

INTRODUCERE

Biologia celulară, ca ramură a științelor biologice, are ca obiect de studiu celula, unitatea fundamentală în alcătuirea oricărui organism viu. Studiul structurii, ultrastructurii și al funcțiilor celulelor stă la baza cercetării fundamentale în numeroase domenii conexe biologiei, precum medicina, și stabilește legături cu alte discipline: histologie, anatomie patologică, biofizică, fiziologie etc.

Scopul prezentului volum de lucrări practice este de a pune la dispoziția studenților o serie de tehnici de investigare din domeniul biologiei celulare. Volumul conține informații cu caracter practic, prezentate într-o manieră cât mai inteligibilă. Toate tehnicile prezentate fac parte din activitatea practică a studenților de la Facultatea de Medicină Dentară a Universității „Apollonia” din Iași.