



OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Metryka kierunku

Nazwa kierunku		KOSMETOLOGIA	
Rodzaj studiów	Czas trwania	Studia pierwszego stopnia	3 lata / 6 semestrów
Forma studiów		Stacjonarne / niestacjonarne	
Profil kształcenia		Praktyczny	
Tytuł zawodowy		Licencjat	
Dziedzina nauki wiodąca		Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	
Dyscyplina naukowa wiodąca		Nauki o zdrowiu	
Ogólna liczba pkt. ECTS		180	

**OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA
KIERUNKU KOSMETOLOGIA**

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Symbol odniesienia do charakterystyki I stopnia PRK (uniwersalna)	Symbol odniesienia do charakterystyki II stopnia PRK (szczegółowa)
	Po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:		
W ZAKRESIE WIEDZY:			
K_W01	Zna w stopniu zaawansowanym terminologię i metodologię badań w zakresie dyscypliny naukowej nauki o zdrowiu dla definiowania i rozwiązywania problemów w obszarze kosmetyki.	P6U_W	P6S_WG
K_W02	Zna w stopniu zaawansowanym budowę i funkcje biologiczne białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin oraz główne szlaki metaboliczne. Zna w stopniu zaawansowanym znaczenie diagnostyczne, budowę, właściwości i klasyfikację enzymów. Zna w stopniu zaawansowanym strukturę, funkcje błon komórkowych oraz mechanizmy transportu przez błonę komórkową.	P6U_W	P6S_WG
K_W03	Zna w stopniu zaawansowanym pojęcia z zakresu chemii dotyczące budowy materii, zapisu reakcji chemicznych, termodynamiki, kinetyki chemicznej oraz elektrochemii, właściwości chemiczne, reaktywność i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i organicznych, zasady działania wody jako rozpuszczalnika, sposoby jej uzdatniania do celów kosmetycznych oraz laboratoryjnych, właściwości fizykochemiczne roztworów surfaktantów, emulsji, zawiesin, żeli, pian oraz innych układów koloidalnych występujących w kosmetykach.	P6U_W	P6S_WG
K_W04	Zna w stopniu zaawansowanym substancje bazowe, czynne oraz pomocnicze w recepturze kosmetycznej oraz ich możliwe interakcje, receptury różnych form kosmetyków.	P6U_W	P6S_WG
K_W05	Zna w stopniu zaawansowanym elementy anatomii prawidłowej ciała oraz rozumie zależność między budową a czynnością narządu.	P6U_W	P6S_WG
K_W06	Zna w stopniu zaawansowanym mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych i wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy skóry.	P6U_W	P6S_WG
K_W07	Zna w stopniu zaawansowanym budowę i funkcję układu odpornościowego oraz rozumie mechanizm działania układu odpornościowego i reakcji immunologicznych.	P6U_W	P6S_WG
K_W08	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu mikrobiologii ogólnej, szczegółowej i kosmetycznej.	P6U_W	P6S_WG
K_W09	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu farmakologii ogólnej: postaci leku, dróg podawania leku, losu leku w organizmie, mechanizmów działania leków oraz rodzajów reakcji organizmu na działanie leków.	P6U_W	P6S_WG
K_W10	Zna w stopniu zaawansowanym budowę i funkcje skóry oraz zasady właściwej pielęgnacji skóry zdrowej i zmienionej chorobowo.	P6U_W	P6S_WG
K_W11	Zna w stopniu zaawansowanym objawy, patogenezę i sposób postępowania w podstawowych jednostkach chorobowych skóry, skóry owłosionej i paznokci. Zna metody diagnostyki skóry i włosów.	P6U_W	P6S_WG
K_W12	Zna w stopniu zaawansowanym problemy zdrowotne związane z występowaniem alergenów oraz epidemiologią chorób alergicznych.	P6U_W	P6S_WG
K_W13	Zna w stopniu zaawansowanym rolę androgenów i estrogenów w czynności sebocytów i innych komórek skóry oraz cykl życiowy włosa ludzkiego oraz rozumie	P6U_W	P6S_WG

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Symbol odniesienia do charakterystyki I stopnia PRK (uniwersalna)	Symbol odniesienia do charakterystyki II stopnia PRK (szczegółowa)
	Po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:		
	związek endokrynopatii ginekologicznych ze stanami chorobowymi istotnymi w kosmetologii.		
K_W14	Zna w stopniu zaawansowanym zależność między stanem zdrowia a czynnikami środowiskowymi i zanieczyszczeniem środowiska związanym z działalnością człowieka, zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	P6U_W	P6S_WG
K_W15	Zna w stopniu zaawansowanym zasady prawidłowego żywienia i podstawy dietetyki oraz metody oceny stanu i sposobu żywienia.	P6U_W	P6S_WG
K_W16	Zna w stopniu zaawansowanym nowości technologiczne w dziedzinie medycyny estetycznej – nowoczesne urządzenia, rodzaje materiałów wypełniających i wygładzających zmarszczki.	P6U_W	P6S_WG
K_W17	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu psychologii ogólnej, rozwojowej i zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem aspektu „psychologia zdrowia a choroby skóry i chirurgia plastyczna”.	P6U_W	P6S_WG
K_W18	Zna w stopniu zaawansowanym zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w gabinecie kosmetycznym.	P6U_W	P6S_WG
K_W19	Zna w stopniu zaawansowanym dostępne na rynku formy kosmetyczne preparatów stosowanych w profesjonalnej pielęgnacji gabinetowej i domowej oraz posiada wiedzę z zakresu składników aktywnych występujących w kosmetykach przeznaczonych do poszczególnych typów cer.	P6U_W	P6S_WG
K_W20	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej z uwzględnieniem pielęgnacji całego ciała, jak i podziału na poszczególne jego partie: twarz, szyję i dekolt, okolice oczu, kończyny górne i dolne.	P6U_W	P6S_WG
K_W21	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu analizy kolorystycznej, typów urody oraz zna dostępne metody upiększania i korekty. Posiada wiedzę z zakresu kosmetologii upiększającej z uwzględnieniem podziału na poszczególne partie ciała.	P6U_W	P6S_WG
K_W22	Zna zasady ekonomiczne, etyczne i uregulowania prawne związane z wykonywanym zawodem kosmetyka, tym zasady ochrony własności intelektualnej i przemysłowej.	P6U_W	P6S_WK
K_W23	Zna i rozumie rozwój form przedsiębiorczości w działalności zawodowej kosmetyka.	P6U_W	P6S_WK
K_W24	Zna i rozumie związek pomiędzy wyzwaniem współczesnej cywilizacji a obszarem działalności zawodowej kosmetyka.	P6U_W	P6S_WK
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:			
K_U01	Potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny i prawidłowo zdiagnozować problem, a uzyskane informacje odnotować w karcie klienta.	P6U_U	P6S_UW
K_U02	Potrafi planować rodzaj zabiegu kosmetycznego i stosować kosmetyki zgodnie ze wskazaniami.	P6U_U	P6S_UW
K_U03	Potrafi prawidłowo wykonać zabieg kosmetyczny, pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny (manicure, pedicure, pielęgnacja i upiększanie oprawy oczu, usuwanie zbędnego owłosienia, zabiegi modelujące sylwetkę, zabiegi nawilżające, złuszczone, regenerujące, liftingujące i rozjaśniające) z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.	P6U_U	P6S_UW
K_U04	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą kosmetyczną.	P6U_U	P6S_UW

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Symbol odniesienia do charakterystyki I stopnia PRK (uniwersalna)	Symbol odniesienia do charakterystyki II stopnia PRK (szczegółowa)
	Po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:		
K_U05	Potrafi zdiagnozować skórę z rozstępami i cellulitem oraz podjąć działania pielęgnacyjno-terapeutyczne, prawidłowo wykonać zabiegi zapobiegające i zmniejszające otyłość.	P6U_U	P6S_UW
K_U06	Potrafi wykonać masaż klasyczny całego ciała.	P6U_U	P6S_UW
K_U07	Potrafi udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków sprzyjających poprawie zdrowia i wyglądu skóry.	P6U_U	P6S_UW
K_U08	Potrafi zauważyć chorobową zmianę skóry, paznokci oraz włosów i postępować zgodnie z zaleceniami lekarza oraz korzystać ze źródeł informacji o lekach.	P6U_U	P6S_UW
K_U09	Rozpoznaje obrazy mikroskopowe preparatów skóry.	P6U_U	P6S_UW
K_U10	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia fizykochemiczne i formułować wnioski na podstawie otrzymanych wyników., przeprowadzić podstawowe pomiary fizyczne.	P6U_U	P6S_UW
K_U11	Potrafi wykonywać podstawowe czynności laboratoryjne – wykonywanie roztworów o ustalonym stężeniu, mierzenie pH, wykrywanie różnych substancji w roztworze, miareczkowanie, przygotowywanie roztworów koloidalnych, rozdzielanie mieszanin.	P6U_U	P6S_UW
K_U12	Potrafi samodzielnie wykonać podstawowe formy kosmetyków na podstawie otrzymanej receptury, przeprowadzić podstawowe badania kosmetyku i dokonać jego oceny.	P6U_U	P6S_UW
K_U13	Potrafi udzielać pierwszej pomocy przedmedycznej.	P6U_U	P6S_UW
K_U14	Potrafi rozpoznać objawy menopauzy oraz objawy bezwzględnego i względnego nadmiaru androgenów u kobiet.	P6U_U	P6S_UW
K_U15	Potrafi rozpoznać typy włosów oraz wychwycić cechy kliniczne przedwczesnego pokwitania, zdiagnozować problemy skóry głowy i włosów, zaplanować programy pielęgnacyjne i profilaktyczne wzmacniające włosy.	P6U_U	P6S_UW
K_U16	Potrafi udzielić fachowej porady, zaproponować zabiegi z zakresu kosmetyki zachowawczej oraz redukującej objawy starzenia na podstawie przeprowadzonego wywiadu i oględzin skóry.	P6U_U	P6S_UW
K_U17	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej i pisemnej zagadnień kosmetycznych z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii oraz przedstawiać własne stanowisko w debatach poświęconych kosmetyce.	P6U_U	P6S_UK
K_U18	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego z wykorzystaniem specjalistycznego słownictwa z zakresu kosmetyki.	P6U_U	P6S_UK
K_U19	Potrafi pracować w zespole wielodyscyplinarnym i interprofesjonalnym w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem.	P6U_U	P6S_UO
K_U20	Potrafić uzupełniać i podnosić kwalifikacje, samodzielnie zdobywać wiedzę i umiejętności w zakresie kosmetyki.	P6U_U	P6S_UU
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:			
K_K01	Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu kosmetyki i zasięgania opinii ekspertów.	P6U_K	P6S_KK
K_K02	Jest gotów do organizowania w środowisku społecznym inicjatyw i działań związanych z obszarem kosmetyki.	P6U_K	P6S_KO
K_K03	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w zakresie działalności zawodowej kosmetyki.	P6U_K	P6S_KO

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Symbol odniesienia do charakterystyki I stopnia PRK (uniwersalna)	Symbol odniesienia do charakterystyki II stopnia PRK (szczegółowa)
	Po zakończeniu kształcenia kierunkowego absolwent:		
K_K04	Przestrzega zasad etyki zawodowej i tajemnicy obowiązującej w działalności kosmetologa	P6U_K	P6S_KR
K_K05	Jest gotów do dbałości o tradycje i dorobek zawodu kosmetologa.	P6U_K	P6S_KR

*** Uwagi:**

- **Poszczególne symbole oznaczają:**
P – poziom kształcenia PRK;
U – charakterystyka I stopnia PRK (uniwersalna);
S – charakterystyka II stopnia PRK (szczegółowa).
- **Pierwsza litera po podkreśleniu _ oznacza:**
W – wiedza;
U – umiejętności;
K – kompetencje społeczne.
- **Druga litera po podkreśleniu oznacza:**
W ramach wiedzy: **G** – głębia; **K** – kontekst.
W ramach umiejętności: **W** – wykorzystanie wiedzy; **K** – komunikowanie się; **O** – organizacja pracy; **U** – uczenie się.
W ramach kompetencji: **K** – krytyczna ocena; **O** – odpowiedzialność; **R** – role zawodowe.
- **Efekty uczenia się z poszczególnych wierszy w tabelach wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne, powinny być analizowane wg wzorca:**
WG – należy odnosić do: zakresu i głębi wiedzy oraz kompletności perspektywy poznawczej i zależności;
WK – należy odnosić do: wiedzy w aspekcie kontekstu, uwarunkowań i skutków;
UW – należy odnosić do: umiejętności w zakresie wykorzystania wiedzy oraz rozwiązywania problemów i wykonywania zadań;
UK – należy odnosić do: umiejętności w zakresie komunikowania się;
UO – należy odnosić do: umiejętności w zakresie organizacji pracy oraz planowania;
UU – należy odnosić do: umiejętności w zakresie uczenia się oraz planowania własnego rozwoju i rozwoju innych osób;
KK – należy odnosić do: kompetencji w zakresie oceny krytycznej;
KO – należy odnosić do: kompetencji w obszarze odpowiedzialności;
KR – należy odnosić do: kompetencji odnośnie ról zawodowych oraz niezależności i rozwoju etosu.