

Harmonogram zajęć szkoły letniej „Naukowe wakacje na UMB”

Data	Temat zajęć	Miejsce realizacji (nazwa Zakładu)	Czas trwania
25.06.2019	Identyfikacja pasożytów człowieka, w mikroskopie optycznym i fluorescencyjnym.	Zakład Biologii	Godz. 10-12
26.06.2019	Pachnące laboratorium	Zakład Farmakognozji	Godz. 10-13
27.06.2019	Plusy i minusy związków zawartych w marihuanie. Czynnościowa ocena funkcji układu krążenia	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Doświadczalnej	Godz. 10-12

Zakład Biologii

25 czerwca 2019 r.

Temat: Identyfikacja pasożytów człowieka, w mikroskopie optycznym i fluorescencyjnym.

Biologia wybranych pasożytów człowieka (lamblia jelitowa, tasiemiec uzbrojony, owsik ludzki, włosień spiralny). Stawonogi jako przenosiciele chorób człowieka. Patogenne grzyby drożdżopodobne i pleśniowe. Zastosowanie technik mikroskopowych w identyfikacji pasożytów człowieka.

Osoba prowadząca: mgr Justyna Brańska-Januszewska, mgr Katarzyna Krukowska

Zakład Farmakognozji

26 czerwca 2019 r.

Temat: Pachnące laboratorium

Zajęcia obejmować będą: analizę morfologiczno-anatomiczną (wykonywanie preparatów mikroskopowych - identyfikacja struktur i miejsc lokalizacji olejków eterycznych w tkance roślinnej), otrzymywanie olejków eterycznych z materiału roślinnego przy zastosowaniu różnych metod chemicznych, przeprowadzanie analiz identyfikacyjnych składników olejków eterycznych metodą chromatografii cienkowarstwowej. W trakcie trwania warsztatów przewidziana jest możliwość poznania zapachu różnych olejków eterycznych.

Osoba prowadząca: dr hab. Michał Tomczyk

Zakład Fizjologii i Patofizjologii Doświadczalnej

27 czerwca 2019 r.

Temat: Plusy i minusy związków zawartych w marihuanie.
Czynnościowa ocena funkcji układu krążenia.

Pierwsza część zajęć ma charakter seminaryjny, druga praktyczny.

Osoby prowadząca: dr Anna Pedzińska-Betiuk, dr Marek Toczek