

SUROWCE KOSMETYCZNE I ICH SKŁADNIKI

1. Informacje o przedmiocie (zajęciach), jednostce koordynującej przedmiot i osobie prowadzącej.

- 1.1. Nazwa przedmiotu: **Surowce kosmetyczne i ich składniki**
- 1.2. Forma przedmiotu: **wyklady**
- 1.3. Przedmiot wprowadzający (poprzedzający): podstawy biologii z elementami botaniki, chemia organiczna i nieorganiczna, biochemia
- 1.4. Zakład koordynujący przedmiot: **Zakład Kosmetologii**
Kierunek kształcenia: **Kosmetologia studia drugiego stopnia**
- 1.5. Liczba godzin przewidziana planem studiów:
niestacjonarne – 20 godz.
- 1.6. Szacowany przez nauczyciela nakład pracy studenta niezbędny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia (określony w godzinach): 80 godzin
- 1.7. Liczba punktów ECTS: **6**
- 1.8. Osoba prowadząca: **prof. dr hab. Romuald Czerpak**
- 1.9. Osoba koordynująca przedmiot (zajęcia): **prof. dr hab. Romuald Czerpak**

2. Cel zajęć, efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikacji

2.1. Cel zajęć:

Zdobycie przez studenta wiedzy z zakresu najważniejszych surowców i składników stosowanych w kosmetyce.

2.2. Efekty kształcenia po zakończeniu kursu:

A. **wiedzy:**

1. Student wymienia i opisuje najważniejsze surowce i składniki stosowane w kosmetyce.
2. Student objaśnia zasady komponowania surowców w celu osiągnięcia optymalnego efektu pielęgnacyjnego.

B. **umiejętności:**

1. Student wdraża zdobytą wiedzę o składnikach kosmetycznych w praktyce zawodowej.
2. Student prezentuje przetwory zielarskie jako półprodukty wykorzystywane do wytwarzania kosmetyków.

C. **kompetencji społecznych:**

1. Student jest wrażliwy na problemy innego człowieka, otwarty i uprzejmy w kontaktach międzyludzkich.
2. Student postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej.
3. Student jest świadomy ciągłego pogłębiania wiedzy i współpracy z innymi specjalistami z dziedziny medycznej.

2.3. Określenie w skali 0 -3 pkt. efektów kształcenia:

- b. w zakresie wiedzy: 3 pkt.
- c. w zakresie umiejętności: 3 pkt.
- d. w zakresie kompetencji personalnych i społecznych: 3 pkt.

2.4. Sposób weryfikacji (oceny) efektów kształcenia:

Egzamin w formie pisemnej testowej
(poprawne udzielenie odpowiedzi na 60% pytań).

3. Treści kształcenia – tematyka poszczególnych zajęć oraz liczba godzin zajęć dotyczących danego tematu:

1. Surowce kosmetyczne i surowce naturalne, podział oraz związek z naukami pokrewnymi. – 4 godz.
2. Wybrane surowce i substancje, preparaty otrzymywane i wykorzystywane w kosmetyce, higienie oraz stosowanych do pielęgnacji skóry i jej przydatków.– 4 godz.
3. Komponowanie surowców do zabiegów pielęgnacyjnych i leczniczych. – 4 godz.
4. Półprodukty do wytwarzania kosmetyków, przetwory zielarskie. – 4 godz.
5. Stosowanie substancji i surowców kosmetycznych, możliwe działania uboczne, interakcje i przeciwwskazania. - 4 godz.

4. Literatura przedmiotu:

a) podstawowa

1. Jabłońska-Trypuć A., Czerpak R. *Surowce kosmetyczne i ich składniki*. Wyd. WskiOZ w Białymstoku, Białystok 2007
2. Lamer-Zarawska E., Noculak-Palczewska A. *Kosmetyki naturalne. Przewodnik dla zielarzy, farmaceutów i zakładów kosmetycznych*. Wyd. ASTRUM, Wrocław, 1994.
3. Glinka R., Góra J.: *Związki naturalne w kosmetyce*. Warszawa 2000.

b) uzupełniająca

1. Jędrzejko K., Kowalczyk B., Bacler B. *Rośliny kosmetyczne*. Wyd. Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice 2007.
2. B.-E. van Wyk: *Rośliny lecznicze świata*. MedPharm Polska, Wrocław 2008.

5. Inne pomoce dydaktyczne:

Rzutnik multimedialny z komputerem, tablica, mieszanki i preparaty ziołowe, surowce roślinne, preparaty mikroskopowe.