



Sisekorra ja tööohutuse juhend uurimis- ja katsetööde sooritamiseks
SIE teaduslaboris meditsiiniline biokeemia U02B-206

1. Üldised ohutusnõuded.

- 1.1. Iga laborisse tööleasuv isik on kohustatud läbima esmase juhendamise töökohal, tutvuma Biomeditsiinitehnika instituudi Tööohutusjuhendiga ning kinnitama seda allkirjaga tööruumi laboratoorse tööohutuse instrueerimise registreerimisraamatus. Juhendamise viib läbi käesoleva tööjuhendi alusel teaduslabori vahetu töökorraldaja.
Esmasel juhendamisel tutvustatakse töötajale tööandja poolt koostatud ja kinnitatud ohutusjuhendeid tehtava töö ja kasutatavate seadmete ja töövahendite kohta:
 - töökeskkonna ohutegureid ja vajalike isikukaitsevahendite kasutamist,
 - ergonoomiliselt õigeid tööasendeid ja töövõtteid,
 - töötajale ette nähtud töö korraldust,
 - kemikaalide käitlemise ohutust ja ohutusnõudeid,
 - bioloogilise materjali käitlemise ohutust ja ohutusnõudeid,
 - ohtlike jäätmete käitlemise ohutust ja ohutusnõudeid,
 - tuleohutuse ja elektriohutuse nõudeid,
 - hädaabitelefoni, esmaabivahendite ja tulekustutusvahendite asukohti;
 - töökohal kasutatavaid ohumärguandeid ning evakuaatsioonipäasude ja -teede asukohti.
- 1.2. Töötaja on lubatud tegema ainult seda tööd, mille ohutuseeskirjadega on ta tutvunud. Kahtluse ja küsimuste korral peab töötaja pöörduma töökorraldaja poole selgituste saamiseks.
- 1.3. Enne uue (tundmatu) töö alustamist tuleb kindlaks määrata vastavat tööd puudutavad ohutegurid ning neile põhinedes tuleb luua ohutuseeskirjad. Ohutuseeskirjad peab kooskõlastama vahetu töökorraldajaga.
- 1.4. Õnnetusjuhtumitest töötaja enda või töökaaslastega tuleb kohe teatada töökorraldajale, töökeskkonnaspetsialistile ja struktuuriüksuse juhile. Kannatanu tuleb eemaldada ohupiirkonnast. Kui on võimalik ja kui on olemas teadmised ja oskused esmaabi andmisest, tuleb osutada meditsiinilist esmaabi. Vajaduse korral tuleb kutsuda kiirabi (number 112) või pöörduda arsti poole.

2. Ohutusnõuded enne töö algust.

- 2.1. Tööd võib alustada sel juhul, kui tööjuhendiga on põhjalikult tutvunud ja kui sellega on lubatud iseseisvalt tegeleda. Ei ole lubatud töötada mitte töökorras olevate seadmetega.
- 2.2. Töökeskkond tuleb korraldada sedasi, et oleks tagatud ohutu ja ergonoomiline töötamine. Mittetarvilikud ja segavad esemed tuleb tööd hõlmavalt alalt koristada.
- 2.3. Enne ohtlike kemikaalide kasutamist tuleb tutvuda nende ohutuskaartidega.

3. Ohutusnõuded töö ajal.

- 3.1. Seadme kasutamisel kohustub töötaja juhinduma seadme kasutusjuhendist.
- 3.2. Seadme(te) rikete esinemise korral tuleb neist viivitamatult teavitada töökorraldajat.
- 3.3. Ajal, mil seadmed töötavad automaatselt, tuleb kindlustada, et oleks tagatud seadme ohutu töö ja kui seade võimaldab, siis häire korral oleks lubatud seadme automaatne väljalülitumise programm.
- 3.4. Töötades ohtlike kemikaalidega ja/või bioloogilise materjaliga on isikukaitsevahendite kasutamine kohustuslik. Nende kasutamise kord on sätestatud Biomeditsiinitehnika instituudi Tööohutusjuhendis.
- 3.5. Töötades ohtlike kemikaalidega ja/või bioloogilise materjaliga, tuleb olla ettevaatlik ja kõigiti vältida materjali pritsimist/tilkumist ümbritsevale tööpinnale või sattumist väljaspoole kasutatavaid nõusid.
- 3.6. Kõik tööd tervistkahjustavate gaaside ja kergelt lenduvate vedelikega tuleb teha tõmbekapis.
- 3.7. Kontsentreeritud happeid ja leelist sisaldavad nõud peavad asetsema metallvannis.
- 3.8. Kanalisatsiooni ei tohi valada kergestisüttivaid vedelikke, neutraliseerimata happeid, söövitavaid aluseid jt. ohtlikke kemikaale.
- 3.9. Bioloogilise materjaliga kokkupuutunud ühekordsed anumad ja pipetiotsikud tuleb ära visata ohtlike jäätmete kogumiskoosse.

4. Ohutusnõuded töö lõpetamisel.

- 4.1. Lülitada välja kõik seadmed, mida ei kasutata enam ja mis ei pea olema pidevas töörežiimis.
- 4.2. Korrasta töökoht.
- 4.3. Enne laboratooriumist lahkumist pese alati käsi;

5. Ohutusnõuded avariolukordades.

- 5.1. Lülitada seadmed vooluvõrgust välja.
- 5.2. Labori üldist elektrisüsteemi puudutava rikke korral tuleb vajutada seinal punast avariinuppu ukse juures elektrikilbi all.
- 5.3. Seadmete ja/või kemikaalide süttimisel tegutseda vastavalt Biomeditsiinitehnika instituudi Tööohutusjuhendile.

Koostas: J. Arund
Biomeditsiinitehnika instituudi
nooremteadur

Kinnitas: L. Pallon
Tallinna Tehnikaülikooli
töökeskkonna peaspetsialist

Kinnitas: I. Fridolin
Biomeditsiinitehnika instituudi
direktor