

| | |
|--|---|
| | M_OR_45.01 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Mikroorganizmy szkodliwe dla roślin leczniczych i przyprawowych Microorganisms harmful to medicinal and herb plants |
| Język wykładowy | j. polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | I stopień- studia stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | 6 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 |
| Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | dr Beata Zimowska |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Fitopatologii i Mykologii |
| Osoby prowadzące zajęcia | dr hab. Ewa Król, dr Beata Zimowska, dr Małgorzata Cegielko, dr Elżbieta Mielniczuk |
| Cel modułu | Celem modułu jest wskazanie na ważną rolę mikroorganizmów chorobotwórczych dla ziół w ograniczaniu prawidłowego wzrostu roślin oraz ich negatywnego wpływu na jakość oraz ilość surowca zielarskiego; zapoznanie z metodami diagnostyki chorób roślin zielarskich opartej na symptomatologii i etiologii oraz wiedzą na temat ich ograniczania. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Omówione zostaną grupy mikroorganizmów szkodliwych dla ziół uprawianych na świecie oraz w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem grzybów i organizmów grzybopodobnych o znaczeniu ekonomicznym oraz gatunków nowych w naszym kraju. Scharakteryzowane będą także metody identyfikacji najciekawszych czynników chorobotwórczych dla ziół oraz aktualne kierunki badań dotyczące tej problematyki. Omówione będą sposoby zapobiegania chorobom ziół powodowanych przez różne grupy patogenów. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Prace naukowe pracowników Katedry Fitopatologii i Mykologii publikowane od 2000 roku w czasopismach: Acta Agrobotanica, Herba Polonica, Phytopathologia Polonica, Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, Acta Micologica, Biologia 2. Doniesienia naukowe pracowników Katedry Fitopatologii i Mikologii z Konferencji zamieszczone w materiałach konferencyjnych: <ul style="list-style-type: none"> - XIII Sejmik Zielarski , Żerków 2010 r - I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa,, Polskie kolekcje roślin leczniczych źródłem materiału badawczego”, Lublin 2011 - Symposium Naukowe Fitopatologia: Zdrowe rośliny- zdrowi ludzie, Bydgoszcz 2011 3. Kamińska M. 2004. Choroby roślin ogrodniczych powodowane przez fitoplazmy. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, dyskusja, prezentacje multimedialne, przygotowanie referatów |