

Numer modułu zgodnie z planem studiów	ZF S1_48B
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i fitoprodukty
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Leki roślinne Herbal medicines
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	6 (3,20/2,80)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr n. farm. Magdalena Walasek-Janusz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznania studentów z informacjami dotyczącymi przedmiotu leków pochodzenia naturalnego, ich zastosowania leczniczego, z uwzględnieniem podstaw, bezpieczeństwa terapii, w tym działań niepożądanych i interakcji oraz przedstawienie wstępnych zagadnień z zakresu preparatów galenowych.
Treści programowe modułu kształcenia	Zajęcia mają na celu przekazanie wiedzy z zakresu podstaw ziołolecznictwa. W ramach zajęć studenci poznają historię ziołolecznictwa, podstawy wykorzystania roślin w celach leczniczych oraz ich możliwość praktycznego zastosowania w lecznictwie. Szczegółowo zostaną przedstawione krajowe gatunki roślin oraz ich aktywność farmakologiczna. Studenci poznają praktyczne wykorzystanie w fitoterapii metabolitów wtórych. W ramach zajęć będą także wykonywane podstawowe postaci leków roślinnych, ze szczególnym uwzględnieniem preparatów galenowych. Przedstawione zostaną także surowce zielarskie stosowane w profilaktyce i leczeniu schorzeń układu oddechowego, pokarmowego, moczowego, krążenia i nerwowego oraz wykorzystywane w dermatologii, okulistyce oraz o działaniu immunomodulującym układ odpornościowy. W ramach zajęć zostaną przedstawione możliwości wykorzystania związków roślinnych w dermokosmetyce.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa 1. Fitoterapia i leki roślinne. Lamer-Zarawska E., Kowal-Gierczak B., Niedworok J., wyd. PZWL. 2007 2. Rośliny zielarskie. Szempliński W., wyd. UMW. 2017. 3. Farmakognozja, Kohlmunzer S., wyd. PZWL, 2013. 4. Leki pochodzenia naturalnego. Nawrot J., Nowak G., Wyd. UM w Poznaniu. 2018. Literatura uzupełniająca 5. Ziołolecznictwo w pediatrii. Schilcher H., Dorsch W. MedPharm Polska Wrocław. 2010. 6. Uprawa ziół, Kołodziej B. (red.). PWRiL, Poznań, 2010. 7. Rośliny lecznicze świata. Ilustrowany przewodnik, Wink M., Ben-Erik van Wyk, wyd. MedPharm Polska. 2008.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady – prowadzone w formie prezentacji multimedialnych, przygotowanych w programie PowerPoint, z wykorzystaniem komputera i rzutnika multimedialnego. Ćwiczenia laboratoryjne – praktyczne wykonywanie eksperymentów oraz określanie właściwości biologicznych surowców zielarskich