

Harmonogram ćwiczeń laboratoryjnych

Ćwiczenia 1

1. Sprawy organizacyjne (zasady zaliczenia ćwiczeń, przepisy BHP, przydział szafek ze szkłem)
2. Kolokwium wstępne dotyczące techniki laboratoryjnej (zaliczenie ustne)
3. Wyznaczenie 2 preparatów do syntezy (ze skryptu)
4. Prelekcja nt. wykorzystania baz informatycznych w projektowaniu środków leczniczych (po zajęciach wykonanie zadanego projektu)

Ćwiczenia 2

1. Kolokwium (pisemne) ze znajomości nazewnictwa związków heterocyklicznych i aminokwasów
2. Omówienie i rozpoczęcie syntezy pierwszego preparatu
3. Omówienie i rozpoczęcie syntezy drugiego preparatu (kilkuetapowego)

Ćwiczenia 3

1. Dokończenie syntezy preparatu jednoetapowego (oddanie gotowego preparatu i sprawozdania)
2. Kontynuacja syntezy drugiego preparatu
3. Wyznaczenie preparatu zaliczeniowego

Ćwiczenia 4

1. Interpretacja widm spektroskopowych wybranych związków (sporządzenie sprawozdania i odpowiedź ustna), poprzedzone prelekcją
2. Kontynuacja syntezy drugiego preparatu
3. Oddanie projektu syntezy preparatu zaliczeniowego

Ćwiczenia 5

1. Kolokwium (pisemne) z syntezy wybranych środków leczniczych
2. Synteza preparatu zaliczeniowego
3. Zakończenie syntezy drugiego preparatu (oddanie gotowego preparatu i sprawozdania)

Ćwiczenia 6

1. Poprawa kolokwiów pisemnych, odrabianie nieobecności, uzupełnianie braków
2. Zakończenie syntezy preparatu zaliczeniowego (oddanie gotowego preparatu i sprawozdania)
3. Oddanie szafek ze szkłem laboratoryjnym.