

KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA
dla kierunku: **kosmetologia I st.**
Wydział Farmaceutyczny

WIEDZA
Zna podstawy biologii (cytologii i histologii) oraz genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej, zna budowę chemiczną i funkcję białek, węglowodanów, lipidów, kwasów nukleinowych, hormonów i witamin.
Zna anatomię człowieka. Posługuje się wiedzą z zakresu prawidłowej budowy tkanek i narządów oraz funkcjonowania poszczególnych układów człowieka.
Ma wiedzę o procesach zachodzących w organizmie w stanie zdrowia i w stanach chorobowych.
Zna i opisuje podstawowe elementy z zakresu chemii ogólnej.
Zna problematykę stosowania substancji nieorganicznych i organicznych w kosmetologii.
Zna główne grupy surowców kosmetycznych i potrafi wskazać w nich substancje aktywne o określonych właściwościach chemiczno-kosmetologicznych warunkujących ich zastosowania.
Zna i rozumie mechanizmy działania toksycznego substancji.
Zna definicję, cechy fizykochemiczne, podział preparatów upiększających i pielęgnacyjnych, nowoczesne substancje pomocnicze oraz metody przemysłowe otrzymywania w/w preparatów.
Zna wybrane receptury i technologie różnych form kosmetyków.
Opisuje budowę i typy skóry. Zna terminologię dermatologiczną oraz epidemiologię, patogenezę, diagnostykę, podstawy terapii i metody pielęgnacyjne najczęściej spotykanych dermatoz.
Posiada elementarną wiedzę z zakresu mikologii lekarskiej, ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń grzybiczych skóry i paznokci.
Zna metody oceny stanu skóry pacjenta, posiada znajomość sprzętu diagnostycznego do badań kosmetologicznych.
Zna zasadę działania, wskazania i przeciwwskazania do zabiegów aparaturowych wykorzystywanych w kosmetologii.
Zna procedury wykonywania zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej i dolnej.
Zna podstawowe pojęcia dotyczące specjalistycznej pielęgnacji stóp i podologii.
Zna podstawy analizy kolorystycznej i definiuje podstawowe pojęcia z zakresu estetyki
Zna podstawy kosmetyki pośmiertnej.
Zna i rozumie wpływ czynników wewnętrznych i zewnętrznych na stan włosa, zna zaburzenia występujące na skórze głowy, uszkodzenia i defekty łodygi włosa i podstawowe zasady ich diagnostyki.
Zna nazewnictwo oraz podstawowe cechy morfologiczne i anatomiczne roślin stosowanych w kosmetologii, zna główne związki uzasadniające ich działanie i podstawowe kierunki stosowania ziół i podstawy aromaterapii.

Zna podłoża i pożywki mikrobiologiczne, zna wymagania mikrobiologiczne stawiane kosmetykom.
Zna podstawy parazytologii i potrafi rozpoznawać pasożyty skóry i krwi człowieka.
Zna i opisuje podstawowe pojęcia z zakresu immunologii i odpowiedzi układu odpornościowego człowieka, zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia poprzez działania profilaktyczne.
Posiada podstawową wiedzę farmakologiczną - zna wybrane grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania.
Posiada elementarną wiedzę o podstawowych składnikach żywności oraz wiedzę dotyczącą norm żywienia i wyżywienia.
Wie jaki jest wpływ ćwiczeń fizycznych na sprawność ruchową manualną i technikę ruchu.
Zna zasady udzielania pierwszej pomocy.
Zna zależność między teoriami z zakresu historii sztuki a cielesnością w sztuce; rozumie znaczenie płci, zdrowia, choroby, niepełnosprawności, starości i śmierci jako czynników określających miejsce ciała w kulturze współczesnej.
Zna podstawowe zagadnienia dotyczące nowoczesnych metod zarządzania przedsiębiorstwem. Ma wiedzę na temat elementu marketingu.
Zna i rozumie podstawowe pojęcia technologii informacyjnej, zna i rozumie zasady ochrony własności przemysłowej. Zna i rozumie zasady prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej.
Zna podstawowe pojęcia, instytucje z Kodeksu Cywilnego i Kodeksu Pracy, zna zasady dopuszczania na rynek kosmetyków.
Zna język obcy pozwalający na biegłe kontakty w obsłudze klientów kosmetycznych i rozumie wykłady z dziedziny kosmetykologii zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
Zna zasady pisania prac dyplomowych/licencjackich. Posiada wiedzę w zakresie znajdowania potrzebnej do danego tematu bibliografii. Zna zasady prawa autorskiego.
Zna wybrane środki fizjoterapeutyczne w rehabilitacji urazów aparatu ruchu i w jednostkach chorobowych.
UMIEJĘTNOŚCI
Potrafi rozpoznawać tkanki i narządy.
Stosuje wiedzę biochemiczną do analizy i oceny procesów fizjologicznych i patologicznych. Wykrywa i oznacza białka, węglowodany, lipidy i produkty ich przemian w materiale biologicznym.
Potrafi wykonać podstawowe obliczenia chemiczne stosowane w kosmetykologii.
Wykazuje umiejętność wykorzystania elementów preparatyki organicznej do syntezy, wyodrębniania i oczyszczania wybranego surowca kosmetycznego.
Potrafi opisywać i interpretować właściwości i zjawiska biofizyczne, analizuje i opisuje zależności między funkcjonowaniem organizmu a środowiskiem.
Potrafi samodzielnie opracować skład i wykonać preparaty kosmetyczne, w tym na bazie surowców naturalnych, o różnym przeznaczeniu. Ocenia właściwości aplikacyjne kosmetyku na podstawie jego składu i doradza właściwy sposób użycia.

Potrafi przeprowadzić wywiad z klientem, potrafi trafnie ocenić i zdiagnozować stan skóry i przydatków skórnych pod kątem głównego problemu pielęgnacyjnego, odróżnić choroby skóry oraz skóry głowy i włosów od defektów estetycznych i zaproponować właściwą procedurę kosmetyczną.
Potrafi zebrać wywiad z chorym dermatologicznym. Potrafi prawidłowo opisać stan dermatologiczny pacjenta i zaproponować diagnostykę, leczenie z uwzględnieniem metod pielęgnacyjnych.
Potrafi zidentyfikować objawy charakterystyczne dla infekcji grzybiczej skóry. Wykazuje umiejętność pobierania materiału do badania mikologicznego.
Potrafi zaplanować i wykonać zabiegi pielęgnacyjne w obrębie twarzy oraz ciała.
Potrafi zaplanować i wykonać zabiegi upiększające w obrębie twarzy oraz ciała.
Potrafi posługiwać się sprzętem do diagnostyki skóry i zastosować aparaturę kosmetyczną w zależności od potrzeb skóry pacjenta. Potrafi zdezynfekować i wysterylizować w autoklawie narzędzia do zabiegów kosmetycznych.
Wykazuje umiejętności doboru kolorystycznego w makijażu specjalistycznym w zależności od typu urody, stylizacji, okazji, oczekiwań oraz potrafi dobrać i wykonać odpowiednią charakterystykę.
Analizuje symetrię i harmonię sylwetki, wykonuje korektę kształtów sylwetki przy pomocy koloru, tkaniny, dodatków, deseni i kroju.
Potrafi wykonać podstawową toaletę pośmiertną i przygotować ciało do ostatniego pożegnania.
Potrafi rozpoznać wybrane rośliny. Rozumie potrzebę ochrony bioróżnorodności.
Potrafi wskazać w składzie INCI kosmetyku surowce naturalne i podać ich funkcje i określić zastosowanie. Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody ekstrakcji surowców roślinnych.
Prowadzi posiewy i hodowle drobnoustrojów oraz wykonuje preparaty mikrobiologiczne. Opisuje wpływ antybiotyków, środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych na drobnoustroje.
Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w ocenie odporności oraz funkcji poszczególnych mechanizmów immunologicznych.
Potrafi różnicować poszczególne grupy leków oraz ich zastosowania lecznicze; potrafi wybrać odpowiednią postać leku i sposób podania leku w dawce terapeutycznej.
Potrafi w sposób spójny i precyzyjny wypowiadać się na tematy dotyczące żywności i żywienia.
Potrafi dobrać środki fizjoterapeutyczne (masaż, hydroterapia, światłolecznictwo, ultradźwięki) według wskazań lekarza.
Potrafi wybrać dla pacjenta najkorzystniejszy rodzaj aktywności ruchowej. Potrafi zaproponować profilaktykę osteoporozy, otyłości, bólu kręgosłupa oraz wad postawy.
Potrafi udzielać pierwszej pomocy. Potrafi rozpoznać stany zagrożenia zdrowotnego.
Potrafi prowadzić dyskusje na tematy dotyczące estetyki.
Posługuje się kodeksami etycznymi i innymi dokumentami regulującymi zagadnienia etyczne w medycynie i ochronie zdrowia. Identyfikuje problemy etyczne w życiu osobistym i zawodowym.
Potrafi przeprowadzić analizę otoczenia marketingowego salonu kosmetycznego.

Posiada umiejętność wyszukiwania w mediach obowiązujących aktów prawnych oraz umiejętność ich interpretacji.
Posiada umiejętność sporządzania i zarządzania dokumentacją gabinetu niezbędną do prowadzenia działalności gospodarczej.
Potrafi w języku angielskim przygotować i przedstawić wybrane problemy z dziedziny kosmetologii w formie ustnej i pisemnej zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
Potrafi prowadzić dyskusje własnych przemyśleń w konfrontacji z danymi literaturowymi. Posiada umiejętność przygotowania pisemnej analizy w oparciu o dane źródłowe.
KOMPETENCJE
Przejawia gotowość do ciągłej edukacji; prawidłowo określa priorytety – kształtując dbałość o sprawność fizyczną, zdrowie i zdrowy styl życia. Jest odpowiedzialny za własne działanie. Nabył umiejętności pracy w grupie; okazuje szacunek wobec pacjenta – wyglądem i zachowaniem.
Ma świadomość kształcenia się przez całe życie. Rozumie i potrafi zastosować zdobytą wiedzę w praktyce.
Ma świadomość obowiązków kosmetologa; szanuje autonomię pacjenta i jego prawo do decydowania o sobie.
Nabywa podstawowe kompetencje w zakresie odpowiedniego podejścia do klienta kosmetologicznego i trichologicznego.