

Zagadnienia do egzaminu magisterskiego

kierunek Technologia Roślin Leczniczych i Prozdrowotnych

Technologia Roślin Leczniczych i Prozdrowotnych

1. Zróżnicowanie taksonomiczne oraz wymagania środowiskowe i uprawowe organizmów żywych będących źródłem surowców leczniczych i prozdrowotnych.
2. Relacje pomiędzy środowiskiem i organizmami żywymi wpływające na jakość i skład chemiczny surowców leczniczych i prozdrowotnych.
3. Czynniki warunkujące zmienność składu ilościowo-jakościowego substancji biologicznie czynnych w kontekście standaryzacji surowców i preparatów roślinnych.
4. Procesy zachodzące w komórce roślinnej na poziomie molekularnym.
5. Specjalistyczne metody produkcji, przetwórstwa, uszlachetniania i marketingu surowców roślinnych pozwalające na zapewnienie jakości oraz efektywności ekonomicznej produkcji.
6. Specjalistyczne techniki badania składu chemicznego surowców roślinnych.
7. Znaczenie promocji zdrowia i roli roślin leczniczych w zapobieganiu chorobom dietozależnym.