

M uu_uu	M BKS1_25
Kierunek lub kierunki studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Farmakologia
	Pharmacology
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (3,0/2,0)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Ewa Zalewska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami dotyczącymi farmakologii. Przedstawienie mechanizmu działania leków oraz podstawowych grup terapeutycznych leków oraz zapoznanie studentów z różnymi postaciami leków i sposobami ich wykonywania.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Zajęcia mają na celu przekazanie wiedzy z zakresu współcześnie stosowanych leków farmakologicznych w podstawowych schorzeniach organizmu ludzkiego. Przekazane zostaną informacje na temat leczenia m.in. bólu, chorób układu nerwowego, krwionośnego, oddechowego czy też pokarmowego. Ponadto, studenci zdobędą podstawową wiedzę na temat współczesnej antybiotykoterapii oraz coraz szerszej antybiotykooporności. Studenci poznają zasady stosowania leków zarówno farmakologicznych jak i roślinnych oraz zależność ich działania od zastosowanej dawki. W trakcie zajęć przekazane zostaną wiadomości na temat wykorzystania leku roślinnego w leczeniu wielu schorzeń, w tym chorób układu krążenia czy też funkcjonowania mięśnia sercowego (glikozydy). Zajęcia przybliżą tematykę mechanizmu działania leków, zależności efektu terapeutycznego od dawki czy też oddziaływania leku na odpowiednie receptory w organizmie. Ponadto na zajęciach studenci poznają sposoby wykonywania różnych postaci leków.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kostowski W., Herman Z., 2004. Farmakologia – podstawy farmakoterapii. TOM 1i 2. PZWL, Warszawa. 2. Korbut R., 2012. Farmakologia. PZWL, Warszawa

	3. Martini M. C., 2008. Kosmetologia i farmakologia skóry. PZWL, Warszawa
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja, zaliczenie, egzamin