

# ОПШТА ФИТОПАТОЛОГИЈА

## ИСПИТНА ПИТАЊА:

1. Класификација проузроковача биљних болести
2. Инфективне и неинфективне болести
3. Кохови постулати
4. Паразити (подела, основне одлике)
5. Специјализација паразита
6. Одржавање патогена у неповољним условима
7. Извори инокулума и начини ширења (директно и индиректно)
8. Човек као вектор патогена
9. Продор патогена у биљку
10. Инфекција, инвазија и колонизација
11. Инкубација
12. Репродукција и ширење болести
13. Симптоматологија
14. Епидемија
15. Биљни карантин
16. Екологија болести
17. Урођена отпорност према болестима (пасивна и активна)
18. Сечена отпорност (неинфекциона и инфекциона)
19. Абиотски узрочници биљних болести
20. Основи опште профилаксе и терапије

## ПИТАЊА ЗА КОЛОКВИЈУМ:

1. Лабораторијске методе у фитопатологији
2. Микроскоп и микроскопирање
3. Лабораторијска опрема и прибор
4. Стерилизација
5. Припрема раствора
6. Хранљиве подлоге
7. Молекуларне методе
8. Гљиве проузроковачи биљних болести – морфологија, исхрана
9. Екологија гљива
10. Размножавање гљива
11. Симптоми гљивичних обољења
12. Бактерије проузроковачи биљних болести – морфологија, расејавање
13. Екологија бактерија
14. Размножавање бактерија
15. Симптоми бактеријских обољења
16. Вируси проузроковачи биљних болести – морфологија, серолошке одлике, ширење
17. Размножавање вируса
18. Симптоми вирусних обољења
19. Паразитне цветнице проузроковачи биљних болести
20. Дијагноза болести биљака