

Opis warsztatu dla Uczniów Szkół Średnich

Temat warsztatu	Roślinne surowce olejkowe stosowane w lecznictwie, kosmetyce i perfumerii
Miejsce	Katedra Botaniki farmaceutycznej i Farmakognozji, sala 219
Katedra, w której warsztat jest organizowany	Katedra Botaniki farmaceutycznej i Farmakognozji
Czas trwania warsztatu	90 minut
Imię i nazwisko prowadzącego	Maciej Balcerek
Opis	Warsztaty poprzedzone wykładem z prezentacją, które mają na celu zapoznanie uczestników z roślinami i surowcami z nich pozyskiwanymi stosowanymi w lecznictwie, kosmetyce i perfumerii ze względu na obecność olejków eterycznych. W części warsztatowej uczestnicy zapoznają się ze sposobami otrzymywania frakcji lotnych; destylacją z parą wodną, wytłaczaniem, ekstrakcją, uzyskując olejki eteryczne, konkret i absolut. Uzupełnieniem zajęć będzie możliwość poznania wybranych olejków eterycznych, surowców i okazów roślin olejkowych z kolekcji Katedry Botaniki farmaceutycznej i Farmakognozji oraz z Ogrodu Roślin Leczniczych i Kosmetycznych Wydziału Farmaceutycznego CM UMK.
Korzyści z odbycia warsztatu	Zdobycie wiedzy na temat roślin olejkowych (należących między innymi do rodzin <i>Lamiaceae</i> , <i>Asteraceae</i> , <i>Apiaceae</i>). Poznanie technik pracy laboratoryjnej. Poznanie Uczelni.
Maksymalna ilość uczestników	12 osób