

30.8.2017

Sosiaali- ja terveysministeriö

[kirjaamo@stm.fi](mailto:kirjaamo@stm.fi)

Viite: Lausuntopyyntö 19.7.2017; STM100:00/2016, STM/2830/2017

**VALTIONEUVOSTON ASETUS IONISOIVASTA SÄTEILYSTÄ**

Savonia-ammattikorkeakoulu kiittää lausuntopyynnöstä ja esittää lausuntonaan seuraavaa:

Asetus on tiivis ja selkeä. Alla on joitakin kommentteja ja kysymyksiä.

**4. luku: Toiminnan harjoittajan velvollisuudet****22 § Henkilöstövoimavarat**

Kohta 2) *"sädehoitoa annettaessa paikalla on oltava kaksi hoidon varmistamisen ja keskeyttämisen osaavaa terveydenhuollon ammattihenkilöä, joista toisen on oltava röntgenhoitaja"*

Tarkoitetaanko terveydenhuollon ammattihenkilöllä terveydenhuollon ammatinharjoittamislain (Laki terveydenhuollon ammattihenkilöistä 28.6.1994/559) 2 § mukaista luvan saanutta ja/tai nimikesuojattua henkilöä? Perusteluissa ja ST-ohjeessa 2.1 on määritetty, että sädehoidon aikana tulee olla kaksi röntgenhoitajaa hoitokoneella toteuttamassa hoitoja potilasturvallisuuden vuoksi.

Kohta 5) *radiologin on oltava käytettävissä oikeutusarvioinnin varmistamiseksi ennen jokaista röntgentutkimusta ja kuvien tulkintaa varten sekä yhdistelmä tutkimusten kuvien tulkintaa varten on oltava käytettävissä asianmukaisen koulutuksen saanut lääkäri.*

Ehdotuksessa säteilylaiksi (112 §) mainitaan, että röntgenhoitaja saa lääkärin valtuuttamana osallistua oikeutuksen varmistamiseen; maininta myös asetukseen.

Kohta 8) *isotooppitutkimuksen aikana sairaalafysiikon, röntgenhoitajan, bioanalyytikon tai isotooppilääketieteen kuvantamiseen koulutuksen saaneen sairaanhoitajan on oltava paikalla varmistamassa tutkimuksen kulku.*

30.8.2017

Asetusteksti eroaa lakiehdotuksen perusteluissa (s. 12 § 22), jossa on maininta "Röntgenhoitajan tai isotooppilääketieteen kuvantamiseen koulutuksen saaneen sairaanhoitajan tai bioanalyytikon.."

#### 8. luku: Rajattu röntgentutkimukseen lähettäminen

43 § Lisäkoulutus ja kokemus:

*"Säteilylain 110 §:ssä tarkoitetun sairaanhoitajan ja suuhygienistin lisäkoulutuksen on täytettävä liitteessä 6 säädetyt vaatimukset."*

*"Teoreettisia opintoja on täydennettävä käytännön opiskelulla terveydenhuollon toimintayksikössä. Lääkärin ammattia itsenäisesti harjoittamaan oikeutetun laillistetun lääkärin on ohjattava työssä tapahtuvaa oppimista ja osallistuttava työelämässä tapahtuvan näytön arviointiin. Käytännön harjoittelusta tehtävään sopimukseen sisällytetään tieto työssä tapahtuvaa opiskelua ohjaavasta lääkäristä tai hammaslääkäristä sekä tämän tehtävistä."*

Ehdotuksessa säteilylaiksi 110 §:ssä todetaan, että ammattikorkeakoulut vastaavat opetuksesta. Sairaanhoitajalle 15 op on teoreettista, EQF 7 tason koulutusta. Mikä on käytännön harjoittelun laajuus? Opintojen laajuus tulisi kuvata kuten säteilyturvallisuusvastaavan koulutuksen opintojen laajuuden kuvauksessa (luonnos Sosiaali- ja terveydenhuollon asetukseksi ionisoivasta säteilystä Liite 3 taulukko 1.2).

Liitteestä 6 osaamistavoitteista puuttuu potilaan informointiin liittyvä osaaminen (vrt säteilylaki 109, lähetteen antajan velvollisuudet 1 momentti, kohta 3).

Suuhygienistin koulutuksessa on huomattavasti paremmat valmiudet lähetteen kirjoittamiselle, joten 4 op EQF 7 tason teoreettinen lisäkoulutus on riittävä. Kuinka laaja on käytännön harjoittelu? (vrt. Luonnos Sosiaali- ja terveysministeriön asetukseksi ionisoivasta säteilystä liite 6 kohta koulutuksen laajuus)

45 §: Hyvä, että on määritetty pääsyaatimukseksi 3 vuoden työkokemus.

Liitteessä 1 taulukossa sarake 2 rivi 2 Grey tulee olla Gray.

30.8.2017

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus ionisoivasta säteilystä

Asetuksessa mainitaan useassa kohtaa "Terveystuollon ammattihenkilö"; onko kontekstiin sijoittuva eli tarkoittaa eri kohdissa eri ammattitutkinnon suorittaneita? Pitää määritellä tarkemmin

Luku 4:

6 § Terveystuollon ammattihenkilöiden säteilysojeluosaaminen

Liite 3 Taulukko 1.3: STV:n työkokemus on kuvattu kuukausina (4 kk kullakin osaamisalallaan).

Kuvaus antaa mahdollisuuden erilaisiin tulkintoihin. Neljää kuukautta vastaava arvoitu tuntimäärä on edellistä täsmällisempi ilmaisu.

Liite 4:

- Taulukon 1.2 sarakkeessa "röntgenhoitaja" epäselvää tekstiä (pääallekkäin kaksi eri tekstiä?)
- Taulukko 1.3 Muu säteilyä käyttävä terveydenhuollon ammattihenkilö (esim. isotooppiyksikön hoitaja tai leikkaussalin säteilyä käyttävä hoitaja, suuhygienisti, hammashoitaja)
  - Isotooppiyksikön hoitaja: ilmaisu "isotooppiyksikön hoitaja" ei vastaa valtioneuvoston asetuksen tekstiä: "Isotooppi lääketieteen kuvantamiseen koulutuksen saanut henkilö".
  - taulukon 1.3 otsikossa "kiinnipitäjä", muualla laki- ja asetustekstissä käytetään termiä "tukihenkilö"
  - Taulukossa 1.3 on "muu säteilyä käyttävä terveydenhuollon ammattihenkilö" ja liitteessä 5 "säteilyn käytössä avustava terveydenhuollon ammattihenkilö": tarkoittavatko samaa?

Liite 5:

Ilmaisu "isotooppiyksikön hoitaja" ei vastaa valtioneuvoston asetuksen tekstiä: "Isotooppi lääketieteen kuvantamiseen koulutuksen saanut henkilö".

Kuopiossa 30.8.2017

Toimitusjohtaja/rehtori

MERVI VIDGRÉN

Mervi Vidgrén