



वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा

सूक्ष्मजैविकी, कवकविज्ञान एवं पादपरोग विज्ञान 1

इकाई सं.	इकाई	पृष्ठ सं.
1.	सूक्ष्मजैविकी का विकास एवं महत्व (Development and Importance of Microbiology)	6-23
2.	जीवाणुओं का सामान्य विवरण (General Account of Bacteria)	24-54
3.	जीवाणु : जनन एवं आर्थिक महत्व (Reproduction in Bacteria and economic Importance)	55-81
4.	सायनोजीवाणु (ऑक्सीलिटोरिया एवं नॉस्टॉक) [Cyanobacteria(<i>Oscillatoria</i> and <i>Nostoc</i>)]	82-97
5.	माइकोप्लाज्मा एवं विषाणु(Mycoplasma and Viruses) स्वभाव, प्राप्ति स्थान, संरचना, गुणन एवं महत्व (Nature, Occurrence, Structure, Multiplication and Importance)	98-118
6.	कवकों के सामान्य लक्षण-प्राप्ति स्थान, सूकाय संरचना एवं प्रजनन (General characters of fungi-Occurrence, Thallus organization and reproduction)	119-132
7.	कवकों का वर्गीकरण एवं आर्थिक महत्व (Classification and Economic Importance of Fungi)	133-149
8.	पादप रोग, वर्गीकरण, कवक, जीवाणु, वाइरस व माइकोप्लाज्मा द्वारा जनित रोग के सामान्य लक्षण तथा पादप रोग नियंत्रण (Plant disease, Classification, General characters of disease caused by Fungi, Bacteria, Virus and Mycoplasma, Plant disease control)	150-160

अनुक्रमणिका

इकाई संख्या	पृष्ठ संख्या
9. एल्बूगो (<i>Albugo</i>)	7-18
10. उपप्रभाग - मैस्टिगोमाइकोटिना (Sub-Division - Mastigomycotina) स्क्लेरोस्पोरा व बाजरे का हरित वाली रोग (<i>Sclerospora</i> and Green ear disease of Bajara)	19-39
11. उपप्रभाग - एस्कोमाइकोटिना (Sub-Division - Ascomycotina) यीस्ट व एस्पेर्जिलस- आवास, संरचना, जीवन चक्र एवं महत्व (<i>Yeast</i> and <i>Aspergillus</i> - Habitat, Structure, life cycle and Importance)	40-71
12. उपप्रभाग - एस्कोमाइकोटिना एवं ड्यूटरोमाइकोटिना (Sub-Division - Ascomycotina and Deuteromycotina) पेज़ाइज़ा व आल्टर्नेरिया- संरचना, जीवनचक्र एवं महत्व (<i>Peziza</i> and <i>Alternaria</i> -Structure, life cycle and Importance)	72-91
13. पक्सीनिया (<i>Puccinia</i>)	92-117
14. अस्टिलेगो (<i>Ustilago</i>)	118-148
15. ऐगैरिकस (<i>Agaricus</i>)	149-168