

## TABELA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (KEU)

<p>Nazwa jednostki: <b>Wyższa Szkoła Zdrowia w Gdańsku</b>  Nazwa kierunku studiów: <b>kosmetologia</b>  Określenie dziedziny nauk, z których został wyodrębniony kierunek studiów: <b>dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu</b>  Poziom kształcenia: <b>studia drugiego stopnia</b>  Profil kształcenia: <b>profil praktyczny</b></p>	
symbol	OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
WIEDZA	
K2_W01	Posiada znajomość budowy oraz funkcji organizmu, ze szczególnym uwzględnieniem skóry oraz wpływu na jej stan poszczególnych układów: - krwionośnego, - immunologicznego, - endokrynnego, - trawiennego oraz patologii wynikających z ich nieprawidłowego funkcjonowania.
K2_W02	Zna i wskazuje rezultaty niewłaściwej diety, niehigienicznego trybu życia, opisuje wpływ czynników stresogennych na zdrowie i wygląd człowieka. Zna zasady doboru odpowiedniego jadłospisu, w zależności od płci, wieku i choroby/ schorzeń klienta. Wskazuje dobroczynny wpływ aktywności fizycznej na zdrowie, samopoczucie i wygląd człowieka i zna ćwiczenia fizyczne obowiązujące w wybranych formach treningu oraz zna zasady gier zespołowych.
K2_W03	Zna i wskazuje czynniki mające wpływ na stan skóry/właściwości ochronne skóry, a także ogólny stan zdrowia klienta: - zaburzeń oczyszczania organizmu ze złogów i toksyn, - zatrucia toksynami, a także metody pomiaru poziomu zanieczyszczenia organizmu.
K2_W04	Zna objawy i przyczyny, a także metody leczenia i podstawowe działania profilaktyczne: - chorób nowotworowych, - chorób cywilizacyjnych, - chorób hormonalnych, - chorób dermatologicznych, - chorób bakteryjnych, - chorób grzybiczych, - alergii.
K2_W05	Zna zasady przeprowadzania wywiadu dermatologiczno-kosmetologicznego oraz podstawowe metody diagnozowania chorób skóry.
K2_W06	Zna przyczyny i patomechanizmy najczęściej występujących schorzeń oraz dysfunkcji narządu ruchu i układu krążenia. Zna podstawowe metody leczenia stanów patologicznych narządu ruchu i ukł. krążenia. Zna zasady zaopatrzenia ortopedycznego z uwzględnieniem źródeł ich finansowania.
K2_W07	Posiada wiedzę z zakresu diabetologii: - zna i przedstawia charakterystykę cukrzycy, jej przebieg, skutki i możliwe powikłania, - posiada ogólną wiedzę pozwalającą na wykonanie zabiegów kosmetologicznych u diabetyków.
K2_W08	Zna, przedstawia i charakteryzuje typy skóry oraz opisuje poszczególne jej warstwy. Zna zasady pielęgnacji skóry zdrowej jak i zmienionej chorobowo. Posiada wiedzę o metodach i etapach leczenia chorób skóry, w zależności od jej typu, wieku i płci klienta. Zna metody diagnostyczne chorób skóry (aparaturowe i nieaparaturowe).
K2_W09	Posiada szczegółową wiedzę związaną w zastosowaniu zabiegów kosmetologicznych w leczeniu chorób i pielęgnacji skóry o zróżnicowanym zapotrzebowaniu: - zabiegi lecznicze i wspomagające leczenie skóry z różnymi zmianami chorobowymi - specjalistyczne kosmetologiczne zabiegi aparaturowe - pielęgnacja skóry po zabiegach dermatologicznych i z zakresu medycyny estetycznej, - pielęgnacja skóry narażonej na szkodliwe działanie czynników zewnętrznych, - pielęgnacja skóry w zależności od wieku i płci, - zastosowanie masażu leczniczego i drenażu limfatycznego, - pielęgnacja skóry po operacjach plastycznych.
K2_W10	Zna metody stosowane w odnowie biologicznej i leczeniu uzdrowiskowym; wykorzystanie metod relaksacyjnych m. in. kompozycji zapachowych i naturalnych surowców leczniczych.
K2_W11	Zna zasady wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także posługiwania się aparaturą i sprzętem przeznaczonym do rehabilitacji i wykonywania zabiegów leczniczych.
K2_W12	Posiada wiedzę z zakresu chirurgii estetycznej, plastycznej i pourazowej. Zna i przedstawia nietypowe i rzadko spotykane choroby skóry będące wynikiem nieprawidłowego gojenia ran, wskazuje ich genezę, przebieg oraz możliwe powikłania.
K2_W13	Przedstawia właściwości kosmetyków używanych w kosmetologii a także cechy surowców kosmetycznych wykorzystanych do ich produkcji. Zna i charakteryzuje podstawowe technologie produkcji kosmetyków, perfum i kosmetyków perfumowanych, oraz systemy zapewnienia jakości.
K2_W14	Zna kosmetyki, preparaty oraz środki farmakologiczne wykorzystywane do pielęgnacji skóry ze złożonym problemem dermatologicznym. Zna ich właściwości, zalecenia oraz przeciwwskazania do użycia oraz możliwe interakcje ze skórą zmienioną chorobowo, ich składnikami mogących powodować podrażnienie lub uczulenie.
K2_W15	Posiada wiedzę z zakresu alergologii i toksykologii.

	Zna metody oceny bezpieczeństwa stosowania kosmetyków i zasady konserwacji i przechowywania kosmetyków.
K2_W16	Zna i charakteryzuje procedury tworzenia nutrikosmetyków, zna zasady doboru składników w zależności od planowanego efektu. Przedstawia rolę oraz znaczenie kosmetyków w walce z przedwczesnym starzeniem się skóry.
K2_W17	Zna i wskazuje regulacje prawne dotyczące wykonywania zawodu kosmetologa i wymagania w zakresie bezpieczeństwa kosmetyków oraz obowiązujące wymogi sanitarno-epidemiologiczne.
K2_W18	Zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz zasady z zakresu prawa pracy, ochrony własności przemysłowej, prawa autorskiego, zarządzania zasobami ludzkimi oraz rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości.
K2_W19	Posługuje się fachową terminologią właściwą dla specjalistów z zakresu różnych dziedzin medycyny w języku polskim i angielskim, co predysponuje do nawiązywania konstruktywnej współpracy z lekarzami specjalistami.
K2_W20	Dysponuje wiedzą z zakresu leczenia fizjoterapeutycznego, potrafi przedstawić wskazania i przeciwwskazania do poszczególnych metod leczenia schorzeń układu ruchu i układu krążenia. Przedstawić i scharakteryzować podstawowe choroby cywilizacyjne, genetyczne a także urazy mające wpływ na sprawność ruchową oraz wydolność krążeniową.
K2_W21	Posiada wiedzę dotyczącą funkcjonowania sprzętu i aparatury wykorzystywanej do wykonywania poszczególnych zabiegów.
K2_W22	Posiada przygotowanie teoretyczne, stanowiące podstawę do planowania, prowadzenia i ewaluacji badań naukowych powiązanych z kierunkiem studiowania. Zna i opisuje: - strategię badań naukowych, - zasady organizacji badań na poszczególnych etapach, - podstawowe metody i techniki badawcze, - zasady tworzenia schematu organizacji badań naukowych, - narzędzia badań naukowych. Zna zasady przygotowania pracy dyplomowej.
K2_W23	Posiada wiedzę o procesach starzenia się skóry oraz metodach jego opóźnienia i niwelowania efektów. Zna podstawowe substancje stosowane w kosmetykach o działaniu przeciwstarzeniowym z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej oraz medycyny estetycznej i chirurgii.
K2_W24	Posiada teoretyczne przygotowanie do wykonywania masażu i ćwiczeń relaksacyjnych.
K2_W25	Posiada wiedzę na temat receptury preparatów kosmetycznych i przemysłowej ich produkcji. Zna poszczególne etapy tworzenia kosmetyku (dobieranie składu zgodnie z przeznaczeniem i pożądanymi właściwościami, planowanie procesu produkcyjnego, dystrybucja). Posiada podstawową wiedzę o systemach zapewnienia jakości w produkcji kosmetyków.
K2_W26	Zna i rozumie społeczne oraz ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania działalności w obszarze świadczenia usług kosmetycznych. Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości oraz prowadzenia działalności o profilu kosmetycznym.
K2_W27	Posiada wiedzę dotyczącą komunikacji społecznej obejmującą między innymi treści, formy i funkcje komunikowania.
K2_W28	Posiada wiedzę na temat etapów przygotowania do makijażu oraz wykonania i utrwalania różnych typów makijażu oraz tuszowania defektów skóry.
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>	
K2_U01	Posiada wysoko rozwinięte zdolności komunikacyjne, które dzięki znajomości fachowej terminologii oraz interdyscyplinarnej wiedzy z zakresu medycyny i farmakologii, predysponują go do nawiązywania korzystnej współpracy ze specjalistami, ale także klientem.
K2_U02	Dzięki podstawowej wiedzy z zakresu prawa i ekonomii oraz realiów gospodarczych, potrafi planować oraz prowadzić analizę badań rynkowych. Potrafi prowadzić negocjacje z pozytywnym skutkiem między innymi z wykorzystaniem takich narzędzi jak promocja i reklama.
K2_U03	Potrafi prezentować i wyjaśniać funkcjonowanie organizmu ludzkiego w warunkach prawidłowych i stanach patologicznych. Potrafi rozpoznać najczęściej występujące zakażenia bakteryjne i grzybicze oraz zaproponować metody zapobiegania chorobom zakaźnym, zakażeniom szpitalnym i chorobom zawodowym na stanowisku kosmetologa. Potrafi w przystępny sposób przedstawić korzyści płynące ze zdrowego trybu życia oraz regularnych kontroli stanu zdrowia.
K2_U04	Potrafi zidentyfikować potrzeby klienta na podstawie wywiadu dermatologiczno – kosmetycznego, z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb, wymagań uwarunkowanych kulturowo, religijnie, etnicznie i psychologicznie.
K2_U05	Na podstawie wywiadu dermatologiczno-kosmetycznego, potrafi dobrać i wykonać zabieg kosmetyczny z wykorzystaniem właściwego sprzętu i aparatury. Potrafi zaproponować metody korekcji twarzy i rozpoznać powikłania po nieprawidłowo wykonanym zabiegu kosmetycznym lub z zakresu medycyny estetycznej.
K2_U06	Na podstawie informacji uzyskanych w trakcie wywiadu kosmetycznego rozpoznać zapotrzebowanie klienta na konkretne składniki odżywcze oraz mikroelementy, dobrać właściwy rodzaj diety, omówić alternatywne modele żywienia oraz dobrać zrównoważoną dietę i jadłospis wynikające z wybranego modelu.
K2_U07	Posiada praktyczne umiejętności wykonywania zabiegów z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej, leczniczej, upiększającej, w zależności od potrzeb i wymagań spowodowanych zmianami chorobowymi i/lub urazami oraz zabiegami z zakresu chirurgii plastycznej dostosowane do potrzeb i wieku klientów.
K2_U08	Potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań w sposób bezpieczny, zgodny z zasadami BHP, wymogami nadzoru sanitarno-epidemiologicznego oraz wewnętrznymi regulacjami zakładu, określającymi proces przygotowania oraz przebiegu procesu pracy; przestrzega procedur związanych z obsługą aparatury i narzędzi wykorzystywanych do realizacji zadań.
K2_U09	Potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych technologii i osiągnięć technicznych w pracy codziennej. Potrafi umiejętnie dobrać metody, wykorzystać narzędzia i urządzenia dostosowane do założonych efektów i dostępnych środków.

K2_U10	Potrafi posługiwać się różnorodnymi narzędziami, a także technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych oraz analizować i krytycznie oceniać te dane pod kątem ich przydatności.
K2_U11	Potrafi rozpoznać działania terapeutyczne leku oraz podstawowe typy reakcji alergicznych i zatruc. Potrafi ocenić toksyczność kosmetyku i dokonać analizy działań niepożądanych.
K2_U12	Posiada umiejętności kierowania i realizowania pracy z klientami z różnego rodzaju urazami i schorzeniami narządów ruchu a także chorobami układu krążenia. Potrafi dostosować metodę realizacji pracy z klientem o stwierdzonej niepełnosprawności.
K2_U13	Potrafi właściwie dobrać i zastosować wybrane surowce i składniki kosmetyczne z wykorzystaniem odpowiedniego sprzętu i aparatury. Prawidłowo dokonuje analizy jakości surowców kosmetycznych, opakowań oraz kosmetyków.
K2_U14	Prawidłowo rozpoznaje rodziny i grupy zapachów, charakteryzuje skład poszczególnych form kosmetyków. W sposób kreatywny potrafi samodzielnie stworzyć kompozycje zapachowe dostosowane do potrzeb klientów.
K2_U15	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury branżowej, publikacji naukowych, baz danych oraz innych źródeł, nawiązywać współpracę z grupami badawczymi. Posiada zdolność integrowania zdobytej wiedzy, interpretowania danych, ich krytycznej oceny oraz przedstawiania wniosków/raportów w formie pisemnej i ustnej w języki polskim i angielskim.
K2_U16	Posiada przygotowanie praktyczne w zakresie planowania, prowadzenia i ewaluacji badań naukowych związanych z kierunkiem studiowania. Wykorzystuje dostępne i najbardziej efektywne metody pozyskiwania danych.
K2_U17	Zaplanować i wykonać różne typy makijażu, różne metody jego utrwalania i tuszowania defektów skóry.
K2_U18	Posiada umiejętność doboru oraz wykonywania zabiegów SPA, specjalistycznych technik masażu oraz zabiegów fizykalnych. Potrafi samodzielnie dobrać i wykonać metody relaksacyjne oraz wybrane metody lecznicze w zależności od potrzeb klienta.
K2_U19	Posiada umiejętności ruchowe w zakresie: - wykonywania ćwiczeń poprawiających kondycję, - wykonywania ćwiczeń kształtujących sylwetkę i postawę. Przy czym wykorzystuje swoje umiejętności w celu szerzenia świadomości zdrowia i zachowań prozdrowotnych. Posiada wyćwiczoną umiejętność współdziałania w grupie oraz dostosowania form aktywności fizycznej w zależności od warunków środowiskowych i klimatycznych.
K2_U20	Charakteryzuje organy pełniące nadzór nad prawidłowością świadczonych usług i wytwarzanych produktów i posiada umiejętności w zakresie.
K2_U21	Posiada umiejętność przygotowania niezbędnej dokumentacji potrzebnej do założenia i prowadzenia własnej działalności gospodarczej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami działalności gospodarczej. Posiada umiejętności decyzyjne z wykorzystaniem technik analitycznych
K2_U22	Potrafi wykonać badanie aparatu paznokciowego i rozpoznać i różnicować występujące w obrębie niego nieprawidłowości.
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
K2_K01	Potrafi pracować samodzielnie i w zespole oraz uzupełniać swoją wiedzę w zakresie aktualności branżowych i dziedzin pokrewnych kosmetologii oraz rozumie potrzebę ścisłej współpracy z lekarzami specjalistami.
K2_K02	Jest świadomy własnych ograniczeń, okazuje dbałość o prestiż wykonywanego zawodu i szacunek wobec klienta. Wykazuje się profesjonalnym podejściem do zleconych prac.
K2_K03	Wykazuje się zdolnościami organizacyjnymi pracy własnej oraz zespołu. Potrafi zaplanować i wdrożyć procedury pracy, a także czuwać nad ich przestrzeganiem oraz przebiegiem, ustalić kolejność zadań w zależności od bieżących wymagań / potrzeb klienta.
K2_K04	Propaguje postawę promującą zdrowy styl życia, jest świadomy roli kosmetologa w procesie rozpoznawania chorób skóry oraz zasadności i wagi działań profilaktycznych w przypadku zakażeń, chorób cywilizacyjnych oraz nowotworowych.
K2_K05	Odnacza się przedsiębiorczością oraz zorientowaniem na świadczenie usług kosmetycznych najwyższej jakości. Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem działalności i formułować opinie na temat swojej działalności.
K2_K06	Wykazuje się dbałością o bezpieczeństwo własne, współpracowników oraz klientów. Jest świadomy ryzyka, jakie niesie niewłaściwe wykonanie zabiegu kosmetycznego/leczniczego/pielęgnacyjnego, bądź zastosowanie nieodpowiedniego kosmetyku. Bierze odpowiedzialność za skutki swojej pracy, m.in. zdrowie klienta, przy czym odznacza się dbałością o jakość wykonywanych zleceń i postępowanie zgodnie z zasadami etyki.
K2_K07	Potrafi wykorzystując wiedzę i umiejętności określać priorytety i formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej.