

Naturalne komponenty produktów kosmetycznych

dr Agata Lada

21.01.2028

Wykład

9:45-11:15

Sala b028

W starożytności Hipokrates zwracał uwagę przyszłym lekarzom, że należy dbać o własne zdrowie, wygląd i urodę oraz używać pachnących mazideł. Współcześnie większość społeczeństwa również stara się pielęgnować urodę, stosując w tym celu kosmetyki. Nowoczesne kosmetyki zawierają w sobie składniki pochodzenia naturalnego. Naukowcy w laboratoriach pozyskują coraz to nowsze substancje pochodzenia roślinnego, które mają zróżnicowane, niejednokrotnie bardzo cenne właściwości, które wykorzystuje się w produktach kosmetycznych. W trakcie wykładu uczestnicy zapoznają się z wybranymi substancjami zawartymi w roślinach, metodami ich pozyskiwania, budową chemiczną oraz właściwościami, które sprawiają, że ich dodatek do kosmetyków nadaje tym produktom innowacyjny charakter.

Warsztaty

11:30-14:30

Sala b017

Podczas warsztatów uczestnicy będą samodzielnie przeprowadzali badania na materiale roślinnym zawierającym substancje, które wykorzystuje się w tworzeniu preparatów kosmetycznych, np.: 1. otrzymanie ekstraktów z różnych roślin zawierających garbniki, 2. wytrącanie garbników z ekstraktu solą miedzi(II), 3. zastosowanie analizy miareczkowej do oznaczenia zawartości garbników w materiałach roślinnych.