



Fitopatologia leśna

1. Szkoła predyspozycjonistów i patogenistów w historii fitopatologii.
2. Objawy chorób roślin.
3. Ożywione i nieożywione przyczyny chorób roślin – ogólna charakterystyka i wzajemne zależności.
4. Wirusy jako patogeny roślin .
5. Bakterie jako patogeny roślin.
6. Nicienie jako patogeny roślin.
7. Rośliny wyższe jako patogeny roślin.
8. Grzybobpłytki jako patogeny drzew .
9. Charakterystyka grzybów właściwych (Fungi).
10. Charakterystyka sprzężniowych (Zygomycota).
11. Ascomycota jako patogeny drzew leśnych.
12. Basidiomycota jako patogeny drzew leśnych.
13. Grzyby mitosporowe jako patogeny drzew leśnych.
14. Choroba infekcyjna –stadia przebieg i uwarunkowania.
15. Odporność roślin na choroby.
16. Epifitozy.
17. Metoda chemiczna i metoda fizyczna ochrony roślin przed chorobami i jej zastosowanie w leśnictwie.
18. Metoda hylotechniczna i metoda mechaniczna ochrony roślin przed chorobami i jej zastosowanie w leśnictwie.
19. Metoda biologiczna ochrony roślin przed chorobami i jej zastosowanie w leśnictwie.
20. Metoda kwarantanny ochrony roślin przed chorobami i jej zastosowanie w leśnictwie.
21. Choroby siewek drzew leśnych.
22. Choroby igieł drzew leśnych.
23. Choroby liści drzew leśnych.
24. Choroby gałęzi drzew.
25. Systemiczne choroby drzew.
26. Choroby pnia drzew leśnych.
27. Choroby korzeni drzew leśnych.
28. Mikoryzy a zdrowotność drzew leśnych.
29. Barwice drewna.
30. Zgnilizny drewna.