P6S\_UW, P6S\_UK, P6S\_UO, P6S\_UU – charakterystyki efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK w zakresie umiejętności

P6S\_KK, P6S\_KO, P6S\_KR – charakterystyki efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK w zakresie kompetencji społecznych

*Tab. 1. Zakładane efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla kierunku Kosmetologia*

Nazwa kierunku studiów: <i>Kosmetologia</i>	
Poziom kształcenia: pierwszy stopień	
Profil kształcenia: praktyczny	
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	EFEKTY KSZTAŁCENIA  Po ukończeniu studiów I stopnia na kierunku <i>Kosmetologia</i> , profil praktyczny, absolwent:
WIEDZA	
K_W01	Posiada wiedzę w zakresie biologii i chemii obejmującą poziomy organizacji żywej materii i podstawy funkcjonowania organizmów oraz podstawy ekologii, a także posiada podstawową wiedzę z zakresu genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej oraz genetycznych aspektów różnicowania komórek jak i zasad dziedziczenia.
K_W02	Posiada wiedzę w zakresie fizycznych podstaw procesów fizjologicznych oraz wpływu czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe.
K_W03	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.
K_W04	Zna podstawowe zasady tworzenia receptur poszczególnych kategorii kosmetyków (substancje podstawowe, biologicznie aktywne, pomocnicze) oraz wytwarzania podstawowych form kosmetyków, a także podstawowe sprzęty i aparaturę służącą do tego.
K_W05	Posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii obejmującą bakteriologię, mikologię i wirusologię oraz zasad dezynfekcji, sterylizacji jak również kontroli mikrobiologicznej wyrobów kosmetycznych.

K_W06	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe wiadomości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmologii.
K_W07	Posiada wiedzę w zakresie budowy i funkcji biologicznej białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów oraz hormonów i witamin jak również głównych szlaków metabolicznych oraz mechanizmów regulacji metabolizmu.
K_W08	Wykazuje znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka oraz zna mechanizmy regulacji podstawowych procesów fizjologicznych.
K_W09	Posiada podstawową wiedzę w zakresie postaci leków, ze szczególnym uwzględnieniem postaci do stosowania zewnętrznego, losów leku w ustroju, działań leczniczych, niepożądanych i interakcji z innymi substancjami leczniczymi oraz ze składnikami pokarmowymi wybranych grup leków, których działanie manifestuje się zmianami zachodzącymi w skórze (leki dermatologiczne, przeciwbólowe, przeciwdrobnoustrojowe i inne).
K_W10	Posiada podstawową wiedzę z zakresu budowy mikroskopowej tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i jej przydatków.
K_W11	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu, a także posiada wiedzę w zakresie oddziaływania czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry.
K_W12	Zna podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania) oraz metody oceny ogólnego stanu zdrowia.
K_W13	Zna psychologiczne uwarunkowania kontaktu z klientem, style komunikowania oraz bariery w komunikowaniu i wiedzę tą wykorzystuje w promowaniu zdrowia i zdrowego stylu życia.
K_W14	Rozumie i potrafi wyjaśnić społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia i choroby.
K_W15	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmologa.
K_W16	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.
K_W17	Zna prawne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodów medycznych ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej kosmologa.
K_W18	Zna miejsce kosmologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.
K_W19	Zna formalno-prawne zasady organizowania i prowadzenia działalności gospodarczej w szczególności gabinetu kosmetycznego oraz innych związanych z kosmologią. Zna podstawowe zasady marketingu i zarządzania.
K_W20	Zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
K_U01	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.
K_U02	posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych.
K_U03	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.
K_U04	Ma umiejętność rozpoznawania tkanek i struktur anatomicznych w preparatach mikroskopowych skóry.
K_U05	Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych oraz współpracownikami i lekarzami w zakresie związanym z kosmologią.
K_U06	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemysłów.
K_U07	posiada umiejętność oceny jakości zdrowotnej środowiska oraz propagowania i prowadzenia działań profilaktycznych.
K_U08	Potrafi identyfikować problemy pacjenta i klienta gabinetu kosmetycznego w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne.
K_U09	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.
K_U10	Ma umiejętność rozpoznawania chorobowych zmian skóry oraz zastosowania odpowiedniego postępowania zaleconego przez lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci.
K_U11	Posiada umiejętność prawidłowego odczytania składu wyrobu kosmetycznego i ustalenia jego zastosowania.

K_U12	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.
K_U13	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych.
K_U14	Potrafi interpretować dane liczbowe spotykane w dyscyplinach związanych z kosmologią oraz posiada umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym.
K_U15	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce w oparciu o badanie pacjenta i klienta oraz badania laboratoryjne surowców i wyrobów kosmetycznych.
K_U16	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą pacjentów i klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego, prowadzeniem badań laboratoryjnych oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmologią.
K_U17	Posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe za zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetycznych).
K_U18	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.
K_U19	Potrafi sformułować problem badawczy z zakresu dyscyplin naukowych związanych z kosmologią i dobrać do jego realizacji odpowiednią metodykę.
K_U20	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ), oraz zna słownictwo specjalistyczne zgodne z kierunkiem studiów.
K_U21	Posiada umiejętność stałego doksztalcania się, rozwoju i doskonalenia swoich umiejętności.
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
K_K01	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych.
K_K02	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).
K_K03	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.
K_K04	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.
K_K05	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu w sposób powszechnie zrozumiały informacji i opinii dotyczących osiągnięć kosmologii.
K_K06	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.
K_K07	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.
K_K08	Potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów i grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu kosmologa.
K_K09	Dbą o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań właściwych dla działalności zawodowej kosmologa.