

11.4.2016

## Välinehuollon jaosto

### ASIA: Välinehuoltoalan kokeilussa olevan perustutkinnon tutkinnon muodostuminen

Välinehuollon tutkintotoimikunta on saanut palautetta kokeilussa olevien tutkintojen perusteiden tutkinnon muodostumisesta, ammattitaitovaatimuksista ja arvioinnin kohteista. Arvioinnin kohteiden tasokuvaukset eivät ole ymmärrettäviä ja ovat siten tuoneet haasteita arviointitehtävään.

Tästä johtuen tutkintotoimikunta ehdottaa että tutkinnonmuodostumista ja siihen sisältyviä ammattitaitovaatimuksia, arvioinnin kohteita ja kriteereitä sekä osoittamistapoja tarkastellaan uudestaan.

Tutkintotoimikunta on syksyn 2015 ja alkuvuoden 2016 aikana saamansa palautteen perusteella pohtinut tutkinnon muodostumista eri näkökulmista. Näkemyksemme mukaan välinehuoltoalan perustutkinto voisi muodostua seuraavista perustutkinnon osista jotka perustuvat välinehuoltajan todellisiin työtehtäviin.

Tutkinnon muodostuminen:

Pakolliset osat:

1. Toiminta infektioiden torjuntatyössä
2. Välineiden puhdistaminen ja desinfektio
3. Välineiden tarkistus ja pakkaaminen
4. Välineiden sterilointi
5. Välinehuoltoprosessissa toimiminen, ohjaus ja laatutyö

Valinnaiset osat:

6. Välinehuolto suun terveydenhoidossa
7. Välinehuolto kliinisissä palveluyksiköissä
8. Erikoisaloilla käytettävän välineistön huollon osaajana toimiminen (tässä osassa voidaan osoittaa esim. Mini-invasiivisten-, robottikirurgisten - tai ortopedis-traumatologisten, instrumenttien huoltotyössä sekä elintarvike ym. erityislaboratorioiden).
9. Kriteerit muodostetaan siten avoimiksi, että ne sopivat kaikkien eritysvälineiden ammattitaidon osoittamisen kohteiksi ja kriteereiksi
10. Hoitologististen palvelujen hyödyntäminen välinehuoltotyössä
11. Yritystoiminnan suunnittelu.

### Toiminta infektioiden torjuntatyössä

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella välineiden huoltoon liittyviä työtehtäviä
- noudattaa infektioiden torjuntaan liittyviä säädöksiä, suosituksia ja työohjeita
- hyödyntää työssään tietoa hoitoon liittyvistä infektioista ja niitä aiheuttavista mikrobeista
- noudattaa työssään tavanomaisia varotoimia
- noudattaa ja ylläpitää välineiden huoltotiloille asetettuja puhtaustasovaatimuksia

- käyttää infektioiden torjuntaan liittyvää suomen ja / tai ruotsin sekä vieraskielistä käsitteistöä vuorovaikutustilanteessa
- toimia vuorovaikutustilanteissa ja ottaa vastaan palautetta
- noudattaa kestävän kehityksen periaatteita
- huolehtii työturvallisuudesta ja noudattaa turvallisuusohjeita
- noudattaa työssään ammattieettisiä periaatteita
- ottaa vastuun omasta oppimisestaan ja ammatillisesta kehittymisestään
- arvioida omaa toimintaansa

### **Välineiden puhdistaminen ja desinfektio**

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella työtään välineiden puhdistamisen ja desinfektion työtehtävissä
- noudattaa välineiden puhdistamisesta ja desinfektiosta annettuja suosituksia, työ- ja valmistajien antamia ohjeita
- käyttää välineiden pesu- ja desinfektiokäsitteitä suomen tai ruotsin kielellä sekä yhdellä vieraalla kielellä
- noudattaa tavanomaisia varotoimia puhdistamis- ja desinfektioitehtävissä
- vastaanottaa, tunnistaa ja lajittelee välineitä
- noudattaa välineiden jäljitettävyysohjeita
- valita pesu- ja desinfektioimenetelmän, käyttää pesu- ja desinfektio-laitteita sekä puhdistaa ja desinfioida välineitä käsin
- valvoa pesu- ja desinfektio-prosessia sekä sen laatua
- noudattaa kestävän kehityksen periaatteita
- huolehtii työturvallisuudesta ja noudattaa kemikaaliturvallisuusohjeita
- noudattaa työssään ammattieettisiä periaatteita
- ottaa vastuun omasta oppimisestaan ja ammatillisesta kehittymisestään
- arvioida omaa toimintaansa

### **Välineiden tarkistus- ja pakkaaminen**

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella välineiden kuivaamisen ja pakkaamisen työtehtäviä
- noudattaa välineiden kuivauksesta ja pakkaamisesta annettuja suosituksia, työ- ja valmistajien antamia ohjeita
- käyttää välineiden kuivaamisessa, tarkistuksessa, huollossa, kokoamisessa ja/tai pakkaamisessa käsitteitä suomeksi tai ruotsiksi sekä yhdellä vieraalla kielellä
- noudattaa tavanomaisia varotoimia välineiden kuivaamis- ja pakkaamistehtävissä
- kuivata, tunnistaa, tarkistaa, huoltaa ja koota välineitä
- valita välineistölle pakkausmateriaalin ja pakata välineet
- sulkea pakkaukset materiaalille soveltuvalla menetelmällä
- merkitä pakkaukset standardien ja/tai jäljitettävyysohjeiden mukaisesti
- lajitella ja toimittaa välinepakkaukset sterilointia tai jakelua varten
- arvioida välineiden kuivaus-, tarkistus-, huolto-, kokoamis- ja pakkauspalvelujen laatua
- noudattaa työssään ammattieettisiä periaatteita
- noudattaa kestävän kehityksen periaatteita
- huolehtii työturvallisuudesta ja noudattaa turvallisuusohjeita

- toimia vuorovaikutustilanteissa ja ottaa vastaan palautetta
- arvioida omaa toimintaansa.

### **Välineiden sterilointi**

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella välineiden sterilointiin liittyviä työtehtäviä
- noudattaa välineiden sterilointiin annettuja säädöksiä, standardeja, työpaikan ja valmistajan antamia ohjeita
- käyttää steriloinnin käsitteitä suomeksi tai/ ja ruotsiksi sekä yhdellä vieraalla kielellä
- valvoa höyrysterilointia ja testata höyryautoklaavin päivittäistä käyttökuntoa
- noudattaa sterilointipalveluiden puhtausalue- ja hygieniakäytäntöjä
- vastaan ottaa välinepakkaukset sekä valita välineistölle soveltuvan sterilointimenetelmän ja -ohjelman
- kuormata välinepakkaukset höyrysterilointiin
- toteuttaa sterilointiprosessin höyryautoklaavin rakenteen, toimintaperiaatteen ja sterilointiprosessin mukaisesti ja arvioida sterilointi prosessin laatua
- hyödyntää työssään tietoa matalalämpöplasma-, etyleenioksidi-, formaldehydi-, säteily- ja kuumailmasteriloinnin menetelmistä
- tarkistaa sterilointiprosessin tuloksen, lajitella ja varastoida steriloidut tuotteet ja toimittaa ne asiakkaalle
- noudattaa työssään ammattieettisiä periaatteita
- noudattaa kestävän kehityksen periaatteita
- huolehtii työturvallisuudesta ja noudattaa turvallisuusohjeita
- toimia vuorovaikutustilanteissa ja ottaa vastaa palautetta
- arvioida omaa toimintaansa

### **Välinehuoltoprosessissa toimiminen, ohjaus ja laatutyö**

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella välinehuoltoprosessiin liittyviä tehtäviä ja ohjausta
- suunnitella tuotteen/palvelun tuotantoprosessin
- noudattaa välineistön huoltoprosessissa toimintajärjestelmän /laaturjestelmän ohjeita ja määräyksiä
- käyttää prosessin ohjaukseen ja valvomiseen automaatiojärjestelmää tai muuta ohjausjärjestelmää (esim. prosessikaavioita),
- valvoa, ohjata ja säätää työalueen välineistön huoltoprosesseja
- kirjata huoltoon saapuvat tuotteet tunnistetietojen mukaan tuotannonohjaus- tai muuhun seurantajärjestelmään
- seurata eri puhtausalueilla olevien laitteiden ja koneiden toimintaa
- työskentelee välinehuollon tuotantoprosessissa työyhteisön jäsenenä
- hoitaa työhön liittyvän asian jollakin vieraalla kielellä
- perehdyttää välineistön huoltoprosessiin ja sen ohjaukseen
- huolehtii välineistön huoltoprosessin jatkuvasta laadun parantamisesta
- noudattaa työssään tavanomaisia varotoimia
- noudattaa työssään ammattieettisiä periaatteita
- noudattaa kestävän kehityksen periaatteita

- huolehtii työturvallisuudesta ja noudattaa turvallisuusohjeita
- toimia vuorovaikutustilanteissa ja ottaa vastaa palautetta
- arvioida omaa toimintaansa

Elinikäisen oppimisen avaintaidot voivat jokaisessa tutkinnon osassa olla yhtenevät.

Pyydämme, että välinehuollon jaosto ottaa edellä olevan esityksen huomioon ja ryhtyisi uudelleen arvioimaan välinehuoltoalan perusteiden tutkinnon osia. Ehdotamme, että tätä varten perustetaan kolmikantainen työryhmä, jossa on myös tutkintoimikunnan edustus.

Välinehuollon tutkintotoimikunta 11.4.2016