

<b>Õppekava nimetus</b>	Biotsiidi kutselise kasutaja koolitus ilu- ja isikuteenuste osutamisel töötades antiseptikumidega ja desinfitseerivate ainetega seadmete, instrumentide ning pindade puhastamisel
<b>Õppekavarühm</b>	Juuksuritöö ja iluteenindus
<b>Õppekava koostamise alus</b>	Õppekava on koostatud vastavalt ilu- ja isikuteenuste osutamisele, mille käigus töötatakse antiseptikumide ja desinfitseerivate ainetega (biotsiididega) 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 .
<b>Õppe kogumaht</b>	9 akadeemilist tundi
<b>Õppekava eesmärk</b>	Koolituse tulemusena omab õppija ülevaadet biotsiidide kasutamist reguleerivatest õigusaktidest, oskab leida sellekohast informatsiooni ja kasutab tööprotsessis biotsiide ohutult nii inimese hügieeni tagamisel kui seadmete, instrumentide, pindade desinfitseerimisel.
<b>Õpiväljundid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teab olulisemaid seadusandlikke aluseid ning oskab leida vajalikku informatsiooni, mis kaasneb biotsiidide kasutamisega;</li> <li>• teab kemikaalide klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise põhimõtteid, et tagada ohutu töökeskkond;</li> <li>• oskab desinfitseerivate ainete (biotsiide) kasutamisel lugeda ohutuskaarti ja arvestab tööprotsessis ohutuskaardil oleva informatsiooniga;</li> <li>• teab kuidas seadmed, instrumendid ja pinnad saastuvad;</li> <li>• oskab valida toimeaine põhiselt sobilikku desinfitseerivat ainet ja oskab juhendada biotsiidide kasutamist tööprotsessis;</li> </ul>

- oskab kasutada isikukaitsevahendeid töötades biotsiididega;
- teab oma kohustusi ja õigusi biotsiidide käitlemisel ning kuidas käituda kemikaaliõnnetuse korral;
- teab kuidas kemikaale/biotsiide utiliseerida seadusega ettenähtud korras.

### **Sihtgrupp**

Ilu- ja isikuteeninduses õppijad või teenuseosutajad, kes oma igapäevases töös kasutavad teenuse osutamisel antiseptikume ja puhastusprotsessis desinfitseerivaid aineid nii pindade, seadmete kui instrumentide puhastamisel ja desinfitseerimisel.

### **Õppe alustamise tingimused**

Eelduskoolitused on: Hügieenikoolitus iluteenindajale; Dekontaminatsioon iluteeninduses.

### **Õppekeskkond**

Õpe toimub koolitaja poolt määratud koolitusruumis, mis vastab tervisekaitsenõuetele ja on varustatud õppetöö läbiviimiseks vajaliku inventariga või toimub veebikoolitusena.

### **Õppesisu**

**Mõisted** – KemS – kemikaal, segu, ohutuskaart, piktogramm, ohu- ja hoiatuslaused; biotsiidimäärusest (BPR) tulenevad mõisted, nt mis on biotsiid, mikroorganism, kahjulik organism.

#### **Info allikad**

ECHA, Terviseameti koduleht, Riigiteataja.

#### **Õppematerjalide loend**

Biotsiidiseadus; Kemikaaliseadus; Tervisekaitsenõuded ilu- ja isikuteenuste osutamisele; Töötervishoiu ja tööohutuse seadus; Isikukaitsevahendite valimise ja kasutamise kord; REACH - Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine; CLP –kemikaalide klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine.

#### **Biotsiidide kasutamine**

Biotsiidide tooteliigid ja nende kirjeldused. Kuidas lugeda kemikaali ohutuskaarti? Nõuded, mis tulenevad seadusandlusest. Kohustuslikud märgistuselemendid pakendil, biotsiidide nõuetekohane hoiustamine. Biotsiidide kasutamine ja mõju inimese tervisele, seadmetele, instrumentidele ja pindadele. Lahuste valmistamine.

#### **Seadmete, instrumentide pindade puhastamise ja desinfitseerimise protsessi ülevaade**

Oma töö eripärast tulenevate pindade saastatuse eripärad ning sellest tulenevalt mikroorganismide arengu, leviku ja resistentsuse põhimõtete teadmine. Aseptiline tööviis. Käte hügieen ja antiseptika. Vastavalt töökeskkonna eripärale desinfektsiooniplaani koostamine ja töö juhendamine. Puhtuse mõõtmise erinevad võimalused - ATP, Hygicult.

### **Tööohutus ja esmaabi**

Tööandja ja töötaja kohustused ning õigused biotsiidide kasutamisel. Riskide hindamine. Biotsiidide mõju tervisele ja keskkonnale. Isikukaitsevahendite valimine biotsiidide kasutamisel. Esmaabi kemikaaliõnnetuste korral. Jäätmekäitlus.

### **Hindamismeetodid ja hindamiskriteeriumid**

Hindamismeetodiks on test valikvastustega koolitusel läbitud teema kohta.

Hindmiskriteerium: 70% õigeid vastuseid.

**Väljastatavad dokumendid** Tunnistus, kui õppija sooritas testi positiivselt.

**Koolitaja(d) ja kvalifikatsioon** Angela Anton: Täiskasvanute koolitaja, tase 6