

Sopimus sairaalafysikoiden erikoistumiskoulutuksen järjestämisestä KYS-ERVA-alueella

1 § *Sopijapuolet ja sopijapuolten yhteyshenkilöt*

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri, jäljempänä PSSHP, yhteyshenkilönään vs. ylifysikko Tiina Laitinen

Etelä-Savon sosiaali- ja terveysterveyst, Lääketieteellinen fysiikka, jäljempänä ESSOTE yhteyshenkilönään ylifysikko Jari Heikkinen

Itä-Suomen yliopisto/ luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunta, jäljempänä ISY, yhteyshenkilönään professori Juha Töyräs

2 § *Sopimuksen tausta ja tarkoitus*

Sairaalafysikon tutkinnosta on säädetty opetusministeriön asetuksessa yliopistojen koulutusvastuun täsmäntämisestä, yliopistojen koulutusohjelmista ja erikoistumiskoulutuksista (568/2005). Asetuksen 14 §:n mukaan kun liseniaatin tai tohtorin tutkinto suoritetaan luonnontieteellisen tai teknillistieteellisen ylemmän korkeakoulututkinnon pohjalta, tutkintoon voidaan sisällyttää sairaalafysikon erikoistumiskoulutus. Käytännössä tämä tarkoittaa ensisijaisesti lääketieteellisen fysiikan alalta suoritettavaa liseniaatin tai tohtorin tutkintoa. Sairaalafysikon erikoistumiskoulutus on asetuksen mukaan mahdollista suorittaa Helsingin, Kuopion ja Oulun yliopistoissa. Mahdollista on suorittaa liseniaatin tai tohtorin tutkinto muuhunkin yliopistoon ja sisällyttää se tämän jälkeen erikoistumiskoulutustutkintoon asetuksen tarkoittamissa yliopistoissa.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa säteilyn lääketieteellisestä käytöstä on säädetty, että sairaalafysikon erikoistumiskoulutukseen tulee sisältyä säteilylain mukainen vastaavan johtajan pätevyys säteilyn yleiskäyttöön lääketieteellisellä alalla.

Sairaalafysikon erikoistumiskoulutuksen järjestämisessä noudatetaan tällä hetkellä valtakunnallisesti asetusta tarkentavana ohjeistuksena Helsingin yliopiston antamia opinto-ohjeita (HU-P-A83 (2008), Opinto-ohjeet sairaalafysikoksi aikoville, Helsingin yliopisto).

PSSHP:llä on tällä hetkellä kolme fysiikan koulutusvakanssia (jäljempänä "erikoistuva fysiikko"). PSSHP:n ja ESSOTEn välillä on neuvoteltu sairaalafysikoiden erikoistumiskoulutuksen laajentamisesta myös ESSOTEen. Tämän sopimuksen tarkoituksena on sopia siitä, miten sairaalafysikon erikoistumiskoulutukseen sisältyvä erikoisalan ohjattu työkokemus järjestetään vastaisuudessa Kuopion yliopistollisen sairaalan (jäljempänä KYSin) erityisvastuualueella.

3 § *Sopimuksen voimassaoloaika*

Tämä sopimus on voimassa 1.6.2017 – 31.5.2019. Mikäli toimeen valittu fysiikko saa sairaalafysikon pätevyuden tai irtisanoutuu toimesta ennen määräajan päättymistä tämä sopimus raukeaa.

PSSHP perustaa yhden määräaikaisen erikoistuvan fyysikon lisävakanssin ja rekrytoi siihen koulutuksen vaatimukset täyttävän henkilön. PSSHP määrittelee kaikkien koulutusvakanssiensa työntekopaikan siten, että osa palvelusta suoritetaan KYSissä ja osa jossakin alueen keskussairaaloista, tämän sopimuksen osalta ESSOTessa. Palvelusaika KYSissä luetaan lähtökohtaisesti erikoistuvien fyysikoiden osalta yliopistosairaalapalveluksi ja vähintään ensimmäinen vuosi palvelusajasta ESSOTessa keskussairaalapalveluksi. Keskussairaalassa työskentelyä kokonaiskoulutusajasta voi olla korkeintaan kaksi vuotta, jos koulutuskierro eri erikoisaloilla ja tehtävien laajuus sen mahdollistavat.

PSSHP järjestää erikoistuvien fyysikoiden työnkierron siten, että edellä mainituista vakansseista on kerrallaan aina yhden vakanssin työn suorittamispaikka ESSOTessa. PSSHP vastaa siitä että erikoisalan ohjattu työkokemus kokonaisuutena täyttää sairaalafyysikoiden koulutukselle asetetut ja edellä kohdassa 2 todetut vaatimukset ja neuvottelee ESSOTEn kanssa koulutettavan sijoittamisesta eri erikoisaloille. PSSHP:n yhteyshenkilö seuraa sähköisestä koulutuskortista koulutuksen edistymistä ja sisältöä sekä pitää tarpeen mukaan yhteyttä ESSOTEn yhteyshenkilön ja koulutettavan kanssa puhelimitse, sähköpostilla tai videoneuvotteluna.

PSSHP toimii erikoistuvien fyysikoiden työnantajana ja vastaa palvelussuhteen ehdoista, työsuhteen, palvelussuhteen ehtoihin perehdyttämisestä ja työterveyshuollon järjestämisestä. Erikoistuville fyysikoille suoritetaan PSSHP:n toimivaltaisen viranomaisen vahvistaman palkkatason mukaista tehtäväkohtaista palkkaa.

ESSOTE suorittaa PSSHP:lle erikoistuvan fyysikon vakanssista aiheutuvat kustannukset niiltä kuukausilta, joilta vakanssin työntekopaikaksi on osoitettu ESSOTE. Suoritettava korvaus muodostuu palkasta sivukuluineen ja 9.5 %:n yleiskustannuksesta. ESSOTE maksaa lisäksi erikoistuvan fyysikon täydennyskoulutuskustannukset (esim. kongressimatka tai kotimaiset koulutuspäivät) siltä ajalta, kun koulutettavan työntekopaikaksi on osoitettu ESSOTE. Minimissään koulutuksen tulee käsittää yksi kotimainen koulutus vuoden aikana. Lisäksi ESSOTE maksaa KYSin ylifyysikon matkakulut, mikäli erikoistuvan fyysikon koulutusjärjestelyt edellyttävät käyntiä koulutuspaikassa. Koulutukseen liittyvä yhteydenpito pyritään hoitamaan pääasiassa puhelimitse, sähköpostilla tai videoneuvotteluna.

ESSOTE vastaa siitä, että ESSOTEn sijoitetun erikoistuvan fyysikon saama erikoisalan ohjattu työkokemus täyttää sairaalafyysikoiden koulutukselle asetetut ja edellä kohdassa 2 todetut vaatimukset ja toteuttaa kohdassa 4 yhdessä neuvoteltua erikoisalasijoittelua. ESSOTEn sijoitetulle erikoistuvalla fyysikolla tulee osoittaa koulutuksen tarkoituksen kannalta monipuolisesti erilaisia tehtäviä. Erikoistuvalla fyysikolla tulee antaa mahdollisuus konsultointiin ja riittävä perehdytys tehtäviin. ESSOTEn yhteyshenkilö huolehtii, että erikoistuvan fyysikon saama koulutus dokumentoidaan sähköiseen koulutuskorttiin.

ESSOTEn organisaatiossa toimii ESSOTEn yhteyshenkilö erikoistuvan fyysikon lähiesimiehenä. Hän vastaa tällöin työn johtamisesta, valvonnasta ja työhön perehdyttämisestä.

ESSOTE järjestää erikoistuvalla fyysikolle

- työssä tarvittavat työvälineet ja suojavaatteet
- käyttöoikeuden työssä tarvittaviin tietojärjestelmiin

- mahdollisuuden käyttää ESSOTEn työterveyshuoltoa vastaavin edellytyksin kuin ESSOTEn työntekijät
- mahdollisuuden työpaikkaruokailuun vastaavin edellytyksin kuin ESSOTEn työntekijöillä

6 § *ISY:n velvollisuudet*

ISY ottaa erikoistuvan fyysikon toimeen valitun henkilön suorittamaan sairaalafyysikon erikoistumiskoulutusta sekä jatko-opiskelijaksi suorittamaan joko filosofian lisensiaatin tai filosofian tohtorin tutkintoa pääaineena lääketieteellinen fysiikka tai vastaava, mikäli hän täyttävät opintojen edellytykset ja hänellä ei jatkotutkintoa vielä ole suoritettuna. Mikäli erikoistuvan fyysikon toimeen valitulla on jo erikoistumiskoulutuksen edellyttämä jatkotutkinto-oikeus toisessa yliopistossa, voi hän suorittaa tutkinnon myös sinne.

ISY tarjoaa erikoistuvalla fyysikolle tarvittavat käyttäjätunnukset ISY:n tietojärjestelmiin erikoistumiskoulutuksen ajaksi.

ISY valvoo PSSHP:n ja ESSOTEn järjestämän ohjatun työkokemuksen sisältöä sen osalta, että se täyttää yliopistolliselle erikoistumiskoulutukselle asetettavat vaatimukset.

Erikoistuvien fyysikoiden koulutuskortti toteutetaan sähköisenä koulutuskorttina. ISY tarjoaa Moodle-kurssin alustaksi tälle koulutuskortille.

7 § *Henkilöiden ottaminen erikoistuvan fyysikon vakansseihin*

PSSHP täyttää erikoistuvan fyysikon vakanssit julkisella haulla. PSSHP:n hallitus perustaa vakanssit ja määrittää niiden kelpoisuusehdot siten, että ne täyttävät tutkinnon asettamat edellytykset. Tämänhetkinen kelpoisuusvaatimus erikoistuvan fyysikon toimeen on hallituksen vahvistamien kelpoisuusehtojen mukaan ylempi korkeakoulututkinto, jossa on fysiikka tai teknillinen fysiikka pääaineena, koulutusohjelmalla tai pääaineeseen rinnastettavana kokonaisuutena.

Hakijoiden joukosta valitaan henkilöt, jotka haastatellaan haastatteluryhmässä. Haastatteluryhmään kuuluvat edustajat KYSistä ja ESSOTesta. Valinnassa huomioidaan sairaalafyysikon koulutukseen soveltuvat opinnot ja mahdollinen kokemus sairaalafyysikon työstä. Valintaprosessin aikana arvioidaan lisäksi erityisesti hakijan soveltuvuus sairaalafyysikon työhön.

Erikoistuvan fyysikon työsuhteeseen ottamisesta päättää se PSSHP:n viranomainen, jolla on siihen toimivalta. Ennen päätöksentekoa tulee pyytää haastatteluryhmän esitys valittavasta henkilöstä.

8 § *Muita määräyksiä*

PSSHP voi ESSOTEn niin halutessa ottaa sijaisen ESSOTEen sijoitetussa vakanssissa olevan erikoistuvan fyysikon mahdollisen pitemmän poissaolon ajaksi (esim. pitempi sairausloma, äitiysloma tms.). ESSOTEn tulee tällöin suorittaa PSSHP:lle tältä ajalta ne lisäkustannukset, jotka sijaisen palkka sivukuluineen PSSHP:lle aiheuttaa. PSSHP ja ESSOTE vastaavat kumpikin osaltaan erikoistuvan fyysikon toiminnasta aiheutuvista vahingoista niiltä osin, kuin erikoistuva fyysikko suorittaa tehtäviä kyseisen sopijapuolen lukuun (isännänvastuu). Samoin työsuojeluvastuusta vastaa se taho, jonka ohjauksessa ja valvonnassa työ tehdään.

PSSHHP ja ISY vastaavat siitä, että erikoistuville fyysikoille järjestetään mahdollisuus suorittaa erikoistumiskoulutuksen aikana säteilylain mukainen vastaavan johtajan pätevyys säteilyn yleiskäyttöön lääketieteellisellä alalla.

9 § *Laskutus*

PSSHHP laskuttaa ESSOTEn neljännesvuosittain jälkikäteen järjestelystä aiheutuneista kustannuksista. Laskulle annetaan vähintään 14 päivän maksuaika. ESSOTE on velvollinen suorittamaan korkolain mukaista viivästyskorkoa maksamattomalle ja erääntyneelle laskulle.

10 § *Riitojen ratkaisu*

Tästä sopimuksesta aiheutuvat erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti osapuolten välisillä neuvotteluilla. Mikäli neuvotteluissa ei päästä yhteisymmärrykseen, ratkaisee riidan Pohjois-Savon kärjäoikeus.

11 § *Sopimuksen purkaminen*

Sopimus voidaan purkaa kesken sopimuskauden vain kaikkien sopijaosapuolten yhteisellä päätöksellä.

12 § *Sopimuskappaleet ja allekirjoitukset*

Tätä sopimusta on laadittu kolme samasanaista kappaletta, yksi kullekin sopijapuolelle.

Kuopiossa __. __. kuuta 2017

POHJOIS-SAVON SAIRAANHOITOPIIRIN KUNTAYHTYMÄ

Markku Rossi
Kuntayhtymän hallituksen puheenjohtaja

Risto Miettunen
Sairaanhoitopiirin johtaja

ETELÄ-SAVON SOSIAALI- JA TERVEYSPALVELUT

Risto Kortelainen
Kuntayhtymän johtaja

Jarmo J. Koski
Terveyspalvelujen johtaja

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunta

Jukka Jurvelin
Dekaani

Juha Töyräs
Professori