

Ulpu Elonsalo

10.03.2023

Opetushallitus  
Mialeena Pärssinen

Lausunto on valmisteltu lausuntopalvelu.fi:ssä

Viite: Lausuntopyyntöne 13.2.2023, OPH-549-2023

## Lausunto lääkealan perustutkinnon perusteiden luonnoksesta

Opetushallitus on 13.2.2023 päivätyllä lausuntopyyntönsä (OPH-549-2023) pyytänyt Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselta (THL) lausuntoa lääkealan perustutkinnon perusteita koskevasta luonnoksesta. Lääkealan perustutkinnon suorittaneen tutkintonimike on lääketeknikko.

THL:n näkemyksen mukaan tutkinnon perusteita ja sisältöä on kuvattu nyt lausuttavana olevassa luonnoksessa monipuolisesti ja laajasti myös käytännön työelämän tarpeita ajatellen.

Infektio- ja rokote- ja rokotusten asiantuntijalaitoksena THL haluaa lausunnossaan tuoda esille sen, että lääkkeiden käsittelyssä tarvitaan hyvää hygieniää ja aseptisen työskentelyn perustuntemusta sekä käytännön taitoja. Lääketeknikoksi valmistuvan on tärkeää ymmärtää oma rooli ja merkitys työympäristön hygieniasta huolehtimisessa. Hänen on osattava huolehtia omasta käsihygieniasta ja hänen on myös tunnistettava tilanteet, joissa tarvitaan erityistä aseptista työtettä.

Lääkkeiden oikeanlainen käsittely on niin keskeinen asia, että sen tulee kuulua tutkinnon pakolliseen osaan (Lääkealan logistiikassa toimiminen). Luonnollisesti tämän asian tulee sisältyä myös niihin valinnaisiin tutkinnon osiin, jotka valmistavat tutkinnon suorittajaa sellaisiin käytännön työtehtäviin, jossa hän esimerkiksi vastaanottaa tai käsittelee lääkkeitä tai huolehtii niiden varastoinnista.

Rokotteet kuuluvat niihin lääkkeisiin, jotka vaativat erityisiä olosuhteita kuljetuksen ja varastoinnin aikana. Rokotteiden säilytyslämpötila voi vaihdella ultrakylmästä -90 C jääkaappikylmään +2- + 8 C ja kylmäketjun katkeamattomuudesta on huolehdittava rokotevalmisteiden käsittelyn jokaisessa vaiheessa. Jos oikeasta säilytys-, kuljetus- ja varastointilämpötilasta ei huolehdita, rokotevalmiste voi menettää tehonsa joko osittain tai kokonaan.

THL haluaa tuoda esille sen, että Suomessa annetaan normaalioloissa yli 3 miljoonaa rokoteannosta vuosittain ja että poikkeustilanteissa kuten pandemiatilanteissa lääkehuollon läpi kulkevien rokotteiden määrä voi moninkertaistua. Poikkeustilanteissa tarvitaan huomattava määrä ammattitaitoisia väkeä huolehtimaan siitä, että suuret määrät kylmäkuljetusta vaativia rokotteita pystytään vastaanottamaan, varastoimaan ja jakelemaan ripeästi ja ammattitaitoisesti aina maahantulosta sinne asti, missä rokote annetaan.

THL pitää siis erityisen tärkeänä sitä, että katkeamatonta kylmäketjua vaativien lääkevalmisteiden käsittelyyn, varastointiin ja säilytykseen liittyvät perusasiat sisältyvät kaikilta vaadittavaan pakolliseen tutkinnon osaan (Lääkealan logistiikassa toimiminen).

Tutkinnon suorittajan tulisi ymmärtää, miksi hänen on osattava tämä asia. Lisäksi esimerkiksi apteekkityöhön, sairaala-apteekkiin, lääketeollisuuteen ja tukkukauppaan (sekä lääketeollisuuteen) sijoittuvan lääketeknikon on syytä hallita käytännössä kylmäkuljetusta vaativien tuotteiden

Ulpu Elonsalo

10.03.2023

oikeanlainen vastaanottaminen, käsittely, varastointi, varastonhallinta ja pakkaaminen jakelua varten.

Lääkealan perustutkinnon perusteita koskevassa luonnoksessa käytetään esimerkiksi termejä erityiskäsittelyä, -säilytystä ja -varastointia vaativat tuotteet. THL suosittelee, että ammattitaitovaatimuksissa termistö avattaisiin esimerkein. Lisäksi ammattitaitovaatimuksia kuvaavissa kohdissa tulisi selkeästi olla esillä joko esimerkkinä tai aivan omana kohtanaan katkeamatonta kylmäketjua vaativat tuotteet ja siihen liittyvä osaaminen.

Pääjohtaja

Markku Tervahauta

Johtaja

Otto Helve

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 2 pages before this page

Dokumentet inneholder 2 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 2 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 2 sider før denne side

Detta dokument innehåller 2 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende