

Navodila za varno delo v Laboratoriju za bioreakcijsko tehniko

1. NEVARNOSTI

V Laboratoriju za bioreakcijsko tehniko so naslednji izvori nevarnosti:

- delo z električnimi napravami,
- delo z jedkimi tekočinami (koncentrirani kislini H₂SO₄ in HCl)
- delo z organskimi snovmi – odpadna voda,
- delo z mikroorganizmi.

2. NAVODILA ZA VARNO DELO

- Pred pričetkom vaj asistent ali tehnični sodelavec pregledata in preizkusita vse naprave.
- Naprav, ki niso brezhibne, ni dovoljeno uporabljati.
- Študentje smejo v laboratoriju izvajati samo predpisane postopke v skladu s pisnimi in ustnimi navodili.
- Študentje morajo, kjer je to potrebno, uporabljati zaščitna sredstva (rokavice, zaščitna očala).
- Z električnimi napravami je potrebno ravnati zelo previdno.
- Predpisane vrednosti obratovalnih pogojev, kot so temperatura, obrati mešanja in pretok, ne smejo biti presežene
- Električni priključki in kabli ne smejo priti v stik z vodo.
- Po končanem delu je potrebno naprave izključiti iz omrežja.
- Popravila naprav sme izvajati le za to usposobljena oseba.
- Pred pričetkom popravila je potrebno napravo izključiti iz omrežja.