

## **6. MELLÉKLET – SPECILIS EGÉSZSÉGVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A mikrobiológiai jellegű gyakorlatok során a hallgatók gyakran ismeretlen és potenciálisan fertőző mikroorganizmusokkal dolgoznak. Ezért ilyenkor, a fokozott fertőzésveszély miatt, az általánosan érvényes munkavédelmi szabályok szigorúbb figyelembe vétele mellett kötelezően be kell tartani az alábbi speciális egészségvédelmi szabályokat is:

1. A laboratóriumban enni, inni, dohányozni, a laboratóriumi tárgyakat, eszközöket egyéb (pl. étkezési) célra felhasználni tilos!
2. A mikrobiológia gyakorlatokon védőköpenyt kell viselni, amelyet lehetőleg ne használjunk más célokra. Egyéb gyakorlatokon való használat esetén ezt a köpenyt célszerű gyakran kimosni és sterilizálni.
3. A mikrobiológiai jellegű gyakorlatok során csak kifogástalan állapotú eszközöket és edényeket használjunk!
4. A baktériumtenyészeteket mindig kórokozóként kell kezelni, ugyanis az általunk használt apatogén, illetve avirulens mikroorganizmusok mellett a környezetből a tenyészetbe kerülhet ismeretlen – esetleg kórokozó – baktérium is.
5. Élő mikroorganizmusok tenyészetének kiömlése (pl. kémcsőtörés) esetén a szennyeződött területet fertőtleníteni kell. Az eseményről értesíteni kell a gyakorlatvezetőt!
6. Élő baktériumtenyészeteket, szuszpenziókat tilos a lefolyóba önteni! Kiöntés előtt a tenyészeteket, szuszpenziókat el kell pusztítani hővel vagy megfelelő vegyszerek felhasználásával.
7. Minden anyag, eszköz, felszerelés tisztítását és sterilizálását felhasználás előtt és után szigorú alaposággal kell elvégezni, különösen érvényes ez az eldobandó tenyészetekre!
8. Az oltókacsokat szabályos technikával kell leégetni.
9. Ne öntsünk a lefolyóba megolvasztott agar-táptalajt, mert kihülve megszilárdul, és eltömíti a lefolyócsövet!
10. A mikrobiológia gyakorlatok ideje alatt tilos szellőztetni, hogy ne kerüljenek be a munkaterületre ismeretlen, fertőző baktériumtörzsek!
11. A gyakorlatok során célszerű a hosszú haját feltűzni (esetleg fejkendőt kötni), mivel balesetveszélyes, a gázlágnál könnyen meggyulladhat.
12. A gyakorlatok végeztével a munkaasztalt le kell mosni fertőtlenítő oldattal!

13. A laboratóriumból való távozás előtt (nem ritkán a gyakorlatok közben is) minden hallgatónak kötelessége megmosni a kezét fertőtlenítő oldattal.