Załącznik nr 14

do uchwały Senatu Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego Nr …/2024 z dnia 19 czerwca 2024 r.

|  |  |
| --- | --- |
| **Program studiów** | |
| **Podstawowe informacje** | |
| Nazwa Wydziału | Wydział Lekarki i Nauk o Zdrowiu |
| Nazwa kierunku | Kosmetologia |
| Poziom | studia drugiego stopnia |
| Profil | praktyczny |
| Forma | stacjonarne |
| Nabór | 2024/2025 |
| Język studiów | język polski |
| Liczba semestrów | 4 |
| Tytuł zawodowy | magister |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przyporządkowanie kierunku do dziedzin oraz dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się** | | |
| **Dziedzina oraz dyscyplina wiodąca** | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu; dyscyplina nauki o zdrowiu | 73% |
| Dodatkowa dyscyplina | nauki farmaceutyczne | 18% |
| Dodatkowa dyscyplina | nauki medyczne | 9% |
| Suma % | | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba punktów ECTS** | |
| Konieczna do ukończenia studiów | 120 |
| W ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | 105 |
| Którą student uzyskuje w ramach zajęć do wyboru | 42 |
| Którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych | 15 |
| Którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych (nie mniejszą niż 5 pkt. ECTS w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub społeczne) | 5 |
| Którą student uzyskuje w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (dotyczy profilu praktycznego) | 63 |

1. **Koncepcja kształcenia - zgodność z misją i strategią uczelni**

Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego jest uczelnią akademicką prowadzącą działania edukacyjne i naukowo-badawcze dostosowane do współczesnych wyzwań i uwarunkowań. Akademia wpisuje w swoje credo społeczną odpowiedzialność za losy studentów oferując także kształcenie w profilach praktycznych. Swoją misję traktuje jako służbę otoczeniu w którym prowadzi swoją działalność, uwzględniając też przemiany demograficzne starzejącego się społeczeństwa i chęć ludzi do zachowania dobrego zdrowia przez lata oraz atrakcyjnego wyglądu.

Studenci studiów II stopnia na kierunku kosmetologia staną się propagatorami zdrowego stylu życia, będąc świadomymi zachowań prozdrowotnych oraz mając kontakt z klientami, będą zachęcali do konsultacji zauważanych problemów, głównie dotyczących schorzeń skóry. Absolwenci studiów II stopnia dodatkowo staną się orędownikami zdrowego stylu życia związanego z promowaniem aktywności fizycznej, właściwego sposobu odżywienia i wpływu środowiska na organizm człowieka.

Misją uczelni jest formowanie osobowości jednostki, relacji międzygrupowych i integracji społecznej, a także budowanie społeczeństwa opartego na wiedzy. Uczelnia dba aby proces kształcenia w każdym prowadzonym wymiarze zwracał uwagę na właściwą postawę studenta wobec przyszłych klientów tym samym kształtując sylwetkę zawodową przyszłych absolwentów.

W tym celu kształci się studentów na kierunkach medycznych i nauk o zdrowiu, zapewniając specjalistyczną kadrę w celu zaspokojenia potrzeb zdrowotnych miasta, regionu i kraju. Celem Uczelni jest dążenie do wszechstronnego, wielopoziomowego kształcenia studentów, czego dobrym przykładem mogą być studia II stopnia na kierunku Kosmetologia. Studenci kształceni będą w kilku różnych dyscyplinach m.in.: nauk o zdrowiu, nauk farmaceutycznych, nauk medycznych.

Poza przekazaniem studentom niezbędnej wiedzy, praktycznej oraz teoretycznej,   
a także przygotowaniem do kształcenia ustawicznego, ważnym elementem edukacji   
w Krakowskiej Akademii jest uwrażliwienie studentów na wartości życia i godności człowieka, uwzględnienie elementów etycznych we współpracy z klientem. Zadaniem Uczelni jest także przygotowanie młodzieży akademickiej do wypełniania przyszłych obowiązków zgodnie z zasadami moralnymi i etyką zawodową, co także odpowiada kształceniu na kierunku kosmetologia, studiach II stopnia.

Usługi świadczone przez absolwentów Uczelni na rynku pracy w regionie są na najwyższym poziomie, co także odpowiada rozwojowi kształcenia na kierunku Kosmetologia dostarczającego specjalistów dla całego regionu, działających zgodnie z regułami sztuki kosmetologicznej z poszanowaniem odrębności i godności klienta.

Koncepcja kształcenia na studiach II stopnia o profilu praktycznym wychodzi naprzeciw zapotrzebowaniu pracodawców. Obecnie na terenie całej Polski otwiera się duża liczba gabinetów kosmetycznych oraz klinik medycyny estetycznej. Jest to branża niezwykle rozwojowa i prężnie idąca do przodu. W Polsce z roku na rok wzrasta minimalne wynagrodzenie brutto dlatego zabiegi kosmetyczne stają się bardziej osiągalne nawet dla przeciętnego konsumenta. Zapotrzebowanie na takie zabiegi rośnie a społeczeństwo staje się coraz bardziej świadome i otwarte na pielęgnację i upiększanie skóry twarzy i ciała.

Ukończenie studiów II stopnia stanowi podstawę do dalszego kształcenia na poziomie studiów podyplomowych lub studiów III stopnia.

1. **Cele kształcenia**

Kierunek ma kształcić poszukiwanych w kraju animatorów opieki kosmetologicznej, świadomych konieczności utrzymania dobrego stanu zdrowia w każdym okresie życia, wdrażających zachowania prewencyjne, mające na celu polepszenie jakości życia jednostki. Kadra przyszłych magistrów kosmetologii miałaby wdrażać propozycje programów pielęgnacyjnych dla osób młodych, dojrzałych oraz seniorów, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań typów skóry, połączonych z odpowiednim masażem, z wykorzystaniem aromaterapii. Kadra miałaby na celu również uświadamianie osobom w wieku 40+ istoty prewencji, zdrowego trybu życia i właściwej proporcji aktywności fizycznej w zapobieganiu objawom starzenia.

W ramach studiów II stopnia kształceni będą specjaliści z zakresu kosmetologii, przygotowani do organizowania opieki kosmetologicznej dla osób młodych, osób w  wieku średnim oraz osób w wieku dojrzałym, aktywnych emerytów, chcących poprawić swoją kondycję psychofizyczną, odzyskać pełnię formy ciała po przebytych chorobach i operacjach, poprzez działania tak indywidualne, jak i zbiorowe.

Celem kształcenia na kierunku Kosmetologia jest przede wszystkim przygotowanie absolwentów do pracy w gabinetach kosmetologicznych, gabinetach SPA oraz gabinetach odnowy biologicznej jak również wyposażenie ich w kompetencje potrzebne do pracy w przemyśle kosmetyczno-farmaceutycznym oraz jako propagatorzy zdrowego stylu życia. Profesjonalna wiedza związana z branżą kosmetologiczną jest niezwykle przydatna nie tylko w pracy na stanowisku kosmetologa ale również w szeroko pojętej dziedzinie nauk o zdrowiu i nauk medycznych. Dodatkowo celem jest wykształcenie absolwentów gotowych do angażowania się w różnorodne działania edukacyjne, społeczne oraz związane z promocją zdrowia.

1. **Charakterystyka kierunku z uwzględnieniem potrzeb społeczno-gospodarczych**

Absolwenci kierunku kosmetologia znajdują zatrudnienie nie tylko w gabinetach kosmetycznych, bo na wyróżnienie zasługuje także rynek wellness & spa oraz coraz mocniej rozwijający się sektor uzdrowiskowy, znajdujący coraz więcej odbiorców wśród starzejącego się społeczeństwa. Studia II stopnia na kierunku kosmetologia umożliwią absolwentom zdobycie najnowszej wiedzy, pozwalającej sprostać oczekiwaniom nawet najbardziej wymagającym klientom  branży beauty.

W ramach studiów II stopnia kształceni będą specjaliści z zakresu kosmetologii, przygotowani do organizowania opieki kosmetologicznej dla osób młodych, osób w wieku średnim oraz osób w wieku dojrzałym, aktywnych emerytów, chcących poprawić swoją kondycję psychofizyczną, odzyskać pełnię formy ciała po przebytych chorobach i operacjach, poprzez działania tak indywidualne, jak i zbiorowe.

Kadra przyszłych magistrów kosmetologii miałaby wdrażać propozycje programów pielęgnacyjnych dla osób młodych, dojrzałych oraz seniorów, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań typów skóry, połączonych z odpowiednim masażem, z wykorzystaniem aromaterapii.

1. **Opis realizacji programu - informacja o ścieżkach specjalizacyjnych, modułach i warunkach ich wyboru**

W toku kształcenia realizowane są przedmioty teoretyczne i praktyczne. Szczególną uwagę poświęca się na nauczanie praktyczne i aktywizujące oraz specjalistyczne. Program realizowany jest zgodnie z PRK dla Szkolnictwa Wyższego na podstawie stosownych regulacji prawnych.

Kwalifikacje absolwenta będą zdobywane w toku studiów poprzez uczestnictwo w wykładach dających pogłębioną wiedzę specjalistyczną z zakresu m.in.: projektowania zabiegów kosmetycznych, kosmetologii leczniczej, biofarmacji kosmeceutyków, biotechnologii kosmetyków oraz kosmetologii z elementami podologii jak również wiedzę ogólną z zakresu podstaw onkologii skóry, prawidłowego żywienia i suplementacji diety, mikrobiologii, toksykologii kosmetyków oraz biologii molekularnej oraz w konwersatoriach, seminariach, ćwiczeniach i zajęciach praktycznych dających zaawansowane umiejętności i kompetencje społeczne przygotowujące do pracy w gabinecie kosmetologicznym, a także podczas odbywania praktyki zawodowej.

Kształcenie praktyczne realizowane jest w ramach zajęć praktycznych przygotowujących do pracy w gabinecie kosmetologicznym oraz poprzez przedmioty poszerzające kompetencje zawodowe przygotowujące do pracy w gabinetach odnowy biologicznej, gabinetach SPA jak również w firmach kosmetyczno-farmaceutycznych. Kształcenie przygotowujące do pracy w gabinecie kosmetologicznym realizowane jest już od pierwszego semestru studiów. Treści kształcenia uwzględniają rosnący poziom trudności.

W zależności od zainteresowań studenci będą mogli wybrać prowadzącego aby napisać pracę zgodną z ich zainteresowaniami. Studenci mają możliwość kształtowania własnego programu studiów poprzez wybór przedmiotów poszerzających kompetencje zawodowe takie jak ziołowe preparaty kosmetyczne, recepturowanie kosmetyków, wykorzystanie laserów, masaż, metody fizykalne. W programie studiów przewidziano także przedmioty rozwijające przedsiębiorczość oraz dające wiedzę prawną związaną z przyszłą działalnością zawodową, a także rejestracją produktów kosmetycznych, suplementów diety dla osób które podejmą się pracy w firmach kosmetyczno-farmaceutycznych albo będą zainteresowane otworzeniem własnej działalności o takim charakterze. Kompetencje w zakresie znajomości języka obcego student zdobywa podczas obowiązkowego lektoratu uzupełnionego o praktyczne umiejętności rozwijane podczas konwersatoriów w trakcie różnych przedmiotów, polegające na pracy z obcojęzycznymi tekstami. Student potrafi się posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią. Obecność studentów na wszystkich zajęciach w toku studiów jest obowiązkowa. Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów: 1325 w tym 480 godzin dydaktycznych praktyk zawodowych.

Studia kończą się egzaminem teoretyczno-praktycznym.

1. **Praktyki zawodowe - wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych**

Praktyki zawodowe na kierunku Kosmetologia Studia II stopnia muszą być zrealizowane w wymiarze 3 miesiące, 480 godzin akademickich, co odpowiada 360 godzinom zegarowym. Studenci odbywają je w trakcie trwania studiów (czterech semestrów), w tym wliczone są zarówno praktyki wakacyjne, jak i śródsemestralne. Każdy etap praktyki zawodowej kończy się zaliczeniem. Studenci odbywają praktyki w wybranych przez siebie instytucjach lub firmach, z którymi uczelnia zawiera stosowne umowy.

Podczas realizacji praktyk zawodowych studenci mają obowiązek realizować wszystkie zadania praktyczne, które obejmuje ramowy program praktyk studenckich oraz wykazać wiedzę z zakresu obsługi sprzętu kosmetologicznego, narzędzi specjalistycznych i zastosowania produktów kosmetycznych.

Jednostki organizacyjne przyjmujące studentów muszą spełniać warunki do przeprowadzenia zabiegów z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej, medycyny estetycznej, podologii oraz zabiegów relaksacyjnych i upiększających typu SPA.

Podstawowym celem praktyk zawodowych jest doskonalenie umiejętności praktycznych zdobytych w czasie zajęć dydaktycznych realizowanych w ramach kierunku Kosmetologia w zakresie kosmetologii pielęgnacyjnej i kosmetologii upiększającej. Kolejnym celem praktyk zawodowych na kierunku Kosmetologia jest rozwój i poszerzenie wiedzy na temat zasad funkcjonowania działalności ośrodków, w których wykonywane są zabiegi z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej oraz medycyny estetycznej, zdobycie szerszej wiedzy na temat diagnozowania zmian skórnych, planowania postępowań w celu redukcji i zwalczania patologicznych zmian skórnych w zakresie zabiegów kosmetologii upiększającej oraz medycyny estetycznej, przygotowanie do współpracy kosmetologa z lekarzem dermatologiem, lekarzem chirurgiem plastycznym, lekarzem medycyny estetycznej, fizjoterapeutą, masażystą i refleksologiem, poszerzenie wiedzy na temat działania profesjonalnych produktów kosmetologicznych i sprzętu specjalistycznego wykorzystywanych w zabiegach kosmetologicznych, w zabiegach medycyny estetycznej i dermatologii praktycznej, nabycie umiejętności weryfikacji technologii innowacyjnych, które są wprowadzane na rynek.

Student jest zobowiązany do zrealizowania praktyk wakacyjnych oraz praktyk śródsemestralnych (w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych). Każdy etap praktyk zawodowych kończy się zaliczeniem. Zaliczenie praktyk jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego.

1. **Badania naukowe**

Działalność naukowa Zakładów Kosmetologii związana jest z dziedziną nauk o zdrowiu, a także dziedziną nauk medycznych i farmaceutycznych. Zainteresowania naukowe pracowników dotyczą społecznych aspektów chorób skóry, a szczególnie oceny stopnia rozwoju i diagnostyki nowotworów, ze szczególnym uwzględnieniem raka podstawnokomórkowego skóry. Innym celem badawczym jest zarówno kolektywizowanie dowodów naukowych potwierdzających skuteczność jak i bezpieczeństwo zarówno nowoczesnych technologii, jak i analiza potencjału tych znanych już od dawna jak zioła i rośliny lecznicze wykorzystywane zarówno w kosmetologii jak i medycynie naturalnej.

1. **Główne kierunki badań naukowych w jednostce**

Powyższą działalność naukową podzielić można na poniższe grupy tematyczne:

1. Badanie przydatności i bezpieczeństwa wykorzystywanych substancji czynnych w kosmetykach
2. Społeczne aspekty zdrowia i choroby, w aspekcie społeczeństwa chcącego zachować zdrowie i dobrą kondycję na lata
3. Ocena stopnia rozwoju i molekularnych mechanizmów powstania chorób skóry, ze szczególnym uwzględnieniem raka podstawnokomórkowego skóry
4. **Związek badań naukowych z dydaktyką w ramach dyscypliny, do której przyporządkowany jest kierunek studiów**

Biorąc pod uwagę interdyscyplinarność kierunku jakim jest Kosmetologia i łączenie ze sobą wiedzy z kilku dziedzin jak nauki farmaceutyczne, nauki medyczne oraz nauki o zdrowiu a przy tym mając na uwadze silny rozwój kosmetologii zarówno jako prężnie rozwijającej się branży oraz dziedziny naukowej celem jest zarówno kolektywizowanie dowodów naukowych potwierdzających skuteczność jak i bezpieczeństwo zarówno nowoczesnych technologii, jak i analiza potencjału tych znanych już od dawna jak zioła i rośliny lecznicze wykorzystywane zarówno w kosmetologii jak i medycynie naturalnej. Celem działań naukowych Zakładów Kosmetologii jest analiza i wskazanie takich składników kosmetyków, które na czasach wykonywanych analiz wydają się być najbardziej skuteczne oraz bezpieczne, kolejnym kierunkiem badań jest zaproponowanie takich surowców pochodzenia roślinnego co do których deklaracje marketingowe będą powiązane z ich realnymi możliwościami wykorzystania jak i korzystnymi metodami pozyskania.

W zakładach Kosmetologii realizowane są zadania z oceny skuteczności oraz bezpieczeństwa składników produktów kosmetycznych, suplementów diety oraz wyrobów medycznych stosowanych w kosmetologii poprzez analizę praktyk oraz istniejących dowodów naukowych. Nie bez znaczenia także wydaje się rozwijanie zagadnień związanych z najczęściej występującymi chorobami skóry oraz molekularnych mechanizmów ich powstawania.

1. **Opis infrastruktury niezbędnej do prowadzenia kształcenia**

Bogata infrastruktura pracowni kosmetologii pozwala kształcić przyszłych studentów na bardzo wysokim poziomie. Dostępność i ilość profesjonalnych foteli zabiegowych i stanowisk pracy w postaci stolików zabiegowych i lamp z lupą sprawia, że każdy student pracuje na swoim stanowisku w parze, zwiększa to efektywność pracy studenta oraz ilość zabiegów jakie student jest w stanie wykonać podczas zajęć. Dodatkowym atutem jest fakt, że grupy ćwiczeniowe, które tworzy dział nauczania charakteryzują się małą liczebnością, dzięki temu kadra prowadząca ma możliwość indywidualnego podejścia do każdego studenta oraz większej kontroli nad grupą.

Profesjonalne sprzęty ogólnodostępne na pracowni kosmetologicznej również występują w takiej ilości aby każdy student miał możliwość korzystania z nich na poszczególnych zajęciach. Niezbędne elementy do stworzenia stanowiska pracy studenta kosmetologii - stanowisko pracy studenta powinno być maksymalne zbliżone do stanowiska pracy kosmetologa w gabinecie kosmetologicznym, w tym zawiera się:

* sprzęt podstawowy: fotel kosmetologiczny, taboret na kółkach, stolik zabiegowy, lampa z lupą, pokrowiec na fotel, koc kosmetyczny
* sprzęt specjalistyczny do pielęgnacji twarzy i ciała: sonoforeza, peeling kawitacyjny, mezoterapia bezigłowa, galvan, darsonval, mikrodermabrazja diamentowa, mikrodermabrazja korundowa, oksybrazja, urządzenie do bioliftingu, elektrokoagulacja, wapozon,
* sprzęt specjalistyczny do pielęgnacji dłoni i stóp: frezarka kosmetologiczna, nośniki, kapturki, frezy, miska do kąpieli dłoni, miska do kąpieli stóp, urządzenie do presoterapii
* niezbędne produkty do sterylizacji i dezynfekcji: autoklaw (klasa b), myjka ultradźwiękowa, wanienka do dezynfekcji, dozownik na mydło (wkłady), dozownik na płyn do dezynfekcji rąk (wkłady), chusteczki do dezynfekcji małych powierzchni medycznych, płyn do dezynfekcji sprzętu, woda destylowana, pojemniki do strefy „czystej”, pojemniki do strefy „brudnej”, rękawy do autoklawu,
* niezbędne produkty kosmetologiczne do pielęgnacji twarzy, ciała, stóp i dłoni (mleczka, płyny micelarne, płyny dwufazowe, toniki, peelingi, sera, maski, kremy) itp.

Standardy sprzętu niczym nie odbiegają od tych, które są sprzedawane do profesjonalnych gabinetów. Taki sprzęt sprawia, że student kończący studia na kierunku kosmetologia w Krakowskiej Akademii z łatwością odnajdzie się na rynku pracy i łatwo dostanie pracę w dobrym gabinecie kosmetycznym lub klinice medycyny estetycznej. Absolwent kierunku kosmetologia w Krakowskiej Akademii jest na tyle dobrze przygotowany do pracy zawodowej i przyzwyczajony do pracy na wysokiej klasy sprzęcie, że konieczność odbycia dodatkowych kursów i szkoleń nie jest konieczna. Sprzęt dostępny na pracowni spełnia bowiem standardy bezpieczeństwa i efektywności obowiązujące w UE.

Ilość i różnorodność preparatów kosmetycznych różnych firm (Bielenda, Ziaja, Farmona, Clarena, Norel, Peel Mission, Depil Wax, AA) sprawia, że student ma możliwość poznania różnych kosmetyków i dokonania wyboru najlepszych do problemów z jakimi zmaga się klient, a dodatkowo dogodnych i najbardziej odpowiednich dla jego potrzeb.

Absolwent kierunku kosmetologia jest zaznajomiony z różnymi markami produktów kosmetycznych. Znajomość i obycie z różnymi preparatami kosmetycznymi zdecydowanie ułatwia poruszanie się na konkurencyjnym rynku pracy. Większość kosmetyków z którymi pracują studenci jest bowiem wykorzystywana w profesjonalnych gabinetach.

Podczas zajęć teoretycznych i praktycznych kładziony jest nacisk na wykształcenie u studentów umiejętności doboru właściwych procedur zabiegowych i tzw. programów zabiegowych, obejmujących zabiegi łączone w celu osiągnięcia dużego efektu terapeutycznego. Wszystkie elementy infrastruktury pozwalają na kształcenie profesjonalnych i dobrze przygotowanych do podjęcia pracy zawodowej kosmetologów. Taki kosmetolog zaspokaja potrzeby rynku pracy i jest gotowy do przeprowadzania zabiegów kosmetologicznych na wysokiej klasy sprzęcie i przy użyciu profesjonalnych produktów kosmetycznych.

W Krakowskiej Akademii dostępne są dwie w pełni wyposażone pracownie kosmetologiczne zlokalizowane w budynku C. W przyszłości planowane jest utworzenie dodatkowej pracowni. Spowodowane jest to rosnącą liczbą studentów kosmetologii oraz planowanym otwarciem studiów magisterskich II stopnia na kierunku Kosmetologia.

Pracownie kosmetologii liczą ok. 50 m². Wyposażone są w 14 łóżek kosmetycznych. Każde z nich posiada dodatkowo stanowisko pracy składające się z stolika, lampy z lupą i fotela obrotowego dla osoby wykonującej zabieg. Na pracowniach dostępny jest wysokiej klasy sprzęt kosmetologiczny taki jak: mikrodermabrazja diamentowa, urządzenia do sonoforezy, peelingi kawitacyjne, wapozony do manualnego oczyszczania skóry, urządzenie do liposukcji ultradźwiękowej, fala radiowa oraz urządzenia do prądoterapii.

W salach znajduje się również bogata oferta preparatów kosmetologicznych i kosmetyków różnych firm tj: Ziaja, Bielenda, Peel Mission, Norel, Farmona, Clarena oraz AA. Na szczególną uwagę zasługuje duża i różnorodna oferta peelingów chemicznych różnych firm. Studenci są także dobrze wyposażeni w artykuły jednorazowego użytku ogólnodostępne na pracowni takie jak: chusty zabiegowe, płatki kosmetyczne, patyczki drewniane, bielizna jednorazowego użytku, pędzelki i szpatułki zabiegowe i inne.

Dodatkowym atutem pracowni jest również możliwość wykonywania zabiegów z zakresu kosmetologii upiększającej takich jak: henna i farbowanie brwi i rzęs, stylizacja paznokci i zabiegi manicure i pedicure oraz możliwość wykonywania makijaży dziennych i okolicznościowych.

Dzięki istniejących na pracowniach prysznicom uczelnia dysponuje również szeroką ofertą zabiegów na ciało i zabiegów SPA. Podczas zajęć studenci wykonują masaże klasyczne i orientalne ciała, zabiegi wyszczuplające: masaż bańką chińską, endermomasaż, zabiegi detoksykujące z użyciem bandaży, aromaterapię i zabieg czekoladowy.

1. **Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy)**

Studia kończą się obroną pracy magisterskiej i egzaminem teoretyczno-praktycznym. Egzamin dyplomowy składa się z części teoretycznej oraz praktycznej i jest składany przed komisją powołaną przez Dziekana, w skład której wchodzi przewodniczący, promotor i recenzent pracy. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zrealizowanie programu studiów i zaliczenie praktyki. Możliwość powtórzenia i utrwalenia wiedzy niezbędnej do zdania powyższego egzaminu, student pozyskuje w trakcie zajęć przygotowujących do egzaminu dyplomowego. W czasie egzaminu teoretycznego student odpowiada na trzy pytania: dwa pochodzą z listy zagadnień udostępnionej studentom na początku roku akademickiego, jedno dotyczy pracy dyplomowej. W czasie egzaminu praktycznego student wykonuje zabieg kosmetologiczny wylosowany z listy zabiegów na trzy miesiące przed terminem egzaminu.

**Opis zakładanych efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa Wydziału: Wydział Lekarski i Nauk o zdrowiu**  **Nazwa kierunku studiów: Kosmetologia**  **Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia**  **Profil kształcenia: praktyczny** | | |
| Symbol | Opis zakładanych efektów uczenia się | Odniesienie do charakte-rystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifika-cji na poziomie 7 PRK |
| **Efekty uczenia się: Wiedza (zna i rozumie)** | | |
| EUK7\_W1 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu fenomen funkcjonowania organizmów żywych, rozumie złożone zjawiska biochemiczne, biofizyczne, rozumie procesy molekularne komórki i zna możliwości nowoczesnych technik wykorzystywanych w kosmetologii | P7S\_WG |
| EUK7\_W2 | Zna i rozumie złożoną anatomię prawidłową ciała i rozumie szczegółowe zależności między budową a czynnością narządu, zna aspekty medycyny estetycznej i chirurgii plastycznej | P7S\_WG |
| EUK7\_W3 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu aspekty farmakologii, niezbędne dla zawodu kosmetologa, aspekty mikrobiologii, immunologii, dermatologii, a także toksykologii kosmetyków na poziomie właściwym dla kierunku kosmetologia. Zna techniki i procedury badań laboratoryjnych składu kosmetyków. Posiada pogłębioną wiedzę o prawidłowym żywieniu i suplementach, a także zna ich wpływ na organizm | P7S\_WG |
| EUK7\_W4 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wpływ czynników fizycznych środowiska na organizm żywy, rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układów organizmu ludzkiego. Zna metody przeciwdziałania wpływowi czynników zewnętrznych na skórę. Zna podstawowe zasady postępowania diagnostycznego i leczniczego w chorobach nowotworowych skóry | P7S\_WG |
| EUK7\_W5 | Zna formy preparatów kosmetycznych, zna i rozumie teoretyczne pogłębione podstawy pielęgnacji i higieny skóry po interwencyjnych zabiegach wspomagające odnowę biologiczną. Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do poszczególnych zabiegów, w tym zabiegów z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu i aparatury stosowanej dla potrzeb kosmetologii. | P7S\_WK |
| EUK7-W6 | Posiada pogłębioną wiedzę na temat działania substancji czynnych kosmetyków i substancji roślinnych wykorzystywanych w kosmetologii. Zna i rozumie przyczyny i objawy chorób alergicznych w zakresie niezbędnym do świadomego wykonywania zabiegów kosmetycznych z wykorzystaniem preparatów kosmetycznych | P7S\_WK |
| EUK7\_W7 | Posiada rozszerzoną i usystematyzowaną wiedzę na temat ograniczeń i skutków ubocznych zabiegów kosmetycznych, pielęgnacji skóry problemowej, dojrzałej a także męskiej i dziecięcej – zna zasady projektowania programów zabiegowych – kosmetologii pielęgnacyjnej, upiększającej oraz technik masażu, zmierzających do poprawy skóry klienta. Zna metody oceny stanu zdrowia klienta, zna zasady funkcjonowania sprzętu do badań kosmetologicznych. Zna i rozumie zasady higieny, sterylizacji i bezpieczeństwa pracy. | P7S\_WK |
| EUK7\_W8 | Posiada wiedzę w zakresie zasad planowania badań naukowych z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych właściwych dla kosmetologii, zna podstawowe zasady statystyki | P7S\_WK |
| EUK7\_W9 | Zna i rozumie podstawowe zasady zarządzania i organizacji gabinetu kosmetycznego. Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej i przemysłowej i rozumie jak tę wiedzę zastosować, zna prawo kosmetyczne. Zna zasady planowania działań rynkowych, organizacji oraz prowadzenia gabinetu kosmetologicznego | P7S\_WK |
| EUK7\_W10 | Zna i rozumie zasady prawne i etyczne uwarunkowania pracy kosmetologa. Zna i poprawnie stosuje słownictwo branżowe zarówno w języku polskim jak i obcym. Zna miejsce kosmetologa, pracownika gabinetu kosmetycznego, współpracującego z lekarzem dermatologiem, w ramach organizacji systemu zdrowia na poziomie krajowym. | P7S\_WK |
| **Efekty uczenia się: Umiejętności (potrafi)** | | |
| EUK7\_U1 | Poprzez krytyczną analizę potrafi skutecznie rozróżniać rodzaje skóry, a także podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci, w tym zmiany alergiczne, endokrynologiczne a także zmiany spowodowane zakażeniami oraz zmiany nowotworowe, w tym te, wymagające dalszego specjalistycznego postępowania lekarskiego. W każdym przypadku potrafi zaprojektować i poprawnie wykonać stosowny dopuszczalny i zalecany) zabieg kosmetyczny pielęgnacyjny, upiększający i korekcyjny (bądź taktownie odmówić wykonania zabiegu) z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań. Potrafi zastosować różne techniki masażu. W razie konieczności potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w wykonywaniu poszczególnych zabiegów. Potrafi uwzględnić indywidualne potrzeby klienta wynikające z uwarunkowań społecznych i kulturowych | P7S\_UW |
| EUK7\_U2 | Potrafi krytycznie ocenić jakość składu kosmetyków naturalnych i syntetycznych. Posiada umiejętność przygotowania określonych preparatów z znajomością obsługi wykorzystywanego w typ celu sprzętu laboratoryjnego. Potrafi ocenić toksyczność danego kosmetyku w zależności od dawki i rodzaju aplikacji. Potrafi stosować wybrane metody kontroli kosmetyków. Potrafi odczytywać receptury kosmetyczne, a także je opracowywać, oraz stosować innowacyjne rozwiązania recepturowe | P7S\_UW |
| EUK7\_U3 | Potrafi efektywnie współpracować z lekarzem i postępować zgodnie z zaleceniem lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci oraz prawidłowo wykonać zabiegi zapobiegające i zmniejszające rozstępy skórne i cellulit oraz potrafi stosować metody kosmetyczne odnowy ciała. Potrafi wykorzystywać nowe trendy w kosmetologii | P7S\_UW |
| EUK7\_U4 | Potrafi powiązać wiedzę o zakażeniach z objawami klinicznymi, umie stosować w praktyce zasady profilaktyki zakażeń zawodowych. Potrafi opisać i rozpoznać u klienta infekcje grzybicze i bakteryjne, a następnie podjąć konsultację z lekarzem. Potrafi ocenić skuteczność dezynfekcji i sterylizacji. Potrafi udzielać w nagłych przypadkach pierwszej pomocy przedmedycznej. | P7S\_UW |
| EUK7\_U5 | Potrafi wykonać pod kierunkiem opiekuna naukowego podstawowe eksperymenty (samodzielnie lub w zespole), a następnie przeprowadzić analizę danych (w tym analizę statystyczną) i na podstawie właściwie dobranych źródeł właściwie interpretować uzyskane wyniki. Posiada podstawową znajomość etapów postępowania badawczego. W pracy naukowej i zawodowej potrafi efektywnie korzystać z zasobów bibliotecznych. Potrafi przedstawić w formie ustnej i pisemnej rezultaty własnych badań w oparciu o piśmiennictwo i wnioskowanie własne | P7S\_UW |
| EUK7\_U6 | Potrafi przeprowadzić krytyczną analizę piśmiennictwa naukowego (również w języku obcym), potrafi rozróżnić rodzaje badań. Potrafi korzystać z medycznych baz danych oraz ocenić publikacje wg stosownych skal do tego służących | P7S\_UW |
| EUK7\_U7 | Posiada umiejętność komunikacji interpersonalnej w relacji kosmetolog – klient, potrafi w zrozumiały dla klienta sposób przekazać wszelkie informacje, potrafi stosować specjalistyczne słownictwo w zakresie kosmetologii, a także innych nauk pokrewnych. | P7S\_UK |
| EUK7\_U8 | Student potrafi się posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią, posiada umiejętność korzystania z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego, dzięki czemu posiada szersze umiejętności prezentowania w formie ustnej zdrowego stylu życia, dbałość o pielęgnację ciała i urody, a także umiejętności stylizacji sylwetki. | P7S\_UK |
| EUK7\_U9 | Potrafi formułować plan działań gabinetu zgodnych z potrzebami klientów. Potrafi skutecznie planować i realizować promocje usług kosmetycznych z wykorzystaniem właściwych technik zgodnie z ograniczeniami prawnymi | P7S\_UK |
| EUK7\_U10 | Potrafi skutecznie instruować klienta, zalecić właściwą pielęgnację domową lub gabinetową, wskazać błędy popełniane w pielęgnacji skóry, które powodują pogorszenie się stanu skóry | P7S\_UO |
| EUK7\_U11 | Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową (pełniąc w zespole różnorodne funkcje), potrafi sporządzić kartę klienta we współpracy z lekarzem dermatologiem z zakresu stosowanych zabiegów i wskazań profilaktycznych. Potrafi posługiwać się nowoczesną aparaturą wykorzystywaną w gabinetach kosmetologicznych. | P7S\_UO |
| EUK7\_U12 | Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, aby móc profesjonalnie wyjaśnić klientowi wybór zabiegu kosmetycznego odpowiedniego dla potrzeb, a także udzielać porad w zakresie trybu życia, diety i stosowanych kosmetyków, edukować w zakresie zachowań prozdrowotnych, prowadzenia zdrowego trybu życia i zachęcać do aktywności fizycznej | P7S\_UU |
| **Efekty uczenia się: Kompetencje społeczne (jest gotów do)** | | |
| EUK7\_KS1 | Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, zatem dostrzega potrzebę stałego doskonalenia się oraz samorealizacji. Wykazuje odpowiedzialność za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje, prowadzone działania i ich skutki | P7S\_KK |
| EUK7\_KS2 | Jest gotów do pracy samodzielnej i pracy w zespole, efektywnie wypełniając powierzone zadania, wykazując zdolności komunikacyjne oraz organizacyjne. Potrafi dostosować działania własne do miejsca w strukturze organizacyjnej danej jednostki. | P7S\_KO |
| EUK7\_KS3 | Jest gotów do dbania o własne bezpieczeństwo, zdrowie oraz estetykę wyglądu, zachowując zdrowy tryb życia i dbając o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywanego zawodu. Potrafi dbać o bezpieczeństwo współpracowników i klientów | P7S\_KO |
| EUK7\_KS4 | Świadomy własnych ograniczeń jest gotów do taktownego i skutecznego zasugerowania klientowi potrzeby konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej), oraz odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego zastosowania. Okazuje szacunek dla klienta oraz zapewnia pełen komfort psychiczny podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych. | P7S\_KR |
| EUK7\_KS5 | Jest gotów do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa. Potrafi dbać o prestiż związany z zawodem kosmetologa. Jest gotów taktownie formułować opinie dotyczące klientów do współpracowników i pracowników służby zdrowia. | P7S\_KR |
| EUK7\_KS6 | Jest gotów do podnoszenia swoich kompetencji, stałego pogłębiania wiedzy praktycznej w zawodzie kosmetologa, jest gotów do podjęcia studiów trzeciego stopnia | P7S\_KR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupa zajęć: Grupa zajęć podstawowych** | | |
| **Efekty uczenia się**  **przypisane do grupy zajęć** | | **Treści programowe** |
| Wiedza | EUK7\_W1  EUK7\_W3  EUK7\_W5  EUK7-W6  EUK7\_W8  EUK7\_W9 | Treści zapewniające poznanie podstaw wybranych nauk medycznych i nauk o zdrowiu, stanowiące uzupełnienie i rozszerzenie wiedzy kierunkowej, w tym:  - treści z zakresu Podstawy onkologii skóry  - treści z zakresu Mikrobiologii, mykologii i parazytologii w gabinecie kosmetologicznym  - treści z zakresu Biologii molekularnej w kosmetologii  - treści z zakresu Toksykologii kosmetyków  - treści i umiejętności z zakresu Prawidłowego żywienia i suplementacji diety  - umiejętności odróżniania skóry prawidłowej i skóry zmienionej chorobowo  - umiejętności analityczne – statystyczne związane z Metodologią pisania pracy magisterskiej  - umiejętności związane z nowoczesnymi technologiami przetwarzania informacji  - kompetencje w zakresie komunikowania się i pracy w grupach, doskonalenia zawodowego oraz procesu ustawicznego uczenia się  - umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią |
| Umiejętności | EUK7\_U1  EUK7\_U2  EUK7\_U5  EUK7\_U6  EUK7\_U8  EUK7\_U10  EUK7\_U12 |
| Kompetencje | EUK7\_KS1  EUK7\_KS3  EUK7\_KS4  EUK7\_KS5  EUK7\_KS6 |
| **Grupa zajęć: Grupa zajęć kierunkowych** | | |
| **Efekty uczenia się**  **przypisane do grupy zajęć** | | **Treści programowe** |
| Wiedza | EUK7\_W1  EUK7\_W2  EUK7\_W3  EUK7\_W4  EUK7\_W5  EUK7-W6  EUK7\_W7  EUK7\_W8  EUK7\_W9  EUK7\_W10 | Treści zapewniające rozszerzoną wiedzę z zakresu nauk o zdrowiu, kosmetologii pielęgnacyjnej i estetycznej oraz chemii kosmetyków:  - wiedza z zakresu Etiopatogenezy chorób skóry  - wiedza i umiejętności z zakresu podstawowych zasadach marketingu, ekonomii, zarządzania i organizacji gabinetu kosmetycznego i gabinetu odnowy biologicznej oraz prawa kosmetycznego  Wiedza i umiejętności z zakresu dermokosmetyków, nowoczesnych trendów w recepturowaniu  - wiedza z zakresu nadzoru sanitarno-epidemiologiczny w gabinecie kosmetycznym  - wiedza i umiejętności z zakresu planowania i organizacji pracy indywidualnej i w zespole  - umiejętności i kompetencje z zakresu zasad prawnych i etycznych uwarunkowań pracy kosmetologa  - umiejętności i kompetencje z zakresu estetyki wyglądu i zdrowego trybu życia  - wiedza i umiejętności z zakresu doboru wykorzystania masażu oraz metod fizykalnych w kosmetologii jak również wykorzystania laserów w kosmetologii  - umiejętności i kompetencje z zakresu rozpoznawania konieczności konsultacji lub sugestii odmowy wykonania zabiegu wynikającej ze wskazań  - umiejętności i kompetencje z zakresu skutecznego i taktownego formułowania opinii na temat klientów do współpracowników i pracowników służby zdrowia |
| Umiejętności | EUK7\_U1  EUK7\_U2  EUK7\_U3  EUK7\_U4  EUK7\_U5  EUK7\_U6  EUK7\_U7  EUK7\_U8  EUK7\_U9  EUK7\_U10  EUK7\_U11  EUK7\_U12 |
| Kompetencje | EUK7\_KS1  EUK7\_KS2  EUK7\_KS3  EUK7\_KS4  EUK7\_KS5  EUK7\_KS6 |
| **Grupa zajęć: Grupa zajęć specjalistycznych** | | |
| **Efekty uczenia się**  **przypisane do grupy zajęć** | | **Treści programowe** |
| Wiedza | EUK7\_W1  EUK7\_W2  EUK7\_W3  EUK7\_W4  EUK7\_W5  EUK7-W6  EUK7\_W7  EUK7\_W8  EUK7\_W9  EUK7\_W10 | Treści zapewniające specjalistyczną wiedzę kierunkową oraz nabycie umiejętności zawodowych:  - wiedza z zakresu regulacji prawych i procesów rejestracyjnych kosmetyków, suplementów diety  - wiedza i umiejętności z zakresu wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających dla skóry twarzy i ciała  - wiedza z zakresu funkcjonowania rynku kosmetycznego jak również biofarmacji i biotechnologii kosmetyków  - umiejętności z zakresu specjalistycznych analiz składu i stosowania kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań  - umiejętności i kompetencje z zakresu rozwiązywania problemów związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa  - wiedza i umiejętności z zakresu krytycznej analizy piśmiennictwa naukowego |
| Umiejętności | EUK7\_U1  EUK7\_U3  EUK7\_U4  EUK7\_U5  EUK7\_U6  EUK7\_U7  EUK7\_U8  EUK7\_U10  EUK7\_U11  EUK7\_U12 |
| Kompetencje | EUK7\_KS1  EUK7\_KS2  EUK7\_KS3  EUK7\_KS4  EUK7\_KS5  EUK7\_KS6 |
| **Grupa zajęć: Praktyki** | | |
| **Efekty uczenia się**  **przypisane do grupy zajęć** | | **Treści programowe** |
| Wiedza | EUK7\_W1  EUK7\_W2  EUK7\_W5  EUK7\_W7  EUK7\_W9  EUK7\_W10 | Praktyki trwają łącznie 360 godzin zegarowych. Odbywane są w gabinetach kosmetycznych, klinikach SPA i gabinetach odnowy biologicznej. Mają one na celu, obserwacje i uczestniczenie w wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających, wykorzystanie nabytych umiejętności w praktycznym działaniu, zyskanie doświadczenia zawodowego oraz poznanie warunków i klimatu pracy indywidualnej i zespołowej w zawodzie kosmetologa. Ważnym celem praktyk  jest też sprawdzenie zdolności do adaptacji w nowym środowisku, elastyczności zachowań oraz możliwości realizacji własnych planów zawodowych.  Przebieg praktyki jest dokumentowany. Nad realizacją praktyk czuwa pełnomocnik dziekana ds. praktyk studenckich. |
| Umiejętności | EUK7\_U1  EUK7\_U3  EUK7\_U4  EUK7\_U7  EUK7\_U9  EUK7\_U10  EUK7\_U11  EUK7\_U12 |
| Kompetencje | EUK7\_KS1  EUK7\_KS2  EUK7\_KS3  EUK7\_KS5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Efekty uczenia się** | **Metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się**  **osiągnięte przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia** |
| Wiedza | Osiąganie efektów uczenia się jest weryfikowane poprzez następujące formy zaliczania poszczególnych przedmiotów:  1) egzamin – ustny, opisowy, testowy,  2) zaliczenie – ustne, opisowe, testowe,  3) kolokwium,  4) przygotowanie referatu,  5) przygotowanie projektu,  6) obronę projektu,  7) wykonanie sprawozdań laboratoryjnych.  8) aktywność studenta podczas wykładu  9) rozmowa egzaminacyjna 10)udział w dyskusji  11) przygotowanie eseju  Ostateczną formą weryfikacji wiedzy jest ustny egzamin dyplomowy, obejmujący praktyczne i teoretyczne aspekty praktyki zawodowej, a także treści z całego toku studiów. Możliwość powtórzenia i utrwalenia wiedzy niezbędnej do zdania powyższego egzaminu, student pozyskuje w trakcie zajęć przygotowujących do egzaminu dyplomowego. |
| Umiejętności | Podstawową metodą zdobycia umiejętności, odpowiadającą praktycznemu profilowi studiów, jest wdrażanie wiedzy praktycznej do podstaw teoretycznych. Warunkiem zaliczenia większości przedmiotów, jest wykazanie się umiejętnością zastosowania wiedzy do praktycznych czynności w zakresie objętym programem i planem studiów, w tym m.in. kosmetologii pielęgnacyjnej, upiększającej i leczniczej, masażu, wizażu i przedmiotów obejmujących biorewitalizację skóry twarzy i ciała z zastosowaniem odpowiednich preparatów z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań  Dodatkową formą weryfikacji osiąganych efektów są 6-cio miesięczne praktyki, w czasie których studenci muszą wykazać się wiedzą kierunkową i umiejętnościami praktycznymi. |
| Kompetencje | Osiąganie kompetencji weryfikowane jest w trakcie całego cyklu uczenia się. Przy wystawianiu ocen końcowych z każdego przedmiotu bierze się pod uwagę nie tylko nabytą wiedzę i osiągnięte umiejętności, ale także założone w efektach uczenia się kompetencje, takie jak aktywność w czasie zajęć, zaangażowanie w pracę, terminowość wykonywania zadań, praca w zespole, kreatywność, obserwacja etyki wykonywania czynności zawodowych w zakresie kosmetycznych zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających. Dodatkową formą weryfikacji kompetencji są 6-cio miesięczne praktyki,  w czasie których studenci podnoszą uzyskane wcześniej kompetencje oczekiwane przez pracodawców |