

<b>PROGRAM STUDIÓW</b>		
Kierunek: <b>KOSMETOLOGIA I STOPNIA</b>		
Profil kształcenia: <b>OGÓLNOAKADEMICKI</b>		
ISCED: <b>1012</b>		
Obowiązuje od roku akademickiego <b>2023/2024</b>		
1.	Procentowy udział liczby punktów ECTS w:	
	dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu	<b>100%</b>
2.	Forma studiów	<b>STACJONARNE/NIESTACJONARNE</b>
3.	Liczba semestrów	<b>6</b>
	i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	<b>180</b>
4.	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	<b>LICENCJAT</b>
5.	Egzamin dyplomowy	<b>Egzamin dyplomowy składa się z części teoretycznej i praktycznej</b>
6.	Efekty uczenia się	<b>Załącznik Nr 1</b>
7.	Łączna liczba godzin zajęć	<b>ST – 2393 NST – 1995</b>
8.	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	<b>egzamin pisemny, egzamin ustny, prezentacja, dyskusja, kolokwium, sprawozdanie, esej, praca pisemna, projekt badawczy, plan zabiegów kosmetycznych</b>
9.	Plan studiów	<b>ST – Załącznik Nr 2 NST – Załącznik Nr 3</b>
10.	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich	<b>92 ECTS</b>
11.	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć (> 5 ECTS) z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych	<b>25 ECTS</b>
12.	Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk	<b>6-tygodniowa praktyka wakacyjna w wymiarze 240 godzin i 12 punktów ECTS, w formie konsultacji w gabinetach kosmetycznych</b>
13.	Liczba punktów ECTS zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie, do której przyporządkowany jest kierunek studiów (profil ogólnoakademicki - >50% ECTS)	<b>95 ECTS</b>
14.	Wymiar liczby punktów ECTS zajęć możliwych do wybrania przez studenta (>30% ECTS)	<b>59 ECTS</b>

Efekty uczenia się dla kierunku KOSMETOLOGIA I stopnia od roku akademickiego 2023/2024		Symbol PRK
<b>WIEDZA</b>		
<b>W01</b>	<b>zna</b> budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym i czynnościowym	P6S_WG
<b>W02</b>	<b>zna</b> budowę komórek skóry i ich organelli	P6S_WG
<b>W03</b>	<b>zna</b> fizjologię poszczególnych układów i narządów człowieka, w tym molekularne podstawy funkcjonowania rozwoju	P6S_WG
<b>W04</b>	<b>zna</b> udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	P6S_WG
<b>W05</b>	<b>zna</b> budowę i funkcje związków chemicznych występujących w organizmie ludzkim oraz podstawowe zasady rządzące przemianą	P6S_WG
<b>W06</b>	<b>zna</b> pozytywną i negatywną rolę drobnoustrojów (bakterii, wirusów i grzybów) dla organizmu człowieka oraz wzajemne oddziaływania w układzie drobnoustrój-gospodarz.	P6S_WG
<b>W07</b>	<b>zna</b> podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii, immunologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej	P6S_WG
<b>W08</b>	<b>zna</b> podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergie, choroby autoimmunologiczne, immunologia nowotworzenia	P6S_WG
<b>W09</b>	<b>zna</b> przyczyny zmian patologicznych leżących u podłoża chorób człowieka	P6S_WG
<b>W10</b>	<b>zna</b> czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne	P6S_WG
<b>W11</b>	<b>zna</b> podstawowe grupy leków, ich wpływ na skórę oraz leki stosowane w chorobach skóry	P6S_WG
<b>W12</b>	<b>zna</b> mikroskopową budowę komórki i umie określić rolę poszczególnych organelli w komórce	P6S_WK
<b>W13</b>	<b>rozumie</b> fenomen funkcjonowania organizmów żywych, genetyczne podłoża ich różnicowania oraz mechanizmy dziedziczenia	P6S_WG
<b>W14</b>	<b>posiada</b> wiedzę z zakresu prawidłowej budowy histologicznej tkanek i narządów	P6S_WG
<b>W15</b>	<b>zna</b> podstawowe pojęcia z zakresu antropologii	P6S_WG
<b>W16</b>	<b>zna</b> środowiskowe i epidemiologiczne uwarunkowania najczęstszych chorób	P6S_WG
<b>W17</b>	<b>zna</b> pozytywne i negatywne mierniki zdrowia	P6S_WG
<b>W18</b>	<b>zna</b> metody biotechnologiczne wykorzystywane w kosmetologii	P6S_WG
<b>W19</b>	<b>zna</b> właściwości chemiczne, pochodzenie, reaktywność i przykłady zastosowania kosmetycznego wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych oraz organicznych	P6S_WG
<b>W20</b>	<b>zna</b> pojęcia z zakresu chemii ogólnej i nieorganicznej (stężenia, właściwości, rodzaje i odczyn roztworów, elementy kinetyki chemicznej oraz klasycznej analizy chemicznej) niezbędne w kosmetologii	P6S_WG

*Załącznik Nr 3 do uchwały Nr 56/2023 Senatu PUM z dnia 21.06.2023 r.*

<b>W21</b>	<b>zna</b> wybrane substancje czynne oraz składniki pochodzenia naturalnego stosowane w kosmetyce, ich działanie, zakres stosowania i możliwe interakcje ze środowiskiem preparatu kosmetycznego	P6S_WG
<b>W22</b>	<b>zna</b> podstawowe substancje stosowane w preparatyce kosmetycznej (podłoża, substancje konserwujące i pomocnicze), ich działanie i zastosowanie	P6S_WG
<b>W23</b>	<b>zna</b> przykładowe receptury różnych form kosmetyku oraz wybrane preparaty kosmetyczne i ich zastosowanie.	P6S_WG
<b>W24</b>	<b>zna</b> wybrane środki aromatyczne stosowane w aromaterapii, ich przydatność w kosmetologii.	P6S_WG
<b>W25</b>	<b>zna</b> czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne, profilaktykę u pacjentów w różnym wieku	P6S_WG
<b>W26</b>	<b>zna</b> etopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie nad pacjentami w wybranych chorobach	P6S_WG
<b>W27</b>	<b>zna</b> rodzaje badań diagnostycznych , ich znaczenie kliniczne i zasady realizacji	P6S_WG
<b>W28</b>	<b>zna</b> zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych	P6S_WG
<b>W29</b>	<b>zna</b> podstawowe metody stosowane w chirurgii plastycznej	P6S_WG
<b>W30</b>	<b>zna</b> podstawowe pojęcia z zakresu estetyki oraz potrafi scharakteryzować filozoficzne kanony dotyczące piękna	P6S_WK
<b>W31</b>	<b>zna</b> zasady i technikę wykonywania farbowania rzęs i regulacji brwi	P6S_WG
<b>W32</b>	<b>posiada</b> wiedzę z zakresu profesjonalnych metod pielęgnacji skóry	P6S_WG
<b>W33</b>	<b>zna</b> podstawowe zabiegi korekcji defektów skóry i skóry stóp	P6S_WK
<b>W34</b>	<b>zna</b> zasady postępowania z urządzeniami kosmetycznymi	P6S_WG
<b>W35</b>	<b>posiada</b> wiedzę z zakresu metod usuwania owłosienia	P6S_WG
<b>W36</b>	<b>zna</b> innowacyjne techniki stosowane w makijażu permanentnym	P6S_WG
<b>W37</b>	<b>zna</b> nowoczesne techniki stylizacji brwi	P6S_WG
<b>W38</b>	<b>posiada</b> wiedzę z zakresu metod kosmetycznych wspomagających łagodzenie objawów cellulitu	P6S_WG
<b>W39</b>	<b>zna</b> substancje i zabiegi hamujące proces starzenia i potrafi dobrać odpowiednią aparaturę	P6S_WG
<b>W40</b>	<b>zna</b> przyczyny i konsekwencje procesu starzenia	P6S_WG
<b>W41</b>	<b>zna</b> zasady i technikę wykonywania masażu kosmetycznego ciała	P6S_WG
<b>W42</b>	<b>zna</b> nowoczesne techniki stylizacji rzęs	P6S_WG
<b>W43</b>	<b>zna</b> możliwości zapobiegania i zwalczania zakażeń	P6S_WG

<b>W44</b>	<b>zna</b> zagrożenia zdrowotne w gabinecie kosmetycznym i działania profilaktyczne w tym zakresie	P6S_WG
<b>W45</b>	<b>zna</b> zasady etyki w zawodzie kosmetologa	P6S_WK
<b>W46</b>	<b>zna</b> zasady poprawnego wykorzystywania narzędzi i technik badawczych w pracy naukowej	P6S_WK
<b>W47</b>	<b>zna</b> podstawy życia społecznego i jego uwarunkowania, czynniki socjogenne kształtujące osobowość społeczną	P6S_WK
<b>W48</b>	<b>zna</b> podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego	P6S_WK
<b>W49</b>	<b>zna</b> cele i zadania dydaktyki medycznej	P6S_WK
<b>W50</b>	<b>zna</b> podstawowe założenia teoretyczne koncepcji psychologicznych, a także podstawową terminologię psychologiczną w zakresie psychologii ogólnej	P6S_WK
<b>W51</b>	<b>zna</b> zależności wynikające ze społecznych aspektów zdrowia, choroby oraz opieki zdrowotnej	P6S_WK
<b>W52</b>	<b>zna</b> zadania z zakresu zdrowia publicznego	P6S_WK
<b>W53</b>	<b>zna</b> wybrane modele zachowań prozdrowotnych podejmowanych przez człowieka oraz rozumie uwarunkowania kulturowe potrzeb i problemów jednostek oraz grup społecznych	P6S_WK
<b>W54</b>	<b>zna</b> uwarunkowania prawne odpowiedzialności kosmetologa i powiązanych z nim zawodów medycznych	P6S_WK
<b>W55</b>	<b>zna</b> zasady udzielania pierwszej pomocy w nagłych przypadkach	P6S_WG
<b>W56</b>	<b>zna</b> podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby	P6S_WG
<b>W57</b>	<b>zna</b> swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	P6S_WK
<b>W58</b>	<b>zna</b> podstawy języka migowego	P6S_WK
<b>W59</b>	<b>zna</b> i rozumie znaczenie logiki i jej wykorzystanie w naukach o zdrowiu	P6S_WG
<b>W60</b>	<b>zna</b> różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej	P6S_WG
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
<b>U01</b>	<b>potrafi</b> posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	P6S_UW
<b>U02</b>	<b>potrafi</b> prawidłowo organizować i przeprowadzić badania antropometryczne	P6S_UW
<b>U03</b>	<b>współuczestniczy</b> w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki	P6S_UW
<b>U04</b>	<b>potrafi</b> wykonać podstawowe analizy biochemiczne	P6S_UW
<b>U05</b>	<b>potrafi</b> rozpoznać i interpretować budowę komórki na poziomie mikroskopowym	P6S_UW

U06	<b>potrafi</b> posługiwać się podstawową wiedzą w zakresie wyboru postaci stosowanych leków, ich działania terapeutycznego i niepożądanego manifestującego się zmianami dermatologicznymi oraz wpływu leków na funkcjonowanie organizmu	P6S_UW
U07	<b>potrafi</b> interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych	P6S_UW
U08	<b>potrafi</b> oszacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych	P6S_UW
U09	<b>potrafi</b> rozpoznawać i wykrywać zakażenia: objawy kliniczne, pobrać próbki do badań mikrobiologicznych, interpretować uzyskane wyniki	P6S_UW
U10	<b>potrafi</b> opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy	P6S_UW
U11	<b>rozpoznaje</b> zmiany w budowie komórki	P6S_UW
U12	<b>rozpoznaje</b> środowiskowe i epidemiologiczne uwarunkowania najczęstszych chorób	P6S_UW
U13	<b>potrafi</b> wyjaśnić i przeprowadzić wybrane procesy biotechnologiczne w kosmetologii	P6S_UW
U14	<b>potrafi</b> wykonać wybrane obliczenia chemiczne mające zastosowanie w kosmetologii	P6S_UW
U15	<b>potrafi</b> wykonać wybrane czynności laboratoryjne w pracowni chemii kosmetycznej (rozcieńczanie roztworów, ustalanie PH środowiska, oznaczanie wybranych parametrów fizykochemicznych wybranych substancji stosowanych w kosmetologii, umiejętność korzystania z prostego sprzętu laboratoryjnego)	P6S_UW
U16	<b>potrafi</b> przeprowadzić obliczenia w celu sporządzenia form kosmetyku o wymaganych parametrach	P6S_UW
U17	<b>potrafi</b> poprawnie odczytywać receptury kosmetyków oraz opisy składu preparatów i potrafi ustalić zakres funkcji składników recepturowych.	P6S_UW
U18	<b>wykorzystuje</b> wybrane środki aromatyczne w aromaterapii	P6S_UW
U19	krytycznie <b>analizuje</b> wyniki badań pacjentów	P6S_UW
U20	<b>łączy</b> obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych	P6S_UW
U21	<b>posługuje się</b> podstawowym nazewnictwem dermatologicznym w zakresie opisu zmian chorobowych	P6S_UW
U22	<b>przeprowadza</b> badanie podmiotowe i przedmiotowe w celu oceny rodzaju cery i stanu skóry	P6S_UW
U23	<b>różnicuje</b> najczęściej występujące infekcje grzybicze w obszarze skóry, włosów i paznokci.	P6S_UW
U24	<b>posiada</b> umiejętność opisanie i zróżnicowanie najczęściej występujących infekcji grzybiczych w obszarze skóry, włosów i paznokci	P6S_UW
U25	<b>potrafi</b> zaproponować różnorodne możliwości korekty wyglądu	P6S_UW
U26	<b>potrafi</b> planować i przeprowadzać podstawowe zabiegi pielęgnacyjne skóry	P6S_UW
U27	<b>potrafi</b> wykonać farbowanie brwi, rzęs i regulację brwi	P6S_UW

U28	<b>potrafi</b> identyfikować wskazania i p/wskazania do zabiegów kosmetycznych, pielęgnacyjnych, upiększających i korekcyjnych	P6S_UW
U29	<b>potrafi</b> obsługiwać aparaturę kosmetyczną stosowaną podczas zabiegu kosmetycznego	P6S_UW
U30	<b>potrafi</b> przedstawić zabiegi rozumiane jako prewencja pierwotna i wtórna różnych defektów skórnych oraz metody kosmetyczne odnowy ciała, uwzględniając chorych po przebytej radioterapii i chemioterapii	P6S_UW
U31	<b>potrafi</b> podejmować poprawne działania w gabinecie kosmetycznym w przypadku wykrycia zmian skórnych.	P6S_UW
U32	<b>potrafi</b> identyfikować wskazania i p/wskazania do zabiegów kosmetycznych, pielęgnacyjnych, upiększających i korekcyjnych wynikających z choroby nowotworowej i przebytego leczenia	P6S_UW
U33	<b>potrafi</b> pielęgnować skórę w przebiegu chorób alergicznych.	P6S_UW
U34	<b>potrafi</b> poprawnie wykonać makijaż podstawowy oraz korekcję defektów kosmetycznych	P6S_UW
U35	<b>potrafi</b> poprawnie pielęgnować i upiększać oprawę oka	P6S_UW
U36	<b>potrafi</b> zaproponować różnorodne możliwości korekty wyglądu	P6S_UW
U37	<b>potrafi</b> planować i przeprowadzać zabiegi depilacji i epilacji	P6S_UW
U38	<b>potrafi</b> wykonać kosmetyczny masaż ciała	P6S_UW
U39	<b>potrafi</b> zastosować odpowiednie postępowanie kosmetologiczne u pacjentów po zabiegach z zakresu chirurgii plastycznej	P6S_UW
U40	<b>potrafi</b> przeprowadzić wywiad w kierunku chorób, które mogą wpływać na planowanie zabiegu kosmetycznego	P6S_UW
U41	<b>potrafi</b> dobrać właściwą technikę masażu kosmetycznego ciała.	P6S_UW
U42	<b>potrafi</b> dobrać właściwe zabiegi korekcji defektów skóry i skóry stóp	P6S_UW
U43	<b>potrafi</b> przeprowadzić zabiegi korygujące defekty stóp	P6S_UW
U44	<b>potrafi</b> zaproponować różnorodne możliwości korekty wyglądu	P6S_UW
U45	<b>potrafi</b> dobrać metody upiększania ust, brwi, powiek z zastosowaniem makijażu permanentnego	P6S_UW
U46	<b>potrafi</b> przeprowadzić zabieg upiększania ust, brwi i powiek z zastosowaniem makijażu permanentnego	P6S_UW
U47	<b>potrafi</b> rozpoznawać i wykrywać zakażenia	P6S_UW
U48	<b>potrafi</b> rozpoznać zagrożenia zdrowotne w gabinecie kosmetycznym i podjąć działania zapobiegające ich występowaniu	P6S_UW
U49	<b>potrafi</b> poprawnie przeprowadzić reprocesowanie narzędzi kosmetycznych	P6S_UW
U50	<b>potrafi</b> analizować dylematy moralne, w tym dylematy w praktyce zawodowej kosmetolog	P6S_UK

<b>U51</b>	<b>potrafi</b> czytać ze zrozumieniem fachową literaturę obcojęzyczną, swobodnie komunikować się w środowisku zawodowym ( z personelem medycznym, pomocniczym, pacjentami, klientami) oraz wypełniać standardowe formularze i dokumenty w języku obcym	P6S_UK
<b>U52</b>	<b>potrafi</b> przedstawić wyniki analiz statystycznych i wynikających z nich wniosków oraz podstawową znajomość etapów procesu badawczego	P6S_UK
<b>U53</b>	<b>potrafi</b> wykorzystać narzędzia i techniki badawcze w pracy naukowej	P6S_UK
<b>U54</b>	<b>potrafi</b> rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców	P6S_UK
<b>U55</b>	<b>potrafi</b> dostosować do celów odpowiednie metody wykorzystywane w nauczaniu	P6S_UK
<b>U56</b>	<b>potrafi</b> dostrzec zaburzenia psychiczne spotykane w praktyce klinicznej i wskazać odpowiedniego specjalistę zajmującego się tymi uwarunkowaniami	P6S_UW
<b>U57</b>	<b>diagnozuje</b> czynniki wpływające na sytuację zdrowotną jednostki	P6S_UW
<b>U58</b>	<b>potrafi</b> scharakteryzować wybrane modele zachowań prozdrowotnych podejmowanych przez człowieka oraz rozumie uwarunkowania kulturowe potrzeb i problemów jednostek oraz grup społecznych	P6S_UK
<b>U59</b>	<b>potrafi</b> analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania	P6S_UK
<b>U60</b>	<b>potrafi</b> oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych	P6S_UK
<b>U61</b>	<b>potrafi</b> wykorzystać niezbędne akty prawne, stosowane w kosmetologii	P6S_UW
<b>U62</b>	<b>potrafi</b> udzielić pierwszej pomocy w nagłych przypadkach	P6S_UW
<b>U63</b>	<b>potrafi</b> zastosować podstawowe reguły poprawnego rozumowania	P6S_UW
<b>U64</b>	<b>potrafi</b> uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe w opiece nad pacjentem kosmetologicznym	P6S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
<b>K01</b>	<b>posiada</b> świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę konsultacji z ekspertami	P6S_KK
<b>K02</b>	<b>rozumie</b> zasady prawidłowej współpracy między dermatologiem a gabinetem kosmetycznym	P6S_KK
<b>K03</b>	<b>jest świadom</b> potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego	P6S_KK
<b>K04</b>	<b>szanuje</b> godność i autonomię osób powierzonych opiece	P6S_KR
<b>K05</b>	<b>okazuje</b> zrozumienie dla problemów wynikających z niepełnosprawności, kalectwa czy choroby przewlekłej	P6S_KR
<b>K06</b>	<b>potrafi</b> pracować w zespole	P6S_UO
<b>K07</b>	<b>potrafi</b> pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy	P6S_UO

<b>K08</b>	<b>systematycznie</b> wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki	P6S_KK
<b>K09</b>	<b>przestrzega</b> zasad etycznych i uregulowań prawnych zawodu kosmetologa	P6S_KK