

BIOTSIIDI KUTSELISE KASUTAJA KOOLITUSE ÕPPEKAVA (ILU- JA ISIKUTEENINDUS)

ÕPPEKAVA NIMETUS

Biotsiidi kutselise kasutaja koolitus ilu- ja isikuteeninduses.

ÕPPEVORM JA ÕPPEKEELED

Auditoorne õpe (valmidusega üle võrgu õppeks). Õppekeel: eesti keel ja vene keel

ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS

Eesti Vabariigi Biotsiidiseadus; Kemikaaliseadus; CLP (kemikaalide klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine); REACH (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine); Töötervishoiu ja tööohutuse seadus; Isikukaitsevahendite valimise ja kasutamise kord; Kahjulike organismide tõrjuja kutsestandard (tase 4 ja 5); Terviseameti määrus 'Nõuded ilu- ja isikuteenuste osutamisele'. Viidatud allikad ja andmebaasid: ECHA, Terviseameti koduleht, Riigiteataja.

ÕPPE KOGUMAHT

7 akadeemilist tundi (vajadusel laiendatav 9 akadeemilise tunnini).

ÕPPEKAVA EESMÄRK

Anda õppijale põhjalikud teadmised ilu- ja isikuteenuste osutamisel kasutatavatest kemikaalidest (sh biotsiididest) ning oskused antiseptikumide ja desinfektantide ohutuks ja tulemuslikuks kasutamiseks, et tagada aseptiline tööviis, klientide ja töötajate ohutus ning nõuetekohane jäätmekäitlus.

ÕPIVÄLJUNDID

- tunneb ELi ja Eesti kemikaali- ja biotsiidiohutuse õigusraamistikku ning sellest tulenevaid õigusi ja kohustusi;
- oskab leida ja kasutada usaldusväärseid infoallikaid (ohutuskaart, tootesildid, ECHA, Terviseamet);
- teab kemikaalide klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise põhimõtteid (CLP), sh piktogrammide, ohu- ja hoiatuslaused;
- mõistab mikroorganismide levikut ja resistentsuse kujunemist ning rakendab ennetusmeetmeid;
- oskab koostada ja rakendada desinfektsiooniplaani ning hinnata puhtuse taset (nt ATP, Hygicult);
- oskab valida toimeainepõhiselt sobiva biotsiidi, valmistada lahuseid ning hinnata desinfitseerimise tulemuslikkust;
- oskab lugeda ohutuskaarti ja rakendada seal toodud nõudeid (PPE, hoiustamine, esmaabi);
- kasutab korrektselt isikukaitsevahendeid ja järgib tööohutuse nõudeid;
- teab jäätmekäitluse põhimõtteid ja kemikaalijäätmete käitlemise korda;
- oskab tegutseda kemikaaliõnnetuse korral ja rakendada esmaabi võtete.



SIHTGRUPP

Ilu- ja isikuteenuse osutajad (juuksurid, meisterjuuksurid, kosmeetikud, küünetehnikud, pediküürid, massöörid jt), kes töötavad antiseptikumide ja desinfektantidega seadmete, instrumentide ja pindade puhastamisel ning desinfitseerimisel.

ÕPINGUTE ALUSTAMISE TINGIMUSED

Registreerimine koolitaja kodulehel registreerimisvormi alusel või e-posti teel. Makstud arve.
Soovituslikud eeldused: varasem hügieenikoolitus.

ÕPPEKESKKOND

Koolitusklass või loenguruum, vajadusel veebikeskkond.

ÕPPESISU

Moodulipõhine õpe (5 moodulit):

Koolituse moodul	Õpiväljund	Kirjeldus
Moodul 1 – Mis on nakkustõrje ehk desinfitseerimine ja miks see on oluline	Teab desinfitseerimisega seotud mõisteid (biotsiid, mikroorganism) ja mõistab nakkustõrje vajalikkust.	Biotsiidi mõiste ja liigid; BPR, Biotsiidiseadus, Kemikaaliseadus, CLP, REACH. EN-standardid ja andmebaaside kasutamine; testimise nõuded; Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt kinnitatud toorained.
Moodul 2 – Millised nõuded rakenduvad biotsiididele ja iluteenindajate tööle	Tunneb biotsiididele ja iluteenindajatele rakenduvaid nõudeid.	Terviseameti nõuded; töökeskkond ja tööohutus; tööandja ja töötaja õigused-kohustused; riskihindamine; IKV-de valimine biotsiididega töötamisel.
Moodul 3 – Info tootel, miks ja milleks?	Loeb ja mõistab ohutuskaarte ja etikette; teab jäätmekäitlusreegleid.	SDS-id, tootelehed, tooteliigid, märgistus, hoiustamine, terviseameti, UFI-kood ja selle lugemine; etikettide kohustuslikud elemendid; esmaabi, keskkonnamõju, jäätmed; jäätmete liigiti kogumine (nt plast kollasesse konteinerisse).
Moodul 4 – Desinfitseerimine, õiged töövõtted ja isikukaitsevahendid	Tunneb biotsiidide toimeaineid ja oskab neid õigesti kasutada; kasutab õigesti	Biotsiidide toimemehhanismid; pH; IKV valik; biotsiidide tootmine ja tooraine; säilitamine; mikrobioloogia (BPR, testid); lahuste

	isikukaitsevahendeid ja esmaabi võtteid.	valmistamine; taastäitmise ohud; desinfitseerimise tulemuslikkuse hindamine.
Moodul 5 – Kätehügieen ja antiseptika	Järgib hügieeninõudeid ja teab käte antiseptika õiged võtteid.	Aseptika; käte hügieen ja antiseptika; pinnad ja dekontaminatsioon; desinfektsiooniplaani koostamine ja rakendamine; puhtuse mõõtmise võimalused (ATP, Hygicult); näited iluteeninduse praktikast.

ÕPPEMATERJALIDE LOEND

- Biotsiidiseadus
- Kemikaaliseadus
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus
- Isikukaitsevahendite valimise ja kasutamise kord
- REACH määrus
- CLP määrus
- ECHA andmebaasid ja Terviseameti juhendid

ÕPPEMEETODID

Loeng, arutelu, õppevideod, interaktiivsed testid, juhendatud töö, juhtumiuuringud.

OSALEJA HINDAMISMEETODID JA HINDAMISKRITEERIUMID

Arvestuslik kirjalik valikvastustega test õpitud teemade kohta. Lävend: 75% õiged vastused.

OSALEJA ÕPPEKAVA LÕPETAMISE TINGIMUSED JA VÄLJASTATAV DOKUMENT

Tunnistus väljastatakse õppijale, kes osaleb õppes täismahus ja sooritab testi positiivselt (vähemalt 75% õiged vastused).

KOOLITAJA JA KVALIFIKATSIOON

Koolitaja: lisatakse korraldaja poolt.

Nõutav kvalifikatsioon: Täiskasvanute koolitaja kutse ja/või tervishoiu/kemikaaliohutuse pädevus ning praktiline kogemus ilu- ja isikuteeninduse valdkonnas.



AS Chemi-Pharm
Tänassilma tee 11, Saku vald,
76406, Harjumaa, Estonia
chemi-pharm.com

Reg. nr: 10140819
KMKR: EE100310771
Tel: +372 677 8806
E-mail: chemi-pharm@chemi-pharm.com