

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: **ćwiczenia**
- 1.3. Przedmiot wprowadzający (poprzedzający): biologia z elementami botaniki, chemia organiczna i nieorganiczna, biochemia
- 1.4. Zakład koordynujący przedmiot: **Zakład Kosmetologii**
- 1.5. Kierunek kształcenia: **Kosmetologia studia drugiego stopnia**
- 1.6. Liczba godzin przewidziana planem studiów:
25 godz. ćwiczeń
- 1.7. Szacowany przez nauczyciela nakład pracy studenta niezbędny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia (określony w godzinach): 80 godzin
- 1.8. Liczba punktów ECTS: **6**
- 1.9. Osoba prowadząca ćwiczenia: **dr n. biol. Elżbieta Kowalska-Wochna**
- 1.10. Osoba koordynująca przedmiot (zajęcia): **prof. dr hab. Romuald Czerpak**

2. Cel zajęć, efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikacji

- 2.1. **Cel zajęć:** pogłębienie wiadomości zdobytych przez studenta na studiach licencjackich oraz uzyskanie niezbędnej w zawodzie kosmetologa wiedzy praktycznej z zakresu tradycyjnych i nowoczesnych surowców kosmetycznych.
- 2.2. Efekty kształcenia po zakończeniu kursu
 - A. **wiedzy:** student potrafi scharakteryzować surowce i składniki kosmetyczne stosowane w kosmetykach, z uwzględnieniem najnowszych trendów – biotechnologii, nanotechnologii, ekologii oraz objaśnić ich rolę w pielęgnacji urody.
 - B. **umiejętności:** student potrafi zaprojektować proste zabiegi kosmetyczne z użyciem nowoczesnych składników kosmetycznych, dobierać kosmetyki na podstawie wykazu nazw INCI na opakowaniu i zastosować je w praktyce.
 - C. **kompetencji społecznych:** student wykazuje aktywną postawę w śledzeniu nowości na rynku kosmetycznym, chętnie wyraża swoje oceny, jest otwarty i uprzejmy w kontaktach międzyludzkich, postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej.
- 2.3. Określenie w skali 0-3 pkt. efektów kształcenia:
 - a. w zakresie wiedzy: 3 pkt.
 - b. w zakresie umiejętności: 3 pkt.
 - c. w zakresie kompetencji personalnych i społecznych: 3 pkt.
- 2.4. Sposób weryfikacji (oceny) efektów kształcenia: zaliczenie w formie pisemnej testowej (poprawne udzielenie odpowiedzi na 60% pytań).

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

Ćwiczenia

1. Omówienie i prezentacja najważniejszych grup surowców i składników kosmetycznych – 9h
2. Nomenklatura INCI, praktyczna umiejętność jej stosowania i odczytywania – 6h
3. Kosmetyki naturalne i certyfikacja ekologiczna – 3h
4. Woda jako składnik kosmetyków, nano-woda w kosmetyce, składniki pochodzenia morskiego – 3h

5. Składniki opóźniające starzenie się skóry ze szczególnym wskazaniem na najnowsze rozwiązania – 4h

4. Literatura przedmiotu:

a) podstawowa

1. Fey H., Petsitis X. *Słownik kosmetyczny*. MedPharm Polska, Wrocław 2011
2. Czerpak R., Jabłońska-Trypuć A. *Roślinne surowce kosmetyczne*. MedPharm Polska, Wrocław 2008
3. Jabłońska-Trypuć A., Czerpak R. *Surowce kosmetyczne i ich składniki*. Wyd. WSKiOZ w Białymstoku, Białystok 2007
4. Jurkowska S. Tezaurus. *Substancje czynne wykorzystywane w kosmetykach*. Wyd. Ekoprzem, Dąbrowa Górnicza 2005
5. Lamer- Zarawska E., Noculak- Palczewska A. *Kosmetyki naturalne. Przewodnik dla zielarzy, farmaceutów i zakładów kosmetycznych*. Wyd. ASTRUM, Wrocław 1994
6. Wybrane artykuły z prasy branżowej.

b) uzupełniająca

1. Jędrzejko K., Kowalczyk B., Bacler B. *Rośliny kosmetyczne*. Wyd. Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice 2007
2. Wybrane artykuły z prasy branżowej

5. Inne pomoce dydaktyczne:

Rzutnik multimedialny, komputer, surowce i preparatu kosmetyczne, mikroskop.