

WIEDZA
Zna podstawy procesów fizjologicznych zachodzących u człowieka. Zna etiologię, diagnostykę i leczenie najważniejszych jednostek chorobowych w dziedzinie chorób wewnętrznych.
Zna metody oceny stanu skóry i skóry głowy oraz włosów oraz objawy i przyczyny wybranych zmian chorobowych w zakresie niezbędnym dla kosmetologa. Zna sposoby działania specjalistycznej aparatury do badania parametrów skóry.
Zna rodzaje grzybów chorobotwórczych dla człowieka, wywołujących zakażenia skóry i jej przydatków oraz zakażenia uogólnione. Wyjaśnia obraz kliniczny zakażeń grzybiczych oraz różnicowanie dermatoz.
Zna kryteria stosowane do wykrywania nowotworów skóry. Zna podstawowe dane epidemiologiczne, wie jakie czynniki zwiększają ryzyko wystąpienia raka skóry. Zna zasady leczenia oraz stosowania profilaktyki przeciwnowotworowej skóry.
Posiada wiedzę na temat alergologii. Zna przyczyny i objawy chorób alergicznych.
Zna zabiegi, wskazania i przeciwwskazania z zakresu medycyny estetycznej.
Zna działanie, wskazania i przeciwwskazania do zabiegów kosmetycznych z wykorzystaniem zaawansowanych technik i laserów oraz podstawy funkcjonowania SPA i Wellness.
Zna definicje, wskazania i przeciwwskazania do makijażu kamuflującego czasowego i trwałego. Zna techniki makijażu kamuflujących.
Zna zasady, wskazania oraz przeciwwskazania do mikropigmentacji.
Zna zasady stylizacji sylwetki prawidłowej i otyłej. Wie jak dobrać kolor, rodzaj tkaniny oraz wzór ubioru.
Zna podstawowe surowce i preparaty naturalne stosowane w profilaktyce różnych schorzeń. Zna surowce naturalne wchodzące w skład kosmetyków naturalnych do pielęgnacji skóry twarzy, ciała oraz włosów.
Zna zabiegi wykorzystywane w trichologii pielęgnacyjnej oraz zna zakres właściwości substancji stosowanych w preparatach trichologicznych.
Zna narzędzia i kosmetyki wykorzystywane w tanatocosmetologii.
Zna podstawy biotechnologii. Zna metody biotechnologiczne wytwarzania produktów oraz materiały stosowane w kosmetologii otrzymywane metodami biotechnologicznymi.
Zna poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania i zastosowanie lecznicze. Zna podstawowe zasady farmakoterapii.
Zna pojęcia fizyczne i fizykochemiczne substancji stosowanych w produkcji kosmetyków. Umie omówić właściwości fizykochemiczne oraz zna nazwy chemiczne czy międzynarodowe wybranych środków leczniczych wykorzystywany przez przemysł kosmetyczno-farmaceutyczny.
Zna kryteria doboru metod jakościowych i ilościowych do oceny sposobu żywienia i zakresu stosowalności. Zna składniki odżywcze w pożywieniu i ich wpływ na organizm

człowieka.
Zna budowę, mechanizm działania, zastosowanie urządzeń w technologii formy kosmetyku oraz sposoby obliczeń niezbędne do wykonania preparatów.
Zna podstawy metodologicznych badań analitycznych wykorzystywanych w kosmetologii oraz zasady normalizacji w kosmetologii.
Zna pojęcia z zakresu chemii fizycznej i farmakokinetyki, które mają znaczenie w kosmetologii.
Zna podział i ogólną charakterystykę toksykomani. Ma wiedzę na temat substancji uzależniających, zatruc ostrych i podostrych. Zna charakterystykę toksykologiczną związków chemicznych obecnych w kosmetykach.
Zna znaczenie i funkcję zmysłów w życiu człowieka. Zna metody prowadzenia analizy sensorycznej i organoleptycznej kosmetyku. Zna podstawowe zasady tworzenia kompozycji zapachowych.
Zna zasady pierwszej pomocy w przypadku różnych rodzajów urazów.
Zna czynniki ryzyka chorób zakaźnych w środowisku pracy. Zna zasady aseptyki oraz dezynfekcji i sterylizacji. Zna prawo w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym i wymagania sanitarne dotyczące gabinetu kosmetycznego.
Zna elementy psychologii klinicznej. Rozumie zasady komunikacji społecznej oraz mechanizmy komunikacji w gabinecie kosmetycznym.
Zna wybrane zagadnienia z zakresu endokrynologii. Zna zaburzenia wynikające z nieprawidłowo funkcjonujących gruczołów wydzielania wewnętrznego.
Posiada wiedzę na temat prozdrowotnych wartości ruchu - wpływu aktywności fizycznej na zdrowie człowieka.
Posiada wiedzę o źródłach medycznej informacji naukowej. Zna zasady budowania strategii wyszukiwania informacji ze szczególnym uwzględnieniem wyszukiwania tematycznego.
Posiada wiedzę o celach i zadaniach statystyki oraz możliwościach zastosowania poszczególnych wzorów i testów statystycznych. Rozumie podstawowe pojęcia statystyczne.
Zna język obcy w stopniu komunikatywnym, pozwalającym na biegłą komunikację z klientem/pacjentem w gabinecie kosmetycznym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
Zna podstawy funkcjonowania gabinetu na rynku usług kosmetycznych z uwzględnieniem zasad uczciwej konkurencji. Zna pojęcia przedsiębiorczości oraz mechanizmy oddziaływania na przedsiębiorstwo kosmetyczne w aspektach prawnych.
Zna podstawowe zagadnienia dotyczące obrotu kosmetykami na rynku polskim i Unijnym. Zna przepisy prawne dotyczące rynku kosmetycznego. Rozumie zasady nazewnictwa w przemyśle kosmetycznym.
Posiada wiedzę z zakresu podstaw rehabilitacji medycznej. Potrafi omówić podstawowe jednostki chorobowe z uwzględnieniem zasad profilaktyki, leczenia oraz rehabilitacji w tym ćwiczeń fizycznych.
UMIEJĘTNOŚCI
Potrafi zinterpretować podstawowe badania diagnostyczne.
Potrafi zebrać wywiad i przekazać informacje dotyczące problemów dermatologicznych,

w tym zakażeń grzybiczych skóry gładkiej oraz owłosionej. Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta.
Potrafi odróżnić zmiany łagodne od zmian złośliwych. Potrafi doradzić jak łagodzić zmiany skórne towarzyszące leczeniu onkologicznemu. Potrafi dobrać zabiegi, które mogą być wykonywane u pacjentów w trakcie leczenia onkologicznego.
Potrafi rozpoznać objawy i udzielić pomocy przedlekarskiej w stanach zagrożenia życia w alergologii. Wykazuje umiejętność pielęgnacji w chorobach alergicznych skóry.
Potrafi rozpoznać potrzeby pacjenta z zakresu medycyny estetycznej i chirurgii plastycznej. Potrafi pokierować pacjenta do odpowiedniego specjalisty.
Potrafi wykonać zabiegi kosmetologiczne z wykorzystaniem zaawansowanych technik i laserów.
Potrafi wykonać makijaż kamuflujący czasowy oraz wykonać makijaż pośmiertny.
Potrafi wykonać zabieg mikropigmentacji.
Posiada umiejętność optycznego korygowania sylwetki kolorem i fasonem. Potrafi w zakresie podstawowym dobrać dodatki w ramach stylizacji.
Potrafi omówić właściwości i zastosowanie surowców i kosmetyków naturalnych oraz zanalizować skład INCI. Potrafi wykonać wg podanej receptury kosmetyki naturalne do pielęgnacji ciała i włosów.
Potrafi wyjaśnić czym jest apiterapia. Umie rozpoznać produkty pochodzenia pszczelego. Potrafi wykonać proste preparaty na bazie produktów pszczelich.
Potrafi odczytać i interpretować obraz trichoskopowy oraz analizować ograniczenia i wskazania do zabiegów trichologicznych.
Potrafi opracować informacje na temat określonego produktu kosmetologicznego otrzymywanego metodami biotechnologicznymi, potrafi wymienić elementy biotechnologicznej linii produkcyjnej.
Potrafi uzyskać liposomy metodą Banghama oraz metodą odwróconych faz.
Umie przygotować prosty dokument opisujący produkcję kosmetyku zgodnie ze znaną normą uwzględniającą zasady GMP. Potrafi zastosować międzynarodowe normy ISO przy projektowaniu normy zakładowej.
Potrafi ocenić wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach. Potrafi różnicować poszczególne grupy leków oraz ich zastosowania lecznicze.
Potrafi wykonać preparaty wykorzystując różne metody oraz urządzenia stosowane w technologii. Potrafi przewidzieć, w jaki sposób substancje czynne i pomocnicze wpływają na działanie wykonywanych preparatów.
Potrafi wskazywać metody kontroli jakości surowców i wyrobów gotowych. Potrafi dokonać wyboru właściwej metody analitycznej.
Potrafi wykonać analizy jakościowe i ilościowe związków chemicznych metodami klasycznymi i instrumentalnymi oraz ocenić wiarygodność wyniku analizy w oparciu o metody statystyczne.
Potrafi samodzielnie przeprowadzić analizę całodzienną diety, wykazuje umiejętność wykorzystania wskaźników antropometrycznych do modyfikacji zachowań żywienia. Potrafi ocenić żywieniowe czynniki ryzyka.

Potrafi prowadzić dokumentację analizy toksykologicznej.
Potrafi ocenić właściwości użytkowe preparatów kosmetycznych i zaprojektować oraz przeprowadzić badania konsumenckie wyrobów kosmetycznych. Umie scharakteryzować i ocenić podstawowe cechy organoleptyczne kosmetyku. Potrafi wskazać zasady doboru zapachu dla danej osoby. Rozumie wpływ czynników zewnętrznych na jakość i trwałość zapachu.
Potrafi zastosować różne formy aktywności ruchowej w celu podtrzymywania zdrowia i sprawności fizycznej oraz zapobiegania dolegliwościom związanym z wykonywaną pracą zawodową.
Potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej.
Potrafi umyć higienicznie oraz chirurgicznie ręce, zdezynfekować ręce, założyć jałowe rękawiczki. Potrafi zdezynfekować stanowisko pracy oraz zdezynfekować i wysterylizować narzędzia po zakończonym zabiegu.
Wykazuje umiejętność rozpoznawania zaburzeń obrazu ciała i podstawowych zaburzeń psychosomatycznych w szczególności obejmujących choroby skóry. Potrafi wymienić modele i koncepcje psychologii klinicznej.
Potrafi wytłumaczyć hormonalne uwarunkowania cyklu jajnikowego i endometrialnego. Potrafi wymienić i opisać objawy dermatologiczne chorób endokrynologicznych.
Potrafi rozpoznawać i definiować własne potrzeby informacyjne. Posiada umiejętność wyszukiwania niezbędnych informacji w literaturze fachowej, w bibliograficznych i pełnotekstowych bazach danych i innych źródłach informacji naukowej. Potrafi przygotować pracę dyplomową zgodnie z regułami redagowania tych prac.
Potrafi wskazać odpowiedni test statystyczny do oceny danych biomedycznych. Umie stawiać i weryfikować odpowiednie hipotezy statystyczne oraz wysunąć odpowiednie wnioski na podstawie uzyskanego wyniku.
Potrafi w sposób komunikatywny używać języka obcego w zakresie usług kosmetycznych w formie ustnej i pisemnej zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
Potrafi wyjaśnić zasady komunikacji społecznej i rozumie mechanizmy komunikacji w gabinecie kosmetycznym. Posiada umiejętności oddziaływania neurolingwistycznego na potencjalnego klienta gabinetu kosmetycznego.
Wykazuje umiejętność interpretacji aktów prawnych dotyczących rynku kosmetycznego. Potrafi wyjaśnić pojęcia przedsiębiorczości i zastosować je w praktyce.
KOMPETENCJE
Rozumie potrzebę stałego pogłębiania wiedzy w zawodzie kosmetologa. Posiada świadomość ograniczeń swojej wiedzy i umiejętności. Wie kiedy skorzystać z porady innego specjalisty.
Ma świadomość potrzeby uzupełnienia wiedzy fachowej korzystając ze źródeł medycznej informacji naukowej.
Potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów medycznych. Wykazuje umiejętność współpracy z lekarzem medycyny estetycznej, dermatologami oraz diagnostami laboratoryjnymi.
Przestrzega zasad etyki zawodowej.
Nabywa kompetencje w zakresie odpowiedniego podejścia do klienta kosmetycznego i trichologicznego.

