



## Reguli de protecție a muncii în laboratorul de microbiologie

### În laboratorul de microbiologie se lucrează cu material infecțios

Pentru a preveni răspândirea germenilor din materialul infecțios, precum și pentru a evita suprainfectarea acestor materiale cu germeni străini, trebuie respectate anumite reguli de ordine interioară:

- Este **strict interzis accesul persoanelor străine** în laborator
- Intrarea în laborator și participarea la lucrările practice se va face numai după **audierea și însușirea regulilor de protecție a muncii** (dovedită prin semnătură pe un proces verbal)
- Intrarea în laboratorul de microbiologie necesită purtarea obligatorie a **echipamentului de protecție** (halat cu mâneci lungi). Se recomandă ca echipamentul de protecție să fie păstrat separat de hainele utilizate în exterior.
- Toate produsele biologice vor fi considerate ca **potențial infectante**
- **Consumarea de alimente și băuturi**, ducerea mâinilor la față în timpul lucrului, fumatul în laborator sunt strict interzise.
- Este interzisă introducerea în gură a oricărui obiect din laborator
- Este interzisă aducerea în laborator a **obiectelor de uz personal**
  - hainele, servietele, gențile, vor fi lăsate în vestiarul special amenajat
  - este permisă aducerea în laborator a materialelor de scris și a lucrurilor de valoare, acestea din urmă fiind așezate în laborator în locuri special amenajate.
- **Este interzisă intrarea în laborator în lipsa unui cadru didactic**
- Nu este permisă **fuga sau mersul rapid** prin laborator
- Lucrul în laboratorul de microbiologie implică contact cu **material infecțios!** Pentru a preveni accidentele de lucru, este necesară urmarea strictă a **metodelor de lucru** și a regulilor de dezinfecție și antisepsie:
  - înșămânțările se fac la flacără, flambându-se gâtul recipientelor la deschidere și la închidere
  - ansa și acul de platină se sterilizează înainte și după folosire prin încălzire la roșu, iar portansa se va flamba
  - pipetele și lamele de sticlă contaminate nu se vor decontamina la flacără, ci se scufundă după folosire în recipiente cu soluție dezinfectantă existente la mijlocul fiecărei mese. Tot în aceste recipiente se vor introduce lamele și lamelele de sticlă folosite
  - pipetarea cu gura este interzisă. În vederea pipetării se vor folosi dispozitive de pipetare adecvate
  - cutiile Petri, eprubetele, sau alte recipiente și materialele contaminate se introduc după lucru în găleata de infecte care va fi autoclavată
  - manipularea aparatelor se va face respectând instrucțiunile de folosire specifice
  - atenție la manipularea substanțelor caustice și inflamabile
  - în cazul răspândirii accidentale a materialului infecțios, va fi anunțat cadrul didactic care conduce lucrările și care va indica măsurile de dezinfecție
- **După terminarea lucrului** mâinile se antiseptizează prin introducerea lor într-o substanță antisepctică (cloramină, bromocet) pentru câteva minute, apoi se spală cu apă caldă și săpun.



- Fiecare student are **obligația** de a-și **supraveghea spațiul de lucru**, păstrând **ordinea și curățenia**:
  - fiecare student își va alege locul de lucru la începutul primei lucrări practice, loc pe care și-l va păstra până la încheierea semestrului/anului universitar
  - orice alterare a suprafeței de lucru sau a diferitelor obiecte adiacente spațiului de lucru propriu produsă exclusiv din vina studentului, va fi penalizată prin amendă și/sau absență nemotivată în ziua respectivă
  - orice alterare existentă a zonei de lucru va fi consemnată cadrului didactic la începutul lucrării practice