

Sylabus przedmiotu

| | |
|---|--|
| Przedmiot: | Wykłady fakultatywne |
| Kierunek: | Biotechnologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012 |
| Specjalność: | biotechnologia ogólna |
| Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu: | Rośliny lecznicze |
| Rok/Semestr: | I/2 |
| Liczba godzin: | 30,0 |
| Nauczyciel: | Maksymiec Waldemar, dr hab. |
| Forma zajęć: | wykład |
| Rodzaj zaliczenia: | zaliczenie na ocenę |
| Punkty ECTS: | 1,5 |
| Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze): | 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu |
| Poziom trudności: | podstawowy |
| Wstępne wymagania: | Podstawowa wiedza z zakresu biologii. |
| Metody dydaktyczne: | <ul style="list-style-type: none"> • konsultacje • prelekcja • wykład informacyjny |
| Zakres tematów: | Historia badań i ogólna charakterystyka roślin leczniczych. Substancje biologicznie czynne - surowce roślinne oraz produkty pszczele - tradycja i współczesność. Zależność pomiędzy działaniem leczniczym roślin a budową i zajmowanym siedliskiem - przekazy ludowe i wiedza współczesna. Potencjalne metody zwiększania aktywności biologicznej surowców roślinnych. Zastosowanie roślin leczniczych i przyprawowych w medycynie, przemysle spożywczym i kosmetycznym oraz w praktyce rolniczej teraz i w przyszłości. |
| Forma oceniania: | <ul style="list-style-type: none"> • końcowe zaliczenie pisemne • obecność na zajęciach |
| Literatura: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Anioł-Kwiatkowska J. i in. "Rośliny lecznicze. Atlas". 2. Lutomski J. Alkiewicz J. "Leki roślinne w profilaktyce i terapii". 3. Ożarowski A. "Ziołolecznictwo. Poradnik dla lekarzy". 4. Janicki, Rewerski "Medycyna naturalna". |
| Modułowe efekty kształcenia: | <ol style="list-style-type: none"> 01 Ma aktualną wiedzę specjalistyczną w zakresie wybranym zgodnie z własnymi zainteresowaniami. 02 Potrafi określać swoje zainteresowania związane ze studiowanym kierunkiem i kształtować je pod kątem przyszłej pracy. 03 Jest zainteresowany zdobywaniem wyselekcjonowanej wiedzy spoza studiowanej specjalności. |