

Õppekava nimetus

Biotsiidi kutselise kasutaja koolitus ilu- ja isikuteenuste osutajatele

Õppekavarühm (vastavalt ISCED-F 2013 õppekavarühmade klassifikatsioonile):

1012 – Juuksuritöö ja iluteenindus.

Õppekava koostamise alus

Õppekava on koostatud lähtuvalt tervisekaitsenõuetest ilu- ja isikuteenuste valdkonnas töötavatele iluteenindajatele, kes kasutavad töö käigus antiseptikume ja desinfitseerivaid aineid naha, seadmete, instrumentide ja pindade puhastamiseks. Õppekava keskendub biotsiidide kasutamisele kutselise kasutaja seisukohalt Küünetehnik, tase 4 (B.2.1; B.2.9); Juuksur, tase 4 (B.2); Meisterjuuksur, tase 5 (B.2); Kosmeetik, tase 5 (B.2.1); Kahjulike organismide tõrjuja, tase 4 (B.3.2; B.3.3; B.3.5); Kahjuritõrjuja, tase 4.

Õppe kogumaht

9 akadeemilist tundi:

- Auditoorne töö 8
- Iseseisev töö ehk testi sooritamine 1

Õppekeel

Eesti keel

Õppekava eesmärk

Koolituse tulemusena omab õppija ülevaadet biotsiidide kasutamist reguleerivatest õigusaktidest, oskab leida sellekohast infot ja kasutab tööprotsessis biotsiide ohutult nii isikliku hügieeni tagamisel kui ka seadmete, instrumentide ja pindade desinfitseerimisel ja hooldamisel.

Õpiväljundid

- kirjeldab seadusandlust (sh standardit EVS-EN 16636) ning leiab biotsiidide kasutamisega seotud vajaliku teabe;
- selgitab kemikaalide klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise põhimõtteid, et tagada ohutu töökeskkond;
- kasutab biotsiidide ohutuskaardil (SDS) ja omaduste kokkuvõttes (SPC) esitatud teavet tööprotsessi käigus;
- kirjeldab mikroorganismide elutsükli, leviku põhimõtteid ja paljunemist soodustavaid tingimusi;

- selgitab, kuidas seadmed, instrumendid ja pinnad saastuvad ning arvestab sellega tööprotsessis;
- valib sobiva desinfitseeriva aine toimeaine alusel, eristab tava- ja kutselise kasutaja tooteid ning juhendab biotsiidide kasutamist;
- kasutab asjakohaseid isikukaitsevahendeid ning järgib nende ohutu kasutamise ja korrashoiu nõudeid;
- kirjeldab oma õigusi ja kohustusi biotsiidide käitlemisel ning selgitab kemikaaliõnnetuse korral tegutsemist;
- selgitab kemikaalide ja ohtlike jäätmete nõuetekohast käitlemist vastavalt seadusandlusele.

Sihtgrupp

Ilu- ja isikuteeninduse õppijad või teenuseosutajad, kes kasutavad oma töös antiseptikume ja puhastusprotsessis desinfitseerivaid aineid pindade, seadmete ja instrumentide puhastamisel ja desinfitseerimisel.

Nõuded õpingute alustamiseks

Eelteadmised hügieenist

Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, -meetodid ja -materjalid

1. Seadusandlus (60min)

- Biotsiidiseadus
- Kemikaaliseadus
- BPR (Biocidal Products Regulation)
- CLP (Classification, Labelling and Packaging)
- REACH
- Kahjuritõrjeteenuse standard

2. Mõisted (45 min)

- Antiseptika
- Desinfitseerimine
- Steriliseerimine
- Biotsiidid
- Puhastamine
- Aseptika

3. Puhastuskeemia ja desinfitseerivate ainete ohutus 60 min)

- pH skaala

- Tootekaart
 - Ohutuskaart
 - Piktogramm
 - Keemia ohutu käitlemine
 - Ohtlikud reaktsioonid
 - Esmaabi
 - Kaitseriietus
 - Töölahuse valmistamise põhimõtted
 - Avatud, poolsuletud, suletud süsteem
4. Puhastuskeemia ja desinfitseerivate ainete kasutus (45 min)
- Erinevad mustusetüübid
 - Vee tähtsus pesuprotsessis
 - Komplekspesuainete peamised koostisosad
 - Desinfitseerimise peamised toimeained
 - Alkoholipõhised desinfektsiooniained
 - Kvaternaarsed ammooniumiühendid
 - Klooripõhised desinfektsiooniained
 - Peräädikhappe
5. Bioloogilised ohud (60 min)
- Erinevad tüübid
 - Kasulikud mikroobid
 - Kahjulikud mikroobid
 - Vere ja kehavedelike kaudu levivad nakkused
 - Kontaktnakkused
 - Õhu- ja piisknakkused
 - Muud võimalikud nakkused
 - Mikroobidele vajalikud elutingimused
 - Bakterite kasvumäär
 - Biofilm
6. Hügieenikriitilised kohad (45 min)
- Töövahendid
 - Käed
 - Tööpinnad /seadmed
 - Tekstiilid ja pehmed pinnad
 - Kosmeetikatooted – ristkontaminatsiooni oht
 - Vesi ja niisked keskkonnad
 - Õhk ja ventilatsioon

7. Isiklik hügieen (45min)

- Käte hügieen
- Riietus
- Isiklik välimus ja lõhnad
- Kindad ja isikukaitsevahendid
- Haigussümptomitega tööle mitte tulla
- Telefonid ja isiklikud esemed:
- Naha mikrofloora
- Kätepesu
- Nõuanded kinnaste kandmisel
- Isikukaitsevahendid

Koolitaja kvalifikatsioon:

Ljudmilla Klimenko omab pikaajalist staaži hügieenikoolitajana ja puhastuskeemia koolitajana. Üle 20 aasta on ta läbi viinud puhastussektoris ja HORECA sektoris keemiliste ainete kasutuskoolitusi ning hügieenikoolitusi. Koolitajal on oma ametist tulenevalt põhjalikud teadmised seadusandlusest, biotsiidide ohutust kasutamisest erinevates valdkondades. Koolitaja omab Eesti Maaülikooli Toiduhügieeni ja ohutuse koolituse tunnistust ning Puhastusteenindaja-juhendaja tase 4 (kutse).

Õppekeskkond

Õpe toimub kliendi poolt valitud ruumides, koolitaja omab projektorit, pabertahvlit. Koolitusel osalejad saavad digitaalselt vormistatud põhjaliku jaotusmaterjali.

Hindamismeetodid ja hindamiskriteeriumid

Õpingute edukaks lõpetamiseks peab õppija osalema õppetöös 100% ulatuses ja sooritama positiivselt valikvastustega testi. Hindamiskriteerium 70% õigeid vastuseid.

Lõpetamisel väljastatavad dokumendid

Tunnistus, kui õppija sooritas testi positiivselt.