

Partea a patra

**MICROBIOLOGIE SANITARĂ**

## MICROBIOLOGIA SANITARĂ: DEFINIȚIE ȘI OBIECTIVE

Microbiologia sanitară studiază microorganismele mediului ambiant (inclusiv cele patogene), care prin activitățile lor pot influența, direct sau indirect, sănătatea omului. Obiectivele microbiologiei sanitare sunt următoarele:

- elaborează și perfecționează metodele de examinare microbiologică a elementelor de mediu: apă, aer, sol, produse alimentare, obiecte de uz curent etc.;
- studiază căile prin care omul și animalele contaminează elementele mediului ambiant;
- elaborează standarde de stat (STAS), norme și indicații metodice privind recoltarea, conservarea, expedierea și examinarea probelor de mediu;
- elaborează recomandări și măsuri pentru asanarea elementelor de mediu și controlează eficiența lor;
- studiază legitățile relațiilor omului cu mediul ambiant și elaborează recomandări pentru protecția sănătății.

Elementele de studiu sunt foarte diferite: apa (potabilă, din râuri și lacuri, apele reziduale), aerul (atmosferic și din încăperi), solul, produsele alimentare (laptele și produsele lactate, carnea, peștele, conservele ș.a.), obiectele de uz curent, utilajul, inventarul și personalul întreprinderilor de alimentație publică și de comerț alimentar cu amănuntul, instituțiilor de copii și medicale (creșe, grădinițe, spitale, maternități ș.a.).