

| | |
|---|---|
| Nazwa kierunku studiów | Biokosmetologia |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Wykorzystanie hydrobiontów i torfu w kosmetologii The use of hydrobionts and peat in cosmetology |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | fakultatywny |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | niestacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | 6 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/nielkontaktowe | 2(0,84/1,16) |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | dr n. biol. Anna Kaczorowska |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów |
| Cel modułu | Zapoznanie studentów z możliwościami zastosowania hydrobiontów i torfu w kosmetologii. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | podstawy anatomii i fizjologii człowieka, dermatologia pielęgnacyjna, surowce pochodzenia roślinnego i zwierzęcego w kosmetyce |
| Treści programowe modułu | Definicja i krótka charakterystyka hydrobiontów jako grupy ekologicznej. Przedstawiciele hydrobiontów świata zwierzęcego i roślinnego oraz ich wykorzystanie w kosmetologii. Wykorzystanie torfu w kosmetologii. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | 1. Ratz-Łyko A. 2013. Surowce pochodzenia morskiego jako składniki kosmetyków. Cosmetology Today: Patents and Inventions 4 2. Lamer-Zarawska E., Chwała C., Gwardys A., 2012. Rośliny w kosmetyce i kosmetologii przeciwstarzeniowej, Wyd. 1, Warszawa, PZWL, 3. Bacler-Żbikowska B. i in. 2017. Torf i jego znaczenie w zabiegach kosmetycznych i peloidoterapii. Pol J Cosmetol, 20(4): 300-305 |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | wykład, dyskusja, ćwiczenia, wykonanie projektu, pokaz |