# Karta modułu/przedmiotu

| Informacje ogólne o module/przedmiocie | |
|---|---|
| **1. Kierunek studiów:** kosmetologia | **2. Poziom kształcenia:** studia pierwszego stopnia<br>**3. Forma studiów:** stacjonarne |
| **4. Rok:** III | **5. Semestr: V** |
| **6. Nazwa modułu/przedmiotu:** Zabiegi i substancje stosowane w trychologii | |
| **7. Status modułu/przedmiotu:** Fakultatywny | |
| **8. Jednostka realizująca moduł/przedmiot:**<br>Zakład Medycyny Estetycznej Katedry Kosmetologii<br>Kasztanowa 3, Sosnowiec<br>kosmetologia@sum.edu.pl; (32) 2699835 | |
| **9. Prowadzący moduł/przedmiot (imię, nazwisko, adres e-mail):**<br>Dr n. med. Ewa Pierzchała ewapierzchala@poczta.onet.pl | |
| **10. Założenia i cele kształcenia modułu/przedmiotu:** | |
| **11. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**<br>Zna jednostki chorobowe skóry, właściwości substancji stosowanych w kosmetykach. | |

**12. Efekty kształcenia**

| Numer przedmiotowego efektu kształcenia | Przedmiotowe efekty kształcenia | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia |
|---|---|---|
| P_W01 | Zna mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego. | K_W06 |
| P_W02 | Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci w zakresie niezbędnym dla kosmetologa. | K_W21 |

**13. Formy zajęć w odniesieniu do efektów kształcenia**

| Numer efektu kształcenia | Forma zajęć dydaktycznych | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | wykład | seminarium | ćwiczenia | inne | e-learning |
| P_W01 | | x | | | |
| P_W02 | | x | | | |

**14. Treści programowe**

| | | **Liczba godzin** |
|---|---|---|
| **14.1. Forma zajęć: ---** | | |
| **Łącznie** | | **0** |
| **14.2. Forma zajęć: seminaria** | | |
| S1 | Łysienie- typy łysienia, czynniki wywołujące, skala Ludwig'a, skala Norwood-Hamilton. Schorzenia skóry głowy. Metody obrazowania. (e-learning) | 5 |
| S2 | Naturalne metody pielęgnacji i upiększania włosów kontra metody chemiczne. Plusy i minusy. | 5 |
| S3 | Kosmetyki do włosów i skóry głowy | 5 |
| S4 | Zdrowa skóra głowy podstawą pięknych włosów- zabiegi na skórę głowy- peelingi, wcierki, maski, parówki, mezoterapia mikroigłowa, igłowa, zabiegi | 5 |

| | | |
|---|---|---|
| | aparaturowe. Zabiegi aparaturowe na włosy. | |
| S5 | Masaż głowy- podstawowe ruchy, działanie, wskazania, przeciwwskazania, efekty stosowania. | 5 |
| S6 | Wpływ diety na wygląd włosów. Rola makro- i mikroskładników odżywczych. Rola antyoksydantów. Nutrikosmetyki wspomagające pielęgnację włosów i skóry głowy. | 5 |
| **Łącznie** | | **30h** |
| **14.3. Forma zajęć: Ćwiczenia** | | **--** |
| **Łącznie** | | |
| **Łączna liczba godzin z przedmiotu** | | **30h** |

| **15. Metody kształcenia** | |
|---|---|
| **15.1. wykłady** | -- |
| **15.2 Seminaria** | Metody eksponujące: film; Metody problemowe: seminaria,dyskusja |
| **15.3. Ćwiczenia** | --- |
| **15.4. Inne** | --- |
| **15.5. e-learning** | --- |

| **16. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny** | | |
|---|---|---|
| Numer przedmiotowego efektu kształcenia | Sposoby weryfikacji | Warunki zaliczenia |
| P_W01 | Projekt | Student powinien znać mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego. |
| P_W02 | Projekt | Student powinien wiedzieć jakie są podstawowe jednostki chorobowe owłosionej skóry głowy i defekty estetyczne włosów. |

| **17. Obciążenie pracą studenta** | | |
|---|---|---|
| Forma aktywności | Przeciętna liczba godzin na zrealizowanie aktywności | |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim | udział w seminariach | 30h |
| | udział w wykładach | -- |
| | udział w ćwiczeniach | -- |
| | udział w innych formach kształcenia | -- |
| | Konsultacje | 5h |
| | **Łącznie** | **35h** |
| Samodzielna praca studenta | przygotowanie do seminariów | **20h** |
| | przygotowanie do ćwiczeń | **--** |
| | przygotowanie do sprawdzianów | **--** |
| | e-learning | **--** |
| | przygotowanie do egzaminu/zaliczenia końcowego | **10h** |
| | **Łącznie** | **30h** |
| **Łącznie** | | **65h** |
| **Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **2** |

**18. Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot**

| | |
|---|---|
| Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 1 |
| Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym | 0 |

**19. Literatura**

**19.1. Podstawowa**

1.Stefania Jabłońska: Choroby skóry dla lekarzy i studentów medycyny, PZWL

2. Baza med line oraz pub-med

**19.2. Uzupełniająca**

1. Miesięcznik: Medycyna estetyczna i anty-aging

2.Miesięcznik:Dermatologica

3. Dwumiesięcznik: LNE

**20. Inne przydatne informacje o module/przedmiocie**

| | |
|---|---|
| **20.1. Liczebność grup** | Zgodnie z uchwałą Senatu SUM |
| **20.2. Materiały do zajęć** | Rzutnik, wybór prezentacji multimedialnych |
| **20.3. Miejsce odbywania się zajęć** | Sosnowiec, ul. Kasztanowa 3 |
| **20.4. Miejsce i godzina konsultacji** | Sosnowiec, ul. Kasztanowa 3 |
| **20.5. Inne** | Wymagana jest obecność na każdych zajęciach |

**21. Formy oceny – szczegóły**

| Efekt | Na ocenę 2 | Na ocenę 3 | Na ocenę 4 | Na ocenę 5 |
|---|---|---|---|---|
| P_W01 | Nie zna mechanizmów działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego. | Zna mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego. | Zna mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego i organizmem człowieka. | Zna mechanizmy działania wybranych substancji czynnych stosowanych w kosmetykach, zakres zastosowania oraz ich oddziaływanie ze środowiskiem preparatu kosmetycznego i organizmem człowieka, potrafi przewidzieć możliwe reakcje uboczne i zniwelować je. |
| P_W02 | Nie zna podstawowych jednostek chorobowych skóry owłosionej w zakresie niezbędnym dla kosmetologa. | Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry owłosionej w zakresie niezbędnym dla kosmetologa. | Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry owłosionej w zakresie niezbędnym dla kosmetologa oraz czynniki zaostrzające te choroby. | Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry owłosionej w zakresie niezbędnym dla kosmetologa, czynniki zaostrzające te choroby oraz metody postępowania w poszczególnych jednostkach chorobowych. |

* ocena celująca – wiedza i umiejętności wykraczają poza wymagania określone dla oceny 5 „bardzo dobry”