

1. Mikrobiyolojiye Giriş

Mikrobiyoloji temelde mikroorganizmaları araştırır. Mikroorganizmalar bir çok farklı organizmadan oluşur. Mikroorganizmalar isminden de anlaşılacağı gibi mikroskopik (yani çıplak gözle görülemeyen) organizmalardır. Bunlar genellikle tekhücreli olup, kümeler halinde de bulunabilirler. Mikrobiyoloji içerisinde incelenenlerden sadece virüsler hücresel yapı göstermezler. İki temel konu (Temel ve Uygulamalı Mikrobiyoloji) üzerinde çalışmalarını sürdürmektedir.