

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Kosmetologia
Forma studiów: stacjonarne
Stopień studiów: licencjackie
Rok akademicki: 2024/2025

KOSMETOLOGIA PIEŁĘGNACYJNA	
NAZWA PRZEDMIOTU	Kosmetologia Pielęgnacyjna
LICZBA PUNKTÓW ECTS	I semestr studiów 6 pkt II semestr studiów 3 pkt III semestr studiów 7pkt IV semestr studiów 3pkt V semestr studiów 6 pkt
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	<u>Wykłady</u> : dr n. farm Agnieszka Kinga Uram <u>Zajęcia praktyczne</u> : dr n. farm. Karolina Jafernik, mgr Mariola Marcik, mgr Katarzyna Spyt, mgr Paulina Surmacz, mgr Beata Zaborowska, mgr Karolina Iwanicka, mgr Klaudia Gawlik-Zynek, mgr Patrycja Tereścińska, mgr Katarzyna Kowalska-Gajewska, mgr Luba Świączkowska, mgr Julia Sul, mgr Magda Barnaś, mgr Daria Makowiecka
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr n. farm Agnieszka Kinga Uram (forma kontaktu: adres preferowany agnieszka.zabiegala@gmail.com lub auram@afm.edu.pl)
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	I semestr studiów - 10 godz. II semestr studiów - 10 godz. III semestr studiów – 10 godz. IV semestr studiów – 10 godz. V semestr studiów – 15 godz.
SEMINARIA	Nie dotyczy
ĆWICZENIA/ ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	I semestr studiów - 60 godz. II semestr studiów - 30 godz. III semestr studiów – 60 godz. IV semestr studiów – 30 godz. V semestr studiów – 45 godz.
CELE PRZEDMIOTU	

KOSMETOLOGIA PIELEGNACYJNA

CEL 1	Podstawowym celem kształcenia jest przygotowanie do pracy w gabinecie kosmetycznym o pełnym zakresie świadczonych usług w zakresie zabiegów pielęgnacyjnych oraz nabycie umiejętności poprawnego wykonywania zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych, z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań oraz nabycie umiejętności stosowania różnych kategorii i rodzajów kosmetyków zgodnie z ich składem i przeznaczeniem.
CEL 2	Przygotowanie do obsługi aparatów i urządzeń stosowanych w kosmetologii oraz nabycie umiejętności weryfikacji innowacji (w tym technologicznych) wprowadzanych na rynek oraz przygotowanie do współpracy z lekarzem dermatologiem

EFEKTY UCZENIA SIĘ

MW1	Wykazuje znajomość budowy i fizjologii skóry i jej przydatków, znajomość działania poszczególnych kategorii kosmetyków, znajomość rodzajów cer i stanów skóry, znajomość czynników wpływających na stan skóry, znajomość charakterystyki kosmetyków pielęgnacyjnych i ich stosowania zgodnie z rozpoznaniem cery, znajomość rodzajów zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych i stosowania kosmetyków zgodnie z rozpoznaniem (EUK6_W1, EUK6_W2, EUK6_W4, EUK6_W6, EUK6_W7)
MW2	Wykazuje znajomość charakterystyki zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych (z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu i aparatury), znajomość wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych (z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu i aparatury), znajomość składników czynnych kosmetyków i zastosowania kosmetyków i ich kategorii zgodnie z przeznaczeniem (EUK6_W6, EUK6_W7)
MU1	Posiada umiejętność posługiwania się terminologią stosowaną w kosmetyce i kosmetologii, zorganizowania stanowiska pracy do wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych oraz odpowiedniego doboru sprzętu i narzędzi pracy, rozpoznawania i charakteryzowania rodzajów skóry, zdiagnozowania stanu skóry oraz przydatków skórnych, planowania rodzajów zabiegów kosmetycznych pielęgnacyjnych i stosowania kosmetyków zgodnie z rozpoznaniem, wykonywania zabiegów z zakresu kosmetyki pielęgnacyjnej z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do ich wykonania, prawidłowego zastosowania kosmetyków według ich składu i przeznaczenia, obsługi aparatów i urządzeń stosowanych w kosmetyce i kosmetologii, wykorzystywania informacji o nowościach i innowacjach (w tym technologicznych) w kosmetyce i kosmetologii, udzielania fachowej porady kosmetycznej dbając o zdrowie klienta (EUK6_U1, EUK6_U2, EUK6_U3)
MK1	Potrafi skutecznie i taktownie komunikować się z klientami, zna i stosuje ogólnie przyjęte normy etyczne oraz zasady etyki zawodowej, umie określić i rozpoznać potrzeby i oczekiwania klienta, potrafi być taktowny i skutecznie zasugerować klientowi potrzebę konsultacji medycznej (np. dermatologicznej, fizjoterapeutycznej), okazuje szacunek dla klienta, potrafi taktownie i skutecznie odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego wykonania, potrafi zapewniać pełen komfort psychiczny i fizjonomiczny podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych (EUK6_KS2, EUK6_KS4, EUK6_KS5)

WYMAGANIA WSTĘPNE

KOSMETOLOGIA PIELĘGNACYJNA

W I semestrze – brak
W kolejnych semestrach tj. II, III, IV, V – niezbędnym jest uzyskanie zaliczenia z tego przedmiotu w semestrze wcześniejszym.

TREŚCI PROGRAMOWE

SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

Semestr I

WYKŁAD 1	Podstawowe definicje stosowane w Kosmetologii, status prawny (ustawodawstwo) kosmetyków.
WYKŁAD 2	Cery: normalna, sucha, tłusta, mieszana, wrażliwa, naczyniowa - cechy charakterystyczne, rozpoznanie, przyczyny powstawania, zalecenia pielęgnacyjne.
WYKŁAD 3	Diagnostyka kosmetyczna skóry (aparatura stosowana w diagnostyce kosmetycznej). Potwierdzenie działania preparatów kosmetycznych z zastosowaniem aparatury diagnostycznej stosowanej w kosmetologii.
WYKŁAD 4	Wywiad, diagnostyka i dokumentacja kosmetyczna. Typy cer i zasady ich pielęgnacja.
WYKŁAD 5	Ogólna budowa (naskórek, skóra właściwa, tkanka podskórna, układ naczyniowy, układ nerwowy, układ chłonny, układ immunologiczny) i funkcje skóry.
WYKŁAD 6	Płaszcz wodno-lipidowy skóry. Biosynteza naturalnego czynnika nawilgającego (NMF), cementu międzykomórkowego oraz bariery warstwy rogowej naskórka (bariery Reina), jako efekt keratynizacji naskórka. Efekty kosmetyczne zaburzeń keratynizacji naskórka.
WYKŁAD 7	Budowa i funkcje skóry właściwej.
WYKŁAD 8	Znaczenie fizjologiczne i kosmetyczne prawidłowej struktury i funkcjonowania macierzy pozakomórkowej skóry właściwej: białek fibrylarnych (kolagen i elastyna) oraz glikozoaminoglikanów (kwas hialuronowy). Budowa i funkcje przydatków skóry (gruczoły potowe ekrynowe, apokrynowe, gruczoły łojowe, paznokcie, włosy).
WYKŁAD 9	Wpływ hormonów na funkcjonowanie i wygląd skóry. Skóra jako narząd hormono-zależny.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1	Regulamin pracy oraz przepisy BHP. Wyposażenie i organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym. Przepisy higieniczno-sanitarne. Wywiad, diagnostyka i dokumentacja kosmetyczna.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2	Typy cer i zasady ich pielęgnacji. Demakijaż okolic oczu, twarzy, szyi i dekoltu. Dobór kosmetyków pielęgnacyjnych to typu cery.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3	Rodzaje peelingów stosowanych w pielęgnacji twarzy, szyi i dekoltu. Techniki wykonywania peelingu enzymatycznego, ziarnistego i brushingu.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4	Podstawy anatomii mięśni twarzy. Masaż kosmetyczny twarzy, szyi i dekoltu. Techniki głaskania, rozcierania, ugniatania, oklepywania, wibracji i wyciszania skóry.

KOSMETOLOGIA PIELEGNACYJNA

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5	Maski kosmetyczne stosowane w pielęgnacji twarzy, szyi i dekoltu. Rodzaje i skład masek kosmetycznych. Przygotowanie, nakładanie i zdejmowanie masek.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 6	Pielęgnacja oczu i upiększanie ich oprawy. Test uczuleniowy na hennę. Farbowanie rzęs i brwi oraz regulacja kształtu brwi.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 7	Korekta kształtu brwi z zastosowaniem pęsety i wosku. Usuwanie zbędnego owłosienia twarzy. Prezentacja zabiegu depilacji woskiem brwi/wąsika. Wykonanie depilacji brwi woskiem.
Semestr II	
WYKŁAD 1	Czasowe techniki usuwania nadmiernego owłosienia z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań. Trwałe techniki usuwania nadmiernego owłosienia z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
WYKŁAD 2	Przydatki skóry włosy określenie podstawowych parametrów włosów, metody oceny stanu włosa. Mycie i pielęgnacja włosów szampony, odżywki skład, różnice. Rola silikonów w pielęgnacji włosów. Substancje stosowane w preparatach przeciwłupieżowych. Profilaktyka łysienia. Metody rekonstrukcji owłosienia skóry głowy.
WYKŁAD 3	Elementy podologii. Najczęstsze defekty stóp. Pielęgnacja stóp w cukrzycy. Profilaktyka oraz pielęgnacja kończyn dolnych przeciwdziałające powstawaniu przewlekłej niewydolności żylny (PNZ).
WYKŁAD 4	Pielęgnacja domowa i gabinetowa dłoni. Pielęgnacja domowa i gabinetowa stóp.
WYKŁAD 5	Stres oksydacyjny i jego wpływ na skórę. Zabiegi kosmetyczne oraz z zakresu medycyny estetycznej których konsekwencją jest nadmierna produkcja wolnych rodników. Rodzaje zabiegów – wskazania, przeciwwskazania oraz postępowanie po zabiegowe.
WYKŁAD 6	Antyoksydanty w Diecie i w produktach Kosmetycznych. Definicja, Mechanizmy Działania, Najnowsze dane naukowe.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1	Wskazania oraz przeciwwskazania do zabiegów pielęgnacyjnych na dłonie i paznokcie. Budowa paznokcia. Procedury higieny podczas zabiegów pielęgnacyjnych dłoni. Manicure biologiczny. Manicure tradycyjny.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2	Masaż dłoni. Zabieg parafinowy na dłonie-zabieg typu SPA.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3	Depilacja kończyn górnych i dolnych. Wskazania oraz przeciwwskazania do zabiegu.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4	Pielęgnacja stóp i nóg wprowadzenie. Preparaty kosmetyczne stosowane do profesjonalnej pielęgnacji stóp. Akcesoria i narzędzia używane podczas pedicure. Przygotowanie stanowiska pracy do zabiegów pielęgnacyjnych stóp. Procedury higieny podczas zabiegów pielęgnacyjnych stóp. Pedicure tradycyjny. Pedicure biologiczny.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5	Pedicure frezarką. Masaż stóp. Zabieg SPA z wykorzystaniem parafiny na stopy.

KOSMETOLOGIA PIEŁĘGNACYJNA

Semestr III

WYKŁAD 1	Wpływ nawilżenia na wygląd skóry. wygląd utrata wody (TEWL). Składniki kosmetyków nawilżających (składniki błonotwórcze hydrofobowe, składniki błonotwórcze hydrofilowe, regulatory cementu międzykomórkowego oraz niskocząsteczkowe składniki nawilżające). Fizjologiczne i kosmetyczne skutki niedoborów niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT). Rola ceramików w fizjologii skóry. Ceramicy jako składniki kosmetyków.
WYKŁAD 2	Czynniki wpływające na barwę skóry. Fototypy skóry wg klasyfikacji Fitzpatricka. Endogenne i egzogenne czynniki wpływające na monogenezę.
WYKŁAD 3	Wpływ makro- i mikroelementów na funkcjonowanie i wygląd skóry. Wpływ witamin na funkcjonowanie i wygląd skóry.
WYKŁAD 4	Skóra jako narząd immunologiczny (testy alergiczne wykonywane z zakładzie kosmetycznym). Rodzaje reakcji niepożądanych na kosmetyki.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1	Pielęgnacja poszczególnych cer(suchej, mieszanej, tłustej, normalnej) oraz podtypów skór(odwodnionej, naczyniowej, dojrzałej, palacza). Wykonanie zabiegu nawilżającego skórę okolic oczu, twarzy, szyi i dekoltu.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2	Zastosowanie ultradźwięków w zabiegach Peelingu kawitacyjnego i jonoforezy. Technika wykonywania peelingu kawitacyjnego i sonoforezy w zabiegu na twarz, szyję i dekolt.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3	Fale radiowe w kosmetologii. Zastosowanie fal radiowych w pielęgnacji skóry dojrzałej twarzy, szyi i dekoltu.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4	Pielęgnacja skóry dojrzałej.. Wykonane zabiegu odżywczego skóry. Mezoterapia bezigłowa. Przydatność mezoterapii bezigłowej w rewitalizacji skóry dojrzałej.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5	Zastosowanie infuzji tlenowej w pielęgnacji twarzy, szczególności w przypadku cery naczyniowej.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 6	Pielęgnacja skóry trądzikowej(rodzaje trądziku). Metody zwalczania zmian trądzikowych w gabinecie kosmetycznym. Cel, wskazania oraz przeciwwskazania do oczyszczania manualnego z waponizacją i darsonwalizacją.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 7	Depilacja woskiem. Praca studentów na różnych obszarach zabiegowych.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 8	Rodzaje mikrodermabrazji stosowane w kosmetologii. Omówienie mikrodermabrazji diamentowej, korundowej oraz oksybracji. Wskazania oraz przeciwwskazania do wykonania zabiegów. Wykonanie zabiegu mikrodermabrazji diamentowej

KOSMETOLOGIA PIELEGNACYJNA

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 9	Peelingi chemiczne w kosmetologii-rodzaje peelingów chemicznych. Zasady wykonywania eksfoliacji podczas zabiegów pielęgnacyjnych. Zastosowanie różnego rodzaju peelingów chemicznych na różnych obszarów zabiegowych.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 10	Zastosowanie różnego rodzaju masaży do twarzy w pielęgnacji profesjonalnej oraz pielęgnacji domowej. Technika opracowania kamieniem Gua-Sha oraz Rollerem.
Semestr IV	
WYKŁAD 1	Przebarwienia skórne klasyfikacja, przyczyny powstawania.
WYKŁAD 2	Skóra mężczyzny różnice w budowie skóry mężczyzny i kobiety, najczęstsze problemy skórne mężczyzn. Kosmetyki przeznaczone dla mężczyzn.
WYKŁAD 3	Starzenie wewnątrzpochodne skóry przyczyny, cechy charakterystyczne oraz objawy kliniczne. Starzenie zewnątrzpochodne skóry - fotostarzenie skóry: przyczyny, cechy charakterystyczne oraz objawy kliniczne. Zastosowanie klasyfikacji Glogau w Kosmetologii.
WYKŁAD 4	Fotoprotekcja sztuczna. Mechanizmy działania i substancje wykorzystywane jako ochronne filtry przeciwsłoneczne (fizyczne, chemiczne i naturalne). Wewnątrz- i zewnątrzpochodne czynniki wpływające na wygląd skóry.
WYKŁAD 5	Podstawowe zalecenia pielęgnacyjne kobiet ciężarnych i dzieci.
WYKŁAD 6	Pielęgnacja skóry trądzikowej.
WYKŁAD 7	Pielęgnacja skóry łuszczycowej. Pielęgnacja skóry z atopowym zapaleniem skóry (AZS). skóry (AZS).
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1	Zaplanować zabieg nawilżający na twarz, szyję, dekolt. Student pod nadzorem prowadzącego dobiera metodę fizykalną oraz produkty pielęgnacyjne do przeprowadzenia zabiegu kosmetycznego.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2	Zaplanować zabieg pielęgnacyjny dla cery naczyniowej. Student pod nadzorem prowadzącego dobiera metodę fizykalną oraz produkty pielęgnacyjne do przeprowadzenia zabiegu kosmetycznego.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3	Zaplanować zabieg pielęgnacyjny dla cery tłustej i mieszanej. Student pod nadzorem prowadzącego dobiera metodę fizykalną oraz produkty pielęgnacyjne do przeprowadzenia zabiegu kosmetycznego.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4	Zaplanować zabieg dla cery odwodnionej oraz cery palacza. Student pod nadzorem prowadzącego dobiera metodę fizykalną oraz produkty pielęgnacyjne do przeprowadzenia zabiegu kosmetycznego.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5	Zaproponować zabieg pielęgnacyjny dla cery dojrzałej. Student pod nadzorem prowadzącego dobiera metodę fizykalną oraz produkty pielęgnacyjne do przeprowadzenia zabiegu kosmetycznego.

KOSMETOLOGIA PIEŁĘGNACYJNA

Semestr V

WYKŁAD 1	Układ limfatyczny i jego rola w pielęgnacji i zapobieganiu starzeniu się organizmu Charakterystyka skóry dojrzałej. Zmarszczki mechanizm powstawania, klasyfikacja.
WYKŁAD 2	Skóra dojrzała. Cechy skóry dojrzałej a pielęgnacja skóry dojrzałej. Zastosowanie substancji czynnych pochodzenia roślinnego w kosmetykach (flawonoidy, Pol fenole, cytokininy, Pol fenole). Zastosowanie węglowodanów w kosmetyce (cukry proste, chitozan, kwas hialuronowy). Zastosowanie aminokwasów peptydów i białek w kosmetyce (peptydy sygnałowe, transportujące, hamujące neuroprzekaźniki).
WYKŁAD 3	Proces Glikacji i jego wpływ na proces starzenia
WYKŁAD 4	Konsekwencje zabiegów z wywołaniem stanu zapalnego. Wskazania, przeciwwskazania i postępowanie przed- i po zabiegowe. Rodzaje zabiegów.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1	Zasady przygotowania klienta do zabiegów na ciało. Zasady oczyszczania, dezynfekcji obszaru zabiegowego przed rozpoczęciem zabiegu.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2	Peelingi kosmetyczne stosowane w pielęgnacji ciała. Rodzaje peelingów oraz technika wykonywania.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3	Masaż klasyczny ciała. Rodzaje produktów do masażu ciała.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4	Aromaterapia w kosmetyce. Zabieg z elementami aromaterapii postaci olejków eterycznych rozcieńczonych w olejach bazowych na ciało.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5	Zabiegi owocowe na ciało. Zabieg gorącymi pomarańczami na ciało.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 6	Zabieg gorącą czekoladą na ciało opierający się na klasycznych technikach masażu.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 7	Masaż stemplami ziołowymi wybranej okolicy ciała.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 8	Depilacja woskiem. Praca studentów na różnych obszarach zabiegowych.

METODY DYDAKTYCZNE

WYKŁAD

M1	Prezentacje multimedialne
M2	Dyskusja, Burza mózgu
M3	Analiza danych (tekstów, przypadków)

KOSMETOLOGIA PIELĘGNACYJNA

M4	Metody e-learningowe
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	
M1	Prezentacje multimedialne
M2	Dyskusja
M3	Pokaz, instruktaż
M4	Ćwiczenia praktyczne
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	<p>I semestr: 10 godz. (wykładów). + 60 godz. (zajęć praktycznych)</p> <p>II semestr: 10 godz. (wykładów). + 30 godz. (zajęć praktycznych)</p> <p>III semestr: 10 godz. (wykładów). + 60 godz. (zajęć praktycznych)</p> <p>IV semestr: 10 godz. (wykładów). + 30 godz. (zajęć praktycznych)</p> <p>V semestr: 15 godz. (wykładów). + 45 godz. (zajęć praktycznych)</p>
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	<p style="text-align: center;">I semestr: 100 godz.</p> <p>= 40 godz. (do wykładów). + 60 godz. (do zajęć praktycznych)</p> <p style="text-align: center;">II semestr: 45 godz.</p> <p>= 25 godz. (do wykładów). + 20 godz. (do zajęć praktycznych)</p> <p style="text-align: center;">III semestr: 130 godz.</p> <p>= 40 godz. (do wykładów). + 90 godz. (do zajęć praktycznych)</p> <p style="text-align: center;">IV semestr: 45 godz.</p> <p>= 25 godz. (do wykładów). + 20 godz. (do zajęć praktycznych)</p> <p style="text-align: center;">V semestr: 110 godz.</p> <p>= 45 godz. (do wykładów). + 65 godz. (do zajęć praktycznych)</p>
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	<p style="text-align: center;">I semestr: 170 godz.</p> <p>= 70 godzin w kontakcie z nauczycielem akademickim + 100 godz. bez udziału nauczyciela akademickiego</p> <p style="text-align: center;">II semestr: 85 godz.</p> <p>= 40 godzin w kontakcie z nauczycielem akademickim + 45 godz. bez udziału nauczyciela akademickiego</p> <p style="text-align: center;">III semestr: 200 godz.</p> <p>= 70 godzin w kontakcie z nauczycielem akademickim + 130 godz. bez udziału nauczyciela akademickiego</p> <p style="text-align: center;">IV semestr: 85 godz.</p> <p>= 40 godzin w kontakcie z nauczycielem akademickim + 45 godz. bez udziału nauczyciela akademickiego</p> <p style="text-align: center;">V semestr: 170 godz.</p> <p>= 60 godzin w kontakcie z nauczycielem akademickim + 110 godz. bez udziału nauczyciela akademickiego</p>

KOSMETOLOGIA PIELĘGNACYJNA

REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA

Wykłady: Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.
Zajęcia praktyczne: Warunkiem zaliczenia jest obecność na zajęciach praktycznych oraz zaliczenie zadań(kolokwia, obserwacja studenta podczas pracy, dyskusja na zajęciach). Semestr kończy się zaliczeniem w formie pisemnej testowo-dyskusyjnej.

METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

W ZAKRESIE WIEDZY	Egzamin testowy – pytania jednokrotnego wyboru
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Ocena pracy studenta podczas wykonanych czynności.
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Obserwacja współpracy studenta z całą grupą podczas zadań praktycznych
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Kolokwia śródsemestralne
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: egzamin testowy. Termin II: egzamin testowy

KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

NA OCENĘ 3,0	51% do 59% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 3,5	60% do 70% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,0	71% do 80% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,5	81% do 90% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 5,0	91% do 100% poprawnych odpowiedzi

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

- [1] Kosmetologia Pielęgnacyjna i Lekarska, red. M. Noszczyk, PZWL, 2012
[2] Fizjoterapia w kosmetologii i medycynie estetycznej, Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska, PZWL, 2017
[3] Kosmetologia z immunologią skóry, Anna Drobnik, Aleksandra Słodka, PZWL, 2021.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Kosmetologia t.1 i 2, red. Kołodziejczak A., PZWL, 2019
[2] Medycyna Estetyczna W Praktyce. Tom 1 i tom 2, Bożena Mamcarz, Dorota Prandecka, Oficyna Wydawnicza Medical Education sp. z o.o.
[3] Literatura wskazana przez prowadzącego (wybrane rozdziały z ważnych opracowań literatury przedmiotu oraz wskazane przez prowadzącego artykuły naukowe)

