

| | |
|--|---|
| M uu_uu | M ZTS1_35 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Zielarstwo i terapie roślinne |
| 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 | III |
| Semestr dla kierunku | 5 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 2 (1,4/0,6) |
| Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | dr n. farm. Magdalena Walasek |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych |
| Cel modułu | Zapoznania studentów z podstawowymi informacjami dotyczącymi farmakologii. Przedstawienie mechanizmu działania leków oraz podstawowych grup terapeutycznych leków. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis 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. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kostowski W., Herman Z., 2004. Farmakologia – podstawy farmakoterapii. TOM 1i 2. PZWŁ, Warszawa. 2. Korbut R., 2012. Farmakologia. PZWŁ, Warszawa |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykład, dyskusja, zaliczenie. |