

Sopimus sairaalafysikoiden erikoistumiskoulutuksen järjestämisestä KYS-ERVA-alueella

1 § *Sopijapuolet ja sopijapuolten yhteyshenkilöt*

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

Keski-Suomen sairaanhoitopiiri sairaalafysiikan yksikkö, jäljempänä K-S shp, yhteyshenkilönään ylifysikko Juha Valve

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

2 § *Sopimuksen tausta ja tarkoitus*

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

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

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

PSSHP:llä on tällä hetkellä kaksi fyysikon koulutusvakanssia (jäljempänä "erikoistuva fyysikko"). PSSHP:n ja K-S shp:n välillä on neuvoteltu sairaalafysiikoiden erikoistumiskoulutuksen laajentamisesta myös K-S shp:hen. Tämän sopimuksen tarkoituksena on sopia siitä, miten sairaalafysiikan erikoistumiskoulutukseen sisältyvä erikoisan ohjattu työkokemus järjestetään vastaisuudessa KYSin erityisvastuualueella .

3 § *Sopimuksen voimassaoloaika*

Tämä sopimus on voimassa 1.1.2016 alkaen korkeintaan kolme vuotta, mikä on sairaalafysiikan koulutukseen vaadittu sairaalaharjoittelun aika. Mikäli toimeen valittu fyysikko saa sairaalafysiikan pätevyyden irtisanoutuu toimesta ennen kolmen vuoden määräajan päättymistä tai, tämä sopimus raukeaa

4 §

PSSHP:n velvollisuudet

PSSHP perustaa yhden erikoistuvan fyysikon vakanssin lisää 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 Keski-Suomen keskussairaalassa. Palvelusaika KYSissä luetaan lähtökohtaisesti erikoistuvien fyysikoiden osalta yliopistosairaalapalveluksi ja vähintään ensimmäinen vuosi palvelusajasta Keski-Suomen keskussairaalassa keskussairaalapalveluksi. Keskussairaalassa työskentelyä kokonaiskoulutusajasta voi olla korkeintaan kaksi vuotta, jos koulutuskierto eri erikoisaloilla ja tehtävien laajuus sen mahdollistavat.

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

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

5 §

K-S shp:n velvollisuudet

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

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

K-S shp:n organisaatiossa toimii K-S SHP:n yhteyshenkilö erikoistuvan fyysikon lähiesimiehenä. K-S shp:n yhteyshenkilö vastaa tällöin työn johtamisesta, valvonnasta ja työhön perehdyttämisestä.

K-S shp järjestää erikoistuvalla fyysikolle

- työssä tarvittavat työvälineet ja suojavaatteet
- käyttöoikeuden työssä tarvittaviin tietojärjestelmiin
- mahdollisuuden käyttää K-S shp:n työterveyshuoltoa vastaavin edellytyksin kuin K-S shp:n työntekijät
- mahdollisuuden työpaikkaruokailuun vastaavin edellytyksin kuin K-S shp:n työntekijöillä

6 § *ISY:n velvollisuudet*

ISY ottaa erikoistuvan fyysikon virkaan valitut henkilöt suorittamaan sairaalafyysikon erikoistumiskoulutusta sekä jatko-opiskelijoiksi suorittamaan joko filosofian lisensiaatin tai filosofian tohtorin tutkintoa pääaineena lääketieteellinen fysiikka tai vastaava, mikäli he täyttävät opintojen edellytykset ja heillä 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 K-S shp:n 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 virkaan on hallituksen vahvistamien kelpoisuusehtojen mukaan ylempi korkeakoulututkinto, jossa on fysiikka tai teknillinen fysiikka pääaineena, koulutusohjelmanä tai pääaineeseen rinnastettavana kokonaisuutena.

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

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

8 § *Muita määräyksiä*

K-S shp:n halutessa PSSHP ottaa sijaisen K-S shp:iin sijoitetussa vakanssissa olevan erikoistuvan fyysikon mahdollisen pitemmän poissaolon (esim. pitempi sairausloma, äitiysloma tms.) ajaksi. K-S shp:n tulee tällöin suorittaa PSSHP:lle tältä ajalta ne lisäkustannukset, jotka sijaisen palkka sivukuluineen PSSHP:lle aiheuttaa. PSSHP ja K-S shp 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.

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

9 § *Laskutus*

PSSHP laskuttaa K-S shp:tä neljännesvuosittain jälkikäteen järjestelystä aiheutuneista kustannuksista. Laskulle annetaan vähintään 14 päivän maksuaika. K-S shp on velvollinen suorittamaan korkolain mukaista viivästyskorkoa maksamattomalle ja eräänntyneelle laskulle.

10 § *Riitojen ratkaisu*

Tästä sopimuksesta aiheutuvat erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti osapuolten välisillä neuvotteluilla. Mikäli neuvotteluissa ei päästä yhteisymmärrykseen, ratkaisee riidan käräjäoikeus.

11 § *Sopimuksen irtisanominen*

Sopijapuoli voi irtisanoa sopimuksen muille sopijapuolille toimittamallaan kirjallisella ilmoituksella päättyväksi irtisanomista seuraavan kalenterivuoden päättymisestä lukien. Yhden sopijapuolen suorittama irtisanominen päättää sopimuksen voimassaolon kaikkien sopijapuolten osalta.

12 § *Sopimuskappaleet ja allekirjoitukset*

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

Kuopiossa __. __kuuta 2015

POHJOIS-SAVON SAIRAANHOITOPIIRIN KUNTAYHTYMÄ

xxxx

KESKI-SUOMEN SAIRAANHOITOPIIRI

sairaanhoitopiirin johtaja johtajaylilääkäri

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

Luonnontieteiden ja ympäristötieteiden tiedekunta

Dekaani

Professori