

Charakterystyka programu studiów dla kierunku *kosmetologia* studia drugiego stopnia

Informacje podstawowe o kierunku

Nazwa jednostki prowadzącej kierunek studiów	Kolegium Medyczne
Nazwa kierunku studiów	Kosmetologia
Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	praktyczny
Forma	stacjonarna i niestacjonarna
Rocznik	2020/21
Liczba semestrów	4
Język studiów	polski
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister
Wymogi związane z ukończeniem studiów	ukończenie studiów na kierunku wymaga przygotowania przez studenta pracy dyplomowej oraz zdania egzaminu dyplomowego

Przyporządkowanie kierunku do dziedzin i dyscyplin do których odnoszą się efekty uczenia się

dziedzina nauki	dyscyplina naukowa	%
dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	nauki medyczne (dyscyplina wiodąca)	62%
	nauki farmaceutyczne	25%
	nauki o zdrowiu	13%

Koncepcja i cele kształcenia

Koncepcja kształcenia została opracowana w sposób zapewniający logiczną kontynuację studiów pierwszego stopnia. Kosmetologia jest kierunkiem studiów zachowującym formułę interdyscyplinarności w zakresie kompleksowej poprawy i przywracania urody i zdrowia. Uzyskana wiedza i umiejętności są niezbędnym

elementem do świadomego planowania i wykonywania zaawansowanych zabiegów pielęgnacyjnych, leczniczych i upiększających z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, jak również podejmowania ścisłej współpracy z lekarzem specjalistą w zakresie skóry zmienionej chorobowo czy medycyny estetycznej. Opracowane efekty uczenia służą objaśnieniu całego spektrum problemów i zadań, które mogą mieć miejsce w rzeczywistej sytuacji prowadzenia praktyki zawodowej kosmetologa. Uwzględniono fakt nieprzerwanej ewolucji warunków konkurencji wśród podmiotów biznesowych na rynkach, którą determinują wyniki badań naukowych, regionalizacji czy też uwarunkowania kulturowe.

W programie studiów znaczny nacisk został położony na umiejętności praktyczne niezbędne w wykonywaniu zawodu kosmetologa m. in. współpraca w zespole interdyscyplinarnym, ustawiczne kształcenie się oraz zdobywanie dodatkowych kompetencji w zakresie nowoczesnych metod stosowanych w kosmetologii, tworzenie formułacji kosmetycznych jak również ocena właściwości preparatów kosmetycznych.

Program studiów opracowano w sposób zapewniający możliwość kształtowania przez studenta indywidualnej ścieżki rozwoju, dostosowanej do zainteresowań i predyspozycji studenta oraz potrzeb rynku pracy poprzez wprowadzenie Elastycznego Systemu Studiowania (ESS). Dodatkowo proces kształcenia wspomagany jest poprzez dwie specjalności realizowane w ramach kierunku, opracowane z uwzględnieniem trendów we współczesnej kosmetologii tj. Kosmetologia stosowana oraz Projektowanie Produktów Kosmetycznych, które dają studentowi możliwość ukierunkowania swojej ścieżki zawodowej bądź jej doskonalenia.

Koncepcja kształcenia jest spójna z Misją i Wizją Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie na lata 2020-2024, zatwierdzonymi Uchwałą Senatu WSiIZ nr 1/CIV/2019 z dnia 24.09.2019 r., w zakresie:

- kształcenia studentów uwzględniając przede wszystkim potrzeby społeczeństwa (i związane z tym potrzeby rynku pracy) w zakresie profesjonalnej dbałości o urodę uwzględniającej działania pielęgnacyjne i upiększające oraz wspomaganie tych procesów odpowiednimi preparatami kosmetycznymi,
- kształtowania u studentów predyspozycji niezbędnych do funkcjonowania w społeczeństwie permanentnej transformacji, pozwalających utrzymywać przez cały okres życia zawodowego otwartość na zmiany, innowacyjność, kreatywność oraz chęć do ustawicznego doskonalenia zawodowego,
- przygotowanie do działań na rzecz awansu gospodarczego i cywilizacyjnego regionu poprzez kształtowanie postaw innowacyjnych i przedsiębiorczych, a także przygotowanie w sposób elastyczny do sprawnego poruszania się na rynku pracy.

Cele kształcenia:

Dyplom magistra studiów drugiego stopnia na kierunku *kosmetologia* uzyskuje absolwent, który:

1. w zakresie wiedzy posiada:
 - a) szczegółową wiedzę z zakresu kosmetologii
 - b) szczegółową wiedzę z zakresu nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk farmaceutycznych
 - c) podstawową wiedzę uwarunkowań ekonomicznych i prawnych w zakresie wykonywanego zawodu kosmetologa
2. w zakresie umiejętności potrafi:
 - a) dokonać szczegółowej oceny dermatologiczno-kosmetycznej skóry, identyfikować skórne reakcje alergiczne, choroby bakteryjne, wirusowe i grzybicze, jak również zmiany wywołane zaburzeniami układu endokrynnego oraz stany przednowotworowe i nowotworowe skóry
 - b) dobrać i wykonać zabieg kosmetyczny z wykorzystaniem specjalistycznej, nowoczesnej aparatury w zależności od potrzeb pacjenta, uwzględniając wskazania oraz przeciwwskazania
 - c) dobrać rodzaj makijażu i technikę oraz wykonać makijaż w zależności od potrzeb klienta z uwzględnieniem charakterystyki i makijażu korekcyjnego

- d) wyjaśnić klientowi/pacjentowi celowość wykonania określonego zabiegu z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej, leczniczej, upiększającej oraz chirurgii plastycznej i medycyny estetycznej z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań
 - e) opracować recepturę kosmetyku, dobrać substancje pomocnicze oraz rozwiązać problemy recepturowe, jak również zastosować innowacyjne rozwiązania recepturowe
 - f) wykorzystywać podstawową wiedzę ekonomiczną i prawną do inicjowania i rozwijania aktywności gospodarczej
 - g) promować zdrowy styl życia i rozumie jego celowość.
3. w zakresie kompetencji:
- a) potrafi odpowiedzialnie projektować i planować zadania własne, jak i zadania kierowanej przez siebie grupy w celu zapewnienia realizacji potrzeb klientów/pacjentów
 - b) ma świadomość własnych ograniczeń, podejmuje współpracę i konsultacje z lekarzem specjalistą w przypadku podejrzenia zmian chorobowych skóry
 - c) posiada świadomość potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego i podnoszenia kwalifikacji swoich i współpracowników.

Dynamicznie rozwijający się sektor usług kosmetycznych generuje potrzebę podejmowania nowych, specjalistycznych form działania w zakresie pielęgnacji i upiększania. Nieodzownym elementem w prawidłowej pielęgnacji jest również znajomość działania i biodostępności substancji czynnych zawartych w preparatach kosmetycznych, suplementach diety mających wpływ na procesy zachodzące w skórze i jej przydatkach. Zwiększone zapotrzebowaniem na wykształconych specjalistów z tej dziedziny zauważalne nie tylko w Polsce, ale również w krajach Unii Europejskiej wynika z wzrastającej świadomości i oczekiwań pacjentów-klientów w zakresie dbania o zdrowy wygląd oraz przeciwdziałania procesom starzenia się, jak również niwelowania zmian skórnych leżących w gestii kosmetologa. Ponadto popularność zabiegów z zakresu medycyny estetycznej i chirurgii plastycznej generuje potrzebę tworzenia zespołów interdyscyplinarnych składających się z wykwalifikowanych kosmetologów oraz lekarzy dermatologów, chirurgów plastycznych i innych specjalistów. Nie tylko rynek usług kosmetycznych podlega intensywnemu rozwojowi. Ten trend obserwowany jest również w zakresie produkcji produktów kosmetycznych, szczególnie kosmetyków naturalnych oraz dermokosmetyków i kosmeceutyków. Kierunkowe efekty uczenia się opracowane zostały w sposób zapewniający wykształcenie profesjonalnej kadry kosmetologów, którzy będą gotowi do samodzielnej pracy w gabinetach kosmetycznych, ale także w zespołach interdyscyplinarnych w zakresie pielęgnacji, upiększania i procesie leczenia skóry i jej przydatków oraz modelowania sylwetki. Dodatkowo będą posiadać umiejętność opracowywania innowacyjnych receptur kosmetyków z uwzględnieniem współczesnego trendu kosmetyków naturalnych czy ekologicznych.

Kierunek *kosmetologia* z uwagi na wysoce interdyscyplinarny charakter przyporządkowany został do trzech dyscyplin. *Kosmetologia* jest kierunkiem studiów wymagającym szczegółowej wiedzy medycznej z zakresu fizjologii i patofizjologii skóry, endokrynologii, chorób wewnętrznych, alergologii, chirurgii plastycznej, onkologii skóry, by możliwe było prawidłowe wykonanie zaawansowanych zabiegów pielęgnacyjnych, upiększających i leczniczych z wykluczeniem przeciwwskazań oraz podjęcie współpracy z lekarzem specjalistą w zakresie przygotowania skóry do zabiegów chirurgii plastycznej, medycyny estetycznej oraz w pielęgnacji skóry po takich zabiegach. Biorąc pod uwagę szerokie spektrum kompetencji kosmetologa wiodącą dyscypliną są nauki medyczne.

Efekty uczenia się na kierunku *kosmetologia* odnoszą się także do nauk farmaceutycznych, gdyż kosmetolog poza znajomością problematyki związanej ze składem i recepturowaniem preparatów kosmetycznych różnego przeznaczenia powinien umieć samodzielnie opracować innowacyjne formułacje kosmetyczne oraz określić ich właściwości fizykochemiczne.

Kosmetologia wiąże się także z prowadzeniem działań w zakresie promocji i edukacji zdrowotnej oraz szeroko pojętej profilaktyki celem promowania racjonalnego trybu życia, dlatego też efekty uczenia się powiązane z naukami o zdrowiu.

Sylwetka absolwenta

Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku *kosmetologia* będzie posiadał pogłębioną wiedzę i umiejętności umożliwiające profesjonalne i kompleksowe przeprowadzenie procedur kosmetologicznych pielęgnacyjnych, upiększających oraz leczniczych. Będzie przygotowany do pracy w zespole specjalistów, dermatologów, lekarzy medycyny estetycznej czy chirurgów plastycznych podczas zabiegów przywracających urodę a niejednokrotnie zdrowie pacjenta. Dodatkowo będzie potrafił opracować receptury kosmetyków zgodnie z panującymi współcześnie trendami (nutrikosmetyki, dermokosmetyki, kosmetyki naturalne), jak również kreować zasady zdrowego trybu życia wśród klientów.

Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku *kosmetologia* powinien wykazywać dbałość o prestiż zawodu i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej.

Posiędzie wiedzę, umiejętności i kompetencje uprawniające go do podjęcia pracy w salonach kosmetycznych, gabinetach medycyny estetycznej, gabinetach odnowy biologicznej, SPA, klinikach dermatologicznych, firmach kosmetycznych, laboratoriach firm kosmetycznych.

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Na system sprawdzania i oceny stopnia osiągnięcia przez studenta efektów uczenia składają się:

- bieżąca weryfikacja i ocena osiągniętych przez studenta efektów uczenia się podczas zaliczeń i egzaminów z poszczególnych przedmiotów realizowanych w ramach semestru,
- bieżąca weryfikacja i ocena osiągniętych przez studenta efektów uczenia się podczas realizacji praktyk zawodowych,
- końcowa weryfikacja i oceny osiągniętych przez studenta efektów uczenia się podczas egzaminu dyplomowego.

Kluczowymi elementami systemu weryfikacji i oceny efektów uczenia się są karty przedmiotów oraz zawarty w nich system weryfikacji stopnia osiągnięcia efektów uczenia się. Karty przedmiotów określają m.in. charakter efektów przewidzianych do osiągnięcia, metody weryfikacji osiągnięcia tych efektów oraz kryteria pozwalające określić, na jakim poziomie efekty te zostały osiągnięte. System weryfikacji natomiast zabezpiecza warunki niezbędne dla obiektywnej i prawidłowej oceny stopnia osiągnięcia założonych efektów uczenia się za pomocą metod weryfikacji określonych w karcie przedmiotu.

Zasady oceny pracy studentów określone są w regulaminie studiów. Wszystkie formy zajęć w ramach przedmiotów przewidzianych planem studiów podlegają ocenie. Warunkiem otrzymania oceny pozytywnej z danej formy zajęć jest osiągnięcie przez studenta wszystkich efektów uczenia się określonych dla tej formy zajęć.

Osoby prowadzące zajęcia zobowiązane są do przechowywania prac etapowych studentów przez okres sześciu miesięcy od zakończenia danego semestru (ZR 43/2019). Student ma prawo wglądu do swojej pracy egzaminacyjnej/zaliczeniowej, połączonego z uzyskaniem uzasadnienia otrzymanej oceny, w terminie jednego miesiąca od ogłoszenia wyników egzaminu/zaliczenia. Student, który otrzymał z zaliczenia/egzaminu ocenę niedostateczną i nie zgadza się z otrzymaną oceną, może złożyć wniosek o dopuszczenie do egzaminu komisyjnego. Zasady przeprowadzania egzaminów i zaliczeń, mające zapobiegać zachowaniem nieetycznym i niezgodnym z prawem są określone w zarządzeniu rektora. Kontroli warunków i przebiegu egzaminów/zaliczeń dokonują dziekani i prodziekani. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w sposobie

przeprowadzania egzaminu/zaliczenia egzamin/zaliczenie może zostać anulowany, a nowy termin egzaminu/zaliczenia oraz egzaminatora wyznacza dziekan.

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Na kierunku *kosmetologia*, studia drugiego stopnia, kształcenie praktyczne realizowane jest w formie praktyk zawodowych w łącznym wymiarze 480 godzin.

Praktyka zawodowa ma na celu doskonalenie i wykorzystanie zdobytej wiedzy i umiejętności praktycznych w warunkach rzeczywistego wykonywania zawodu.

Praktyki zawodowe będą realizowane w poniższym układzie:

Nazwa praktyki	Semestr	Liczba godzin	Punkty ECTS
Praktyka kierunkowa	2	280 godzin/ 6 tygodni	8
Praktyka specjalnościowa	4	280 godzin/ 6 tygodni	8
Razem	-	480 godzin/12 tygodnie	16

Celem praktyki zawodowej jest poznanie środowiska zawodowego pod kątem realizowanych w nim zadań, zasad organizacji pracy oraz zastosowanie wiadomości teoretycznych i umiejętności w praktyce.

Kierunkowe efekty uczenia się dla praktyki zawodowej dotyczą wiedzy oraz umiejętności i kompetencji społecznych. Efekty uczenia się zostały sformułowane następująco: student zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy; posiada pogłębioną umiejętność oceny dermatologiczno-kosmetologicznej skóry, identyfikuje skórne reakcje alergiczne, zmiany wywołane zaburzeniami układu endokrynnego oraz stany przednowotworowe i nowotworowe skóry; potrafi rozpoznać i wyeliminować zmiany skórne nie kwalifikujące się do zabiegów kosmetycznych zalecając konsultację z lekarzem specjalistą; potrafi przeprowadzić wywiad kosmetologiczny; potrafi dobrać i wykonać zabieg kosmetologiczny z wykorzystaniem specjalistycznej, nowoczesnej aparatury w zależności od potrzeb klienta/pacjenta, uwzględniając wskazania oraz przeciwwskazania; potrafi zaproponować odpowiedni rodzaj kosmetyku w zależności od problemu ze skórą, włosami, paznokciami; potrafi dobrać rodzaj makijażu i technikę oraz wykonać makijaż w zależności od potrzeb klienta/pacjenta z uwzględnieniem charakterystyki i makijażu korekcyjnego; jest świadomy własnych ograniczeń, podejmuje współpracę i konsultacje z lekarzem specjalistą w przypadku podejrzenia zmian chorobowych skóry, okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu kosmetologa i właściwie pojętą solidarność zawodową, potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania; prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa; potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.

Studenci kierowani są na praktykę zawodową przez Kierunkowego Koordynatora Praktyk Zawodowych celem realizacji programu praktyki zawodowej udokumentowanego zapisami w dzienniku praktyki zawodowej. Praktyka kierunkowa realizowana może być w salonach i gabinetach kosmetycznych/kosmetyczno-dermatologicznych, salonach i gabinetach kosmetologii i medycyny estetycznej oraz innych placówkach zapewniających realizację programu praktyk.

Miejsce odbywania praktyki specjalnościowej uzależnione jest od wybranej przez studenta specjalności: Kosmetologia stosowana – analogicznie jak w przypadku praktyki kierunkowej; Projektowanie Produktów Kosmetycznych - firmy i laboratoria chemiczne, farmaceutyczne, kosmetyczne oraz inne ośrodki zapewniające realizację programu praktyk.

Liczba godzin zajęć i punktów ECTS dla poszczególnych ścieżek kształcenia

Forma studiów	stacjonarne
Specjalność	Kosmetologia stosowana, Projektowanie produktów kosmetycznych
Język studiów	polski
Łączna liczba godzin zajęć	1513
Wymiar praktyk zawodowych	480
Liczba punktów ECTS:	
– konieczna do ukończenia studiów	120
– w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	63 (53%)
– którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	6
– za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	81 (68%)
– którą student uzyskuje w ramach praktyk zawodowych	16
– którą student uzyskuje w ramach zajęć do wyboru	48

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	nauki medyczne	nauki farmaceutyczne	nauki o zdrowiu
Specjalność: Kosmetologia stosowana	81%	13%	7%
Specjalność: Projektowanie produktów kosmetycznych	71%	23%	5%

Forma studiów	niestacjonarne
Specjalność	Kosmetologia stosowana, Projektowanie produktów kosmetycznych
Język studiów	polski
Łączna liczba godzin zajęć	1264
Wymiar praktyk zawodowych	480
Liczba punktów ECTS:	

– konieczna do ukończenia studiów	120
– w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	55 (46%)
– którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	6
– za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	81 (68%)
– którą student uzyskuje w ramach praktyk zawodowych	16
– którą student uzyskuje w ramach zajęć do wyboru	48

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	nauki medyczne	nauki farmaceutyczne	nauki o zdrowiu
Specjalność: Kosmetologia stosowana	81%	13%	7%
Specjalność: Projektowanie produktów kosmetycznych	71%	23%	5%