

Biotsiidikoolitus iluvaldkonna professionaalidele

Täiendkoolitusasutus:

Tradehouse Koolituskeskus

Õppekavarühm (vastavalt ISCED-F 2013 õppekavarühmade klassifikatsioonile):

1012 – Juukuritöö ja iluteenindus.

Õppekava koostamise alus:

Õppekava on koostatud lähtudes tervisekaitsealadest ilu- ja isikuteenuste valdkonnas töötavatele iluteenindajatele, kes kasutavad biotsiide (antiseptikumid, desinfektsioonivahendid, steriliseerimisained) naha, pindade ja seadmete puhastamiseks.

Õppekava keskendub biotsiidide kasutamisele kutselise kasutaja seisukohalt vastavalt kutsestandarditele:

- Küünetehnik, tase 4 (B.3.1; B.3.9);
- Juuksur, tase 4 (B.2);
- Meisterjuuksur, tase 5 (B.2);
- Kosmeetik, tase 5 (B.2; B.3.1; B.3.8);
- Spaateenindaja, tase 4 (B.2);
- Jalaspetsialist: Podoloog, tase 5 (B.2; B.3.1);
- Kahjulike organismide tõrjuja, tase 4 (B.2; B.3.2; B.3.3; B.3.5);
- Kahjulike organismide tõrjuja, tase 5 (B.2; B.3.2; B.3.3; B.3.5).

Õppekeel:

Eesti.

Koolituse kogu maht ak. tundides (45 min). s.h.:

9 akadeemilist tundi:

- auditoorse töö maht tundides 8;
- iseseisev töö maht tundides 1 (testi sooritamine).

Koolituse eesmärk:

Koolituse tulemusena tunneb õppija biotsiidide kasutamist reguleerivaid õigusakte, oskab leida asjakohast teavet ning rakendab omandatud teadmisi praktikas, kasutades biotsiide ohutult ja tõhusalt nii isikliku hügieeni tagamiseks kui ka pindade, seadmete ja instrumentide puhastamiseks ning desinfitseerimiseks.

Õpiväljundid

Koolituse lõpetanud õppija:

- tunneb seadusandlust (sh standardit EVS-EN 16636) ning oskab leida vajalikku teavet biotsiidide kasutamise kohta;
- teab kemikaalide klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise põhimõtteid, ning tunneb biotsiidi omaduste kokkuvõtte (SPC) tähendust;
- oskab lugeda ohutuskaarti ja SPC-d, arvestades sealset informatsiooni tööprotsessi käigus;
- teab mikroorganismide elutsükli, leviku põhimõtteid ja paljunemist soodustavaid tingimusi;

- teab, kuidas seadmed, instrumendid ja pinnad saastuvad ning mõistab tõhusa ventilatsiooni olulisust kemikaalide kasutamisel;
- valib sobiva desinfitseeriva aine toimeaine alusel, eristab tava- ja kutselise kasutaja tooteid ning juhendab biotsiidide kasutamist;
- rakendab asjakohaseid isikukaitsevahendeid ja tunneb nende ohutu kasutamise ning korrashoiu nõudeid;
- teab oma õigusi ja kohustusi biotsiidide käitlemisel ning teab kuidas käituda kemikaaliõnnetuse korral;
- teab, kuidas kemikaale ja ohtlikke jäätmeid vastavalt seadusandlikule korrale utiliseerida.

Sihtrühm ja selle kirjeldus:

Koolitus on mõeldud kõikidele ilu- ja isikuteeninduse õppijatele ja spetsialistidele, kes kasutavad töös antiseptikume ja desinfitseerivaid biotsiide pindade, seadmete ja instrumentide puhastamisel ning kes soovivad omandada teadmisi biotsiidide kasutamise kohta.

Nõuded õpingute alustamiseks:

Baasteadmised hügieenist või ilutegijate hügieenikoolituse läbimine, avalduse esitamine, eesti keele oskus B1 tasemel.

Õppe protsessi kirjeldus, sh õppe sisu, -meetodid ja -materjalid.

Auditoorne töö 8 akadeemilist tundi:

- Seadusandlus, nõuded ja pädevused (1,5 ak. tund) Ülevaade seadusandlusest, õigusaktidest ja standarditest (mõisted, andmebaasid, seadused): tutvutakse biotsiidiseaduse, REACH- ja CLP-määrustega ning Euroopa Komisjoni määrusega nr 528/2012 (BPR). Eraldi käsitletakse standardit EVS-EN 16636:2015 KAHJURITÕRJETEENUSED (nt *standardi üldpõhimõtted ja hügieenikontroll*). Õpitakse otsima, tõlgendama ja rakendama õigusaktidest tulenevat infot, nõudeid ning pädevusi igapäevatoös.
- Biotsiidid: turustamine ja kasutamine (1 ak. tund): biotsiidide kasutamine ja nõuded käitlemisel: kasutusjuhendid, tooteliigid, kohustuslikud märgistuselemendid pakendil ja ohusümbolite tundmine. Ohutuskaardi (SDS) ning biotsiidi omaduste kokkuvõtte (SPC) tundmaõppimine. Käsitletakse biotsiidide ohtlikkust inimeste ja loomade tervisele ning keskkonnale. *Selgitatakse tarbija ja kutselisele kasutajale mõeldud biotsiidide kasutamise erisusi ning ohtlike jäätmete käitlemist.*
- Isikukaitse ja keskkonnakaitse (1 ak. tundi): isikukaitsevahendite (IKV) korrektne valik lähtuvalt kasutatavatest biotsiididest (sh teave ohutuskaardi 8. jaos). Isikukaitsevahendite kontroll ja hooldus ning ohutuse tagamine desinfitseerimisprotsessis. Aseptiline tööviis, käte hügieen ja antiseptika.
- Kahjulike organismide liigid ning elukeskkond (1,5 ak. tundi): Sihtorganismid vastavalt iluvaldkonna spetsiifikale (BPR V lisa, tooteliigid 1–5). Käsitletakse peamisi patogeene: bakterid, viirused (sh verrega levivad patogeene), seened ja eosed. Mikroorganismide

elutsükkel (sh eoste moodustumine), leviku põhimõtted, paljunemist soodustavad tingimused ning levikumehhanismid saastunud instrumentide ja pindade kaudu. Kahjulike organismide leviku tuvastamine (visuaalne kontroll), arvukuse määramine ning hügieenikriitiliste punktide määramine töökeskkonnas

- Pinnakatted ja materjalid (0,5 ak. tund): Pinnakatete (esemed, tarvikud, instrumendid) eristamine ning biotsiidides leiduvate ainete mõju materjalidele. Pindade puhastamise tehnikad ja vahendid.
- Desinfitseerimine - spetsialiseerumisele vastavad teadmised (2,5 ak. tundi): Inimeste hügieen ja antiseptika (tooteliigid 1-5). Pindade, seadmete ja instrumentide desinfitseerimine ning steriliseerimine. Erinevad desinfitseerimise meetodid ja seadmed iluvaldkonnas. Tööohutusriskide ja keskkonnamõjude hindamine ning käitumine ohuolukorras (kemikaaliõnnetused).

Iseseisev töö 1 akadeemilist tundi:

- testi sooritamine (positiivne tulemus kui on vähemalt 70% õiged vastused).

Peamised õppemeetodid: loeng, arutelu, õppevideote vaatamine, individuaalne töö.

Õppekeskkond:

Õpe toimub Tradehouse konverentsi- ja koolituskeskuse kaasaegsetes koolitusruumides (ruumides on pabertahvel, projektor, ekraan), mis vastavad tervisekaitse poolt nõutavatele reeglitele ning on varustatud kõikide koolitusteks vajaminevate seadmete, vahendite ja instrumentidega. Koolitusel osalejad saavad koolitusmaterjalidega töövihiku, digitaalsed jaotusmaterjalid.

Koolitajate kvalifikatsioon:

Anastasia Poddubko omab magistritasemel pedagoogilist ettevalmistust (kutseõpetaja tase 6, jätkamisel tase 7) ja enam kui seitsmeaastast praktilist staaži iluteeninduse valdkonnas (kosmeetik, jalahoolduse spetsialist, küünetehnik). Tema laialdane kogemus erinevate kliendiprofiilide ja protseduuridega tagab süvitsi mineva praktilise pädevuse biotsiidide sihipäraseks kasutamiseks nii nahaantiseptikas kui ka instrumentide ja pindade komplekssetes puhastus- ning desinfektsiooniprotsessides. Koolitaja asjatundlikkus on kinnitatud riiklikult tunnustatud biotsiidide kutselise kasutaja pädevuskoolitustega, hõlmates põhjalikke teadmisi kemikaaliohutusest (SDS, SPC), seadusandlusest (BPR, REACH) ja valdkondlikest standarditest (EVS-EN 16636).

Nõuded õpingute lõpetamiseks:

Osalemine õppetöös täies mahus ning testi sooritamine positiivsele tulemusele.

Hindamismeetodid ja hindamiskriteeriumid:

Õpingute edukaks lõpetamiseks peab õpilane osalema õppetöös 100% ulatuses, sealhulgas sooritama valikvastustega testi läbitud teemade kohta.

Hindamiskriteerium: testis vähemalt 70% õigesti vastatud küsimused.

Lõpetamisel väljastatavad dokumendid:

Õpiväljundid omandanud ja lõpetamise tingimused täitnud õppijale väljastatakse tunnistus.