

Nazwa Wydziału: Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej
Nazwa kierunku studiów: Kosmetologia z elementami podologii
Obszar kształcenia w zakresie: Nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
Poziom kształcenia: podyplomowe
Profil kształcenia: praktyczny

Symbol efektu kształcenia	Opis efektów kształcenia Absolwent studiów podyplomowych	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
WIEDZA		
K_W01	opisuje budowę i funkcję układu immunologicznego człowieka	M2_W02
K_W02	zna i rozumie mechanizmy reakcji immunologicznych i alergicznych	M2_W03
K_W03	rozdziela choroby dróg oddechowych i skóry o podłożu alergicznym oraz rozumie różnice pomiędzy nadwrażliwością a chorobą alergiczną	M2_W03
K_W04	posiada wiedzę z zakresu właściwości naturalnych i syntetycznych substancji chemicznych stosowanych w wyrobach kosmetycznych ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa ich stosowania	M2_W01
K_W05	korzysta z endokrynologii ukierunkowanej na wpływ hormonów na funkcjonowanie skóry i jej przydatków, gospodarkę wodną, nadmierne owłosienie oraz nieprawidłową wagę, zmiany skórne na dłoniach czy stopach	M2_W02 M2_W03
K_W06	wskazuje zasady racjonalnego żywienia i jego znaczenie w zapobieganiu otyłości i niedożywienia oraz wpływu na estetykę sylwetki	M2_W05
K_W07	opisuje podstawy toksykologii, a w szczególności przemiany, jakim podlegają ksenobiotyki w organizmie i rozumie mechanizm toksycznego oraz niepożądanego działania kosmetyków	M2_W01 M2_W03
K_W08	objaśnia pojęcia i definicje stosowane w kosmetologii	M2_W10
K_W09	posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i pielęgnacyjnej z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu oraz aparatury	M2_W01
K_W10	rozumie procesy zachodzące w organizmie człowieka na skutek działania różnych czynników fizycznych	M2_W01 M2_W03
K_W11	rozdziela i definiuje różne typy i stany skóry (cery)	M2_W02
K_W12	tłumaczy procesy starzenia się skóry (również o podłożu molekularnym) i przyczyny powstawania nowotworów	M2_W03
K_W13	korzysta z dermatologii i alergologii obejmującej rozpoznawanie podstawowych wykwitów skórnych charakterystycznych dla najczęstszych dermatoz oraz reakcji alergicznych na skórze wywołanych przez kosmetyki	M2_W03
K_W14	posiada wiedzę pozwalającą na współpracę z lekarzem	M2_W02

	dermatologiem w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo	
K_W15	wskazuje zastosowanie hydroksykwasów i zabiegi z ich użyciem	M2_W01
K_W16	wymienia zasady i rodzaje złuszczenia naskórka z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	M2_W01
K_W17	opisuje preparaty i materiały korygujące defekty skóry	M2_W01
K_W18	wskazuje skład chemiczny preparatów naturalnych i syntetycznych do aromaterapii	M2_W01
K_W19	zna skład chemiczny, właściwości i działanie naturalnych surowców roślinnych oraz możliwości ich stosowanych w kosmetyce	M2_W01
K_W20	opisuje podstawowe formy preparatów kosmetycznych, ich charakterystykę i trwałość formy fizycznej i rozumie proces przemysłowego wytwarzania form kosmetycznych	M2_W01
K_W21	zna przykładowe receptury kosmetyczne o działaniu leczniczym (np. nawilżającym, oczyszczającym, wygładzającym skórę, przeciwzapalnym itp.) oraz podstawy interakcji recepturowych	M2_W01
K_W22	wskazuje sposoby badania aktywności i bezpieczeństwa surowców kosmetycznych oraz ich wpływu na organizmy żywe	M2_W02
K_W23	wymienia techniki, metody i procedury badań laboratoryjnych kosmetyków i surowców kosmetycznych w zakresie ich składu i jakości oraz wpływu na organizmy żywe	M2_W02 M2_W03
K_W24	rozumie efekty biofizyczne zachodzące w tkankach i komórkach podczas zabiegów kosmetycznych	M2_W02
K_W25	posiada wiedzę umożliwiającą różnicowanie defektów kosmetycznych od chorób skóry oraz wiedzę umożliwiającą wykonanie dopuszczalnych i zalecanych zabiegów kosmetycznych w niektórych jednostkach chorobowych skóry	M2_W03
K_W26	rozumie wpływ czynników środowiskowych i stylu życia na powstawanie chorób alergicznych	M2_W04 M2_W06
K_W27	zna efekty kosmetologiczne wpływu czynników środowiska i cywilizacji na człowieka	M2_W04
K_W28	wskazuje sposoby rewitalizacji skóry przy użyciu różnych metod i technik	M2_W05
K_W29	wymienia zabiegi lecznicze i wspomagające leczenie skóry: atroficznej, z trądzikiem pospolitym, z trądzikiem różowatym, z atopowym zapaleniem skóry, łuszczycą	M2_W05
K_W30	zna przykładowe składy chemiczne preparatów do pielęgnacji stóp	M2_W01
K_W31	wylicza chirurgiczne metody usuwania defektów skóry	M2_W05
K_W32	zna wpływ czynników zewnętrznych na stabilność substancji chemicznych stosowanych w kosmetykach	M2_W01
K_W33	wymienia zasady i techniki masażu leczniczego kończyn dolnych	M2_W05
K_W34	wskazuje zabiegi lecznicze dłoni, stóp i paznokci	M2_W05
K_W35	zna zasady zabiegów dających efekty liftingu skóry dojrzałej	M2_W05

K_W36	objaśnia możliwości użycia laserów do epilacji i usuwania teleangiektazji	M2_W05
K_W37	dobiera techniki makijażu permanentnego i kamuflującego, metody korygowania czerwieni warg i rekonstrukcji brwi	M2_W05
K_W38	zna podstawy fitoterapii i jej zastosowania w kosmetologii	M2_W05
K_W39	zna podstawy perfumerii oraz zastosowanie olejków eterycznych w kosmetologii, higienie i aromaterapii	M2_W05
K_W40	opisuje zasady działania, normy, bezpieczeństwo pracy i zastosowanie aparatury specjalistycznej w kosmetologii	M2_W07
K_W41	zna zasady planowania, organizacji i prowadzenia gabinetu kosmetycznego	M2_W12
K_W42	zna podstawy fizycznych metod diagnostyki skóry	M2_W07
K_W43	formuje zasady profilaktyki zdrowia (hormonalna terapia zastępcza, osteoporoza, opieka nad zmianami skórnymi wynikających z zaburzeń hormonalnych)	M2_W06
K_W44	posiada elementarną wiedzę w zakresie marketingu i zarządzania	M2_W08
K_W45	wymienia przepisy obowiązującego ustawodawstwa polskiego i unijnego dotyczące kosmetyków	M2_W11
K_W46	posiada wiedzę z zakresu prawa o działalności usługowej	M2_W12
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje wiedzę z zakresu kosmetologii opartej na dowodach naukowych	M2_U01 M2_U08
K_U02	potrafi przekazać pacjentowi wiedzę o istocie wykonywanych zabiegów kosmetycznych i właściwościach stosowanych preparatów kosmetycznych	M2_U01
K_U03	przeprowadza wywiad dermatologiczno-kosmetyczny i prowadzi właściwą dokumentację	M2_U01
K_U04	przygotowuje opis zmian skórnych	M2_U01
K_U05	potrafi ocenić rodzaj i natężenie procesów biofizycznych zachodzących w tkankach podczas zabiegu kosmetycznego z użyciem czynników fizykochemicznych w aspekcie bezpieczeństwa	M2_U02
K_U06	stosuje techniki, metody i procedury badań laboratoryjnych kosmetyków i surowców kosmetycznych w zakresie ich składu i jakości oraz oceny efektywności i bezpieczeństwa	M2_U02
K_U07	posługuje się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą stosowaną do zabiegów kosmetycznych	M2_U02
K_U08	przekazuje pacjentowi informacje na temat objawów i działań niepożądanych kosmetyków	M2_U01 M2_U03
K_U09	wykonuje kamuflaż defektów skóry	M2_U02 M2_U05 M2_U08
K_U10	różnicuje defekty kosmetyczne i choroby skóry na podstawie zmian jej struktury oraz funkcji	M2_U02 M2_U05 M2_U08
K_U11	rozpoznaje zmiany skórne w stanach przednowotworowych i nowotworowych	M2_U02 M2_U05 M2_U08
K_U12	identyfikuje zmiany skórne o podłożu alergicznym	M2_U02 M2_U05 M2_U08

K_U13	planuje metody i testy stosowane do oceny reakcji alergicznych i fototoksycznych oraz do oceny efektywności i bezpieczeństwa preparatów kosmetycznych	M2_U02 M2_U05 M2_U08
K_U14	diagnozuje przyczyny zmian na skórze spowodowane toksycznym działaniem kosmetyków	M2_U02 M2_U05 M2_U08
K_U15	rozpoznaje substancje zapachowe i stosuje olejki eteryczne w aromaterapii	M2_U05 M2_U08
K_U16	samodzielnie wykonuje zabiegi z zakresu kosmetologii	M2_U02 M2_U07 M2_U08 M2_U12
K_U17	współpracuje z lekarzami różnych specjalności w zakresie zleconych zabiegów	M2_U08
K_U18	potrafi odczytywać i opracowywać receptury kosmetyczne oraz stosować innowacyjne rozwiązania recepturowe	M2_U08
K_U19	potrafi ocenić aspekty prawne stosowania kosmetyków oraz rzeczywistą przydatność kosmetyku na podstawie informacji zawartych w ulotce lub na opakowaniu	M2_U03 M2_U04 M2_U06
K_U20	potrafi zaprojektować i przeprowadzić badania efektów stosowania preparatów kosmetycznych oraz poszczególnych zabiegów kosmetycznych	M2_U08
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów o konsultacje	M2_K02
K_K02	wykazuje dbałość o prestiż zawodu i współpracuje z innymi przedstawicielami zawodu	M2_K03
K_K03	posiada świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę ustawicznego kształcenia się przez całe życie, potrafi także inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	M2_K01
K_K04	prezentuje postawę promującą zdrowie i zdrowy styl życia	M2_K09
K_K05	potrafi pracować w zespole i dostosować się w działaniach do swojego miejsca w strukturach organizacyjnych jednostki	M2_K03
K_K06	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, współpracowników, pacjenta i otoczenia	M2_K05
K_K07	wykazuje kreatywność i przedsiębiorczość na stanowisku pracy oraz odpowiedzialność za pracę własną i zespołu	M2_K06 M2_K07 M2_K09
K_K08	potrafi kierować oraz zarządzać gabinetem kosmetycznym zgodnie z prawem i etyką zawodową	M2_K04
K_K09	udziela fachowych porad w trakcie prowadzonego procesu diagnostyczno-leczniczego	M2_K05 M2_K06
K_K10	dobro pacjenta stawia na pierwszym miejscu i potrafi odpowiednio określić priorytety	M2_K05
K_K11	przestrzega zasad etycznych w relacjach z pacjentami oraz zasad bioetycznych w prowadzonych badaniach	M2_K03