



Kirurgian Edistämisseätiö s.r

KIRURGIAN EDISTÄMISSÄÄTIÖN SELVITYS KIRURGIAAN ERIKOISTUMISEN NYKYTILASTA – seurantaraportti 2022

3.7.2022

el Anselm Tamminen, TYKS

anselm.tamminen@utu.fi

Sisällys

Johdanto	4
Vuoden 2022 selvityksen keskeisimmät löydökset	5
Kyselyn toteutus	5
Raportin tietojen tulkinnasta.....	6
STM:n Erikoislääkärien koulutustarvearvioraportti	6
Tietojen kirjaamistavasta.....	6
Vuodesta 2021 alkaen vain yksi hakukierros vuodessa – mikä muuttui?	7
KESKUSSAIRAALAT 2022	10
Tilastotietoa runkokoulutusta tarjoavista yksiköistä	10
Tutkimustyö	14
Terveyskeskuspalvelut ja Yleislääketieteen erityiskoulutus (YEK)	15
YLIOPISTOKLINIKAT 2022.....	16
HYKS Gastroenterologinen kirurgia	17
HYKS Käsikirurgia	18
HYKS Lastenkirurgia	19
HYKS Ortopedia ja traumatologia.....	20
HYKS Plastiikkakirurgia	21
HYKS Sydän- ja rintaelinkirurgia	22
HYKS Urologia	23
HYKS Verisuonikirurgia	24
HYKS Yleiskirurgia	25
KYS Gastroenterologinen kirurgia	26
KYS Käsikirurgia.....	27
KYS Lastenkirurgia	28
KYS Ortopedia ja traumatologia	29
KYS Plastiikkakirurgia	30
KYS Sydän- ja rintaelinkirurgia	31
KYS Urologia.....	32
KYS Verisuonikirurgia.....	33
KYS Yleiskirurgia.....	34
OYS Gastroenterologinen kirurgia	35
OYS Käsikirurgia	36
OYS Lastenkirurgia	37
OYS Ortopedia ja traumatologia.....	38

OYS Plastiikkakirurgia	39
OYS Sydän- ja rintaelinkirurgia	40
OYS Urologia	41
OYS Verisuonikirurgia	42
OYS Yleiskirurgia	43
TAYS Gastroenterologinen kirurgia	44
TAYS Käsikirurgia	45
TAYS Lastenkirurgia	46
TAYS Ortopedia ja traumatologia	47
TAYS Plastiikkakirurgia.....	48
TAYS Sydän- ja rintaelinkirurgia.....	49
TAYS Urologia	50
TAYS Verisuonikirurgia.....	51
TAYS Yleiskirurgia.....	52
TYKS Gastroenterologinen kirurgia	53
TYKS Käsikirurgia.....	54
TYKS Lastenkirurgia	55
TYKS Ortopedia ja traumatologia	56
TYKS Plastiikkakirurgia	57
TYKS Sydän- ja rintaelinkirurgia	58
TYKS Urologia.....	59
TYKS Verisuonikirurgia.....	60
TYKS Yleiskirurgia.....	61
Yhteenveto	62
Käytetyt tietolähteet	64

Johdanto

Kirurgian erikoislääkärikoulutus muuttui 31.12.2018, kun erikoislääkärikoulutuksen haku- ja valintamenettely otettiin käyttöön. Muutos johti samalla tilanteeseen, jossa kirurgian erikoislääkärikoulutuksessa oli samaan aikaan sekä vanhanmuotoisen ilmoittautumismenettelyn että uuden hakumenettelyn mukaan erikoistumisoikeutensa saaneita lääkäreitä. Millään taholla ei kuitenkaan ollut selvää kokonaiskäsitystä siitä, kuinka paljon erikoistuvia maassa ylipäätään oli, ja toisaalta mille kirurgian aloille he olivat suuntaamassa. Näiden asioiden selvittämiseksi Kirurgian edistämissäätiö KES teetti vuonna 2021 selvityksen ”Kirurgian edistämissäätiön selvitys kirurgiaan erikoistumisen nykytilasta”. Selvitys oli ensimmäinen, jossa luotiin kattava selvitys siitä, kuinka paljon erikoistuvia oli koulutuksessa, miten he olivat erikoistumisoikeutensa saaneet ja missä vaiheessa erikoistumistaan he olivat. Selvityksessä luotiin lisäksi katsaus siihen, millainen oli eri erikoisalojen ja yliopistoklinikoiden koulutustilanne, erityisesti verrattuna sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön julkaisemaan arvioon kyseisen erikoisalan ja erityisvastuualueen koulutustarpeesta.

Kirurgian edistämissäätiön hallitus katsoi alkuvuonna 2022, että edeltävän vuoden selvityksen tulokset edellyttivät tilanteen kontrolloimista jo vuoden kuluttua selvityksen tekemisestä. Erityisesti haluttiin saada lisäselvyyttä siihen, miten uuden hakumenettelyn mukaisen erikoistumisoikeuden saaneet lääkärit olivat onnistuneet saamaan erikoistumisaikkoja koulutusjärjestelmässä, mutta toisaalta kiinnitettiin huomiota myös siihen, että joillakin erikoisaloilla vaikutti olevan selvästi enemmän koulutukseen halukkaita lääkäreitä, kuin alalla oli mahdollista tai tarpeellista kouluttaa erikoislääkäreiksi.

Kysely päätettiin toteuttaa edeltävän vuoden tapaan toukokuussa 16.-29.5.2022. Edeltävän vuoden kyselyn kokemusten ja saatujen kommenttien perusteella kyselyssä käytettävään selvityslomakkeeseen tehtiin joitakin pieniä tarkennuksia, joskin katsottiin myös tärkeäksi pitää muutokset mahdollisimman vähäisinä, jotta kyselyn vastaukset säilyisivät vertailukelpoisina. Kyselyn käytännön toteutuksesta vastasi aiemman selvityksen tapaan yleiskirurgi Anselm Tamminen TYKS:sta, ja KES:n puolelta selvityksen toteuttamista koordinoi yhdistyksen puheenjohtaja professori Paulina Salminen.

Tämä raportti on koostettu vuoden 2022 selvityksen tulosten perusteella. Raportti on olennaisilta osiltaan laadittu yhdenmukaisesti vuoden 2021 selvityksen kanssa, eikä selvityksen kaikkia yksityiskohtia ole tässä raportissa toistettu, jos niillä ei ole ollut selkeästi merkitystä raportin luettavuuden tai esitettyjen tulosten tulkinnan kannalta. Tarkemmat yksityiskohdat on mahdollista tarkastaa vuoden 2021 raportista, joka on vapaasti saatavilla Kirurgian edistämissäätiön internetsivuilta osoitteesta www.kirurgiyhdistys.fi/KES. Selvityksen keskeisimmät löydökset on luetteloitu ensimmäisenä johdannon jälkeen, ja tarkempien yksityiskohtien suhteen viitataan tämän raportin kohtaan, jossa asiaa käsitellään. Vuoden 2021 raportin tapaan kaikki erikoisalat on käsitelty yliopistokohtaisesti, jolloin tämä osa raportista toimii hakuteoksen omaisena lähteenä haluttaessa esimerkiksi selvittää, kuinka paljon kullekin erikoisalalle on ollut hakijoita ja kuinka paljon hakumenettelyssä on vaadittu pisteitä valituksi tulemiseen.

Anselm Tamminen

Turussa 3.7.2022

Vuoden 2022 selvityksen keskeisimmät löydökset

- 1) Ilmoittautumismenettelyllä erikoistumisoikeutensa saaneiden erikoistuvien lääkärien määrä keskussairaalakoulutuksessa on puolittunut vuoden aikana. Jos suuntaus jatkuu samanlaisena, vuoden 2023 loppuun mennessä lähes kaikki erikoistuvat ovat uuden hakumenettelyn mukaisessa koulutuksessa (tarkemmin selvitysraportin sivut 12–13).
- 2) Keskimääräinen odotusaika erikoistumispaikoille ei vaikuta vuoden aikana olennaisesti muuttuneen (sivu 12).
- 3) Yleisellä tasolla erikoistuvien hakeutuminen eri erikoisaloille on hieman tasapainottunut vuoden aikana (sivut 13 ja 62).
- 4) Keskussairaalapalveluita suorittavien erikoistuvien joukossa väitöskirjan tehneiden erikoistuvien määrä on vuoden aikana kaksinkertaistunut (sivu 14).
- 5) Erikoistumisoikeuden saamiseen vaadittava pistemäärä näyttää asettuvan 14–21 pisteeseen niillä aloilla, joilla paikoista on kilpailua, mutta kaikille erikoisaloille ja toisaalta kaikkiin yliopistoihin on ollut mahdollista saada erikoistumisoikeus myös minimipisteillä (sivut 7–9).

Kyselyn toteutus

Kysely toteutettiin toukokuussa 2022 lähettämällä Kirurgian Edistämisseätiön ylläkäriajakelun kautta tietopyyntö kaikille postituslistalle oleville ylläkäreille. Kyselyn palauttamisesta lähetettiin saman jakelun kautta kaksi muistutusviestiä seuranneen kahden viikon vastausajan kuluessa. Toisessa vaiheessa vastausajan päätyttyä lähestyttiin sähköpostitse niitä yksiköitä, joista ei jo ensimmäisessä vaiheessa saatu vastauksia. Ensimmäisessä vaiheessa kyselyviesti lähetettiin niille henkilöille, jotka olivat toimittaneet yksikön vastaukset vuoden 2021 selvitykseen. Mikäli tätä kautta ei saatu yhteyttä yksikköön, selvitettiin päivittyneet yhteystiedot joko sairaalan tai yliopiston internetsivuilta. Niiltä osin kuin sähköpostitse ei saatu vastauksia, pyrittiin klinikoiden ylläkäri tavoittamaan puhelimitse vähintään kahtena erillisenä päivänä.

Yliopistoklinikoiden osalta tähän vuoden 2022 selvitykseen saatiin vielä vuoden 2021 selvitystäkin kattavammat vastaukset – vain yhdestä klinikasta (1/45) ei saatu ollenkaan vastauksia, ja 43/45 klinikasta saatiin vastaukset kootusti, joka olikin ehdottomasti toivottu tapa vastausten saamiseen. Aiemman vuoden selvityksessä joissakin klinikoissa asia delegoitiin kontrolloimattomasti erikoistuville itselleen, jolloin vastausprosentit jäivät vajaiksi. Samasta syystä johtuen selvityksen kannalta olennaisia tietoja, kuten erikoistumispaikkojen määriä ei pystytty määrittämään kaikkien klinikoiden osalta. Tämän vuoden selvityksessä kattavat vastaukset jäivät saamatta vain HYKS:n käsikirurgian klinikasta ja TYKS:n ortopedian ja traumatologian klinikasta. Ensimmäiseksi mainitun tietojen pois jääminen oli harmillista sikäli, että vuoden 2021 selvityksen mukaan HYKS käsikirurgian klinikkaan oli kaikkein suurin epätasapaino klinikkaan hakeutuvien erikoistuvien määrän ja koulutustarpeen välillä. TYKS ortopedian ja traumatologian klinikka on taas erikoistuvien määrällä mitattuna suuri klinikka, joten tietojen puuttumisella on kohtalaisen suuri painoarvo yleisesti koko selvityksen tietojen kannalta.

Keskussairaaloitten osalta vastauksia ei lopulta saatu Keski-Pohjanmaan ja Kainuun keskussairaaloista. Kummassakin oli vuoden 2021 selvityksen mukaan yhteensä 13 erikoistuvaa lääkäriä, joten tämän selvityksen tietojen tulkittavuuden kannalta tietojen puuttuminen ei vaikuta ratkaisevan tärkeältä. On kuitenkin huomattava, että näistä sairaaloista hakeudutaan eriytyvän vaiheen koulutukseen erityisesti Oulun yliopistolliseen keskussairaalaan, joten OYS:n osalta erikoistumisen ”jonotilanne” saattaa tämän

vuoksi antaa liian suotuisan kuvan. Toisaalta tämän vuoden selvitykseen saatiin vastaukset Länsi-Pohjan keskussairaalaista, josta ei saatu tietoja v. 2021.

Raportin tietojen tulkinnasta

STM:n Erikoislääkärien koulutustarvearvio

Raportin erikoisala- ja yliopistoklinikkakohtaisessa vertailussa on esitetty arvio siitä, kuinka hyvin nykyinen koulutusmäärä ja alalle pyrkivien erikoistuvien määrä on yhteneväinen STM:lle laaditun koulutustarvearvion (Erikoislääkärien koulutustarve vuoteen 2035, Rellman 2016, päivitetty 5.6.2020, saatavilla <https://www.laaketieteelliset.fi/ammattillinen-jatkokoulutus/etusivu>) kanssa. Koulutustarvearvio pyrkii arvioimaan *keskimääräistä* erikoislääkärien koulutustarvetta erikoisala- ja erva-aluekohtaisesti nykyhetkestä vuoteen 2035 asti. Se huomioi mm. eläkepoistuman korvaamisen, alueellisen väestömäärän kehityksen ja erikoislääkärien maantieteellisen siirtymän edellyttämää koulutustarvetta. Se ei kuitenkaan huomioi esimerkiksi sitä, että eläkepoistuma voi olla varsinkin pienillä erikoisaloilla epätasaista, sitä että kaikki alan erikoislääkärit eivät välttämättä toimi oman erikoisalansa töissä tai sitä, että joillakin erikoisaloilla koulutustarve voi ajan saatossa muuttua esimerkiksi hoitomenetelmien muuttumisen takia. Sitä ei siis voi sellaisenaan pitää yksiselitteisen oikeana arviona minkään erikoisalan koulutustarpeesta, mutta se on merkityksellinen erityisesti sen takia, että sen perusteella tehdään arvio erikoislääkärikoulutuksen hakumenettelyyn avattavien erikoistumisoikeuksien määrästä. Lopullisen päätöksen myönnettävien erikoistumisoikeuksien määrästä tekee kunkin yliopiston tiedekuntaneuvosto, ja vastuukouluttajat voivat esittää tähän perustellusta syystä muutoksia.

Tietojen kirjaamisesta

Tietojen esittämisessä on tässä raportissa tehty seuraavat ratkaisut (yhdenmukaisesti vuoden 2021 raportin kanssa):

- Keskussairaalapalveluita suorittavat on kirjattu ”runkokoulutettaviksi” riippumatta siitä, suorittavatko erikoistuvat lääkärit koulutustaan vanhan runkokoulutusmallin vai uuden perehdytysjakson ja yleiskoulutusjakson sisältävän mallin mukaisesti.
- Kun erikoistuva on ilmoittanut suorittavansa runkokoulutuspaikassa eriytyvän vaiheen palvelua, on erikoistuva tilastoitu erikoisala-kohtaisessa arviossa runkovaiheen erikoistuvaksi.
- Joillakin erikoisaloilla osa eriytyvän vaiheen palveluista suoritetaan muussa kuin erikoistumisen perusyksikössä. Tässä selvityksessä erikoistuva on pyritty sijoittamaan siihen klinikkaan, jossa erikoistuminen tosiasiallisesti tapahtuu (esimerkki: TYKS:ssa käsikirurgiaan erikoistuva lääkäri on suorittamassa palvelujaksoa TAYS:ssa – erikoistuva on kirjattu TYKS:n erikoistuvaksi lääkäriksi).
- Koejaksoilla tarkoitetaan uuden hakumenettelyn mukaista koejaksoa. Näyttöjaksolla tarkoitetaan tilannetta, jossa erikoistuva on tekemässä työtä yliopistoklinikassa, mutta yliopistopalveluiden aloittamisesta ei ole sovittu. Joissakin tapauksissa erikoistuvan sijoittaminen ei ole ollut yksiselitteistä, jolloin sijoittamisessa on pyritty arvioimaan erikoistumiskoulutuksen todellista vaihetta perustuen mm. kirurgialta kertyneeseen työkokemukseen sekä tietoon yliopistopalveluiden sovitusta aloitusajankohdasta.
- *Erikoistumisoikeudella* tarkoitetaan Yliopiston aiemmin ilmoittautumismenettelyllä ja nykyään hakumenettelyllä myöntämää oikeutta erikoistua erikoislääkäriksi jollakin erikoisalalla.
- *Erikoistumispaikalla* tarkoitetaan palvelujärjestelmässä olevaa erikoistuvan lääkärin virkaa tai muuta työpaikkaa, jossa on mahdollista kerryttää erikoistumispalveluita erikoislääkäritutkintoa varten.

Vuodesta 2021 alkaen vain yksi hakukierros vuodessa – mikä muuttui?

Erikoislääkärikoulutuksen hakumenettelyssä tapahtui syksystä 2021 alkaen muutos, kun haku jokaiselle erikoisalalle oli päätetty toteuttaa vain kerran vuodessa syksyllä. Kirurgian erikoistumisalat ovat olleet jo pitkään nk. hakupainealoja, vaikka toisaalta joillekin suppeille erikoisaloille ja/tai klinikkaan oli ollut pitkään vähemmän hakijoita kuin olisi ollut mahdollista tai tarpeellista kouluttaa. Näin ollen etenkin näiden erikoisalojen kohdalla oli kiinnostavaa nähdä, miten hakumenettelyn muutos vaikutti näille aloille hakeutumiseen. Mikäli syksyn hakukierroksella jäi erikoistumisoikeuksia myöntämättä, tulivat paikat täydennyshakuun kevään hakukierroksella. Alla taulukossa 1 on kuvattu kunkin erikoisalan syksyn 2021 hakuun avattujen erikoistumisoikeuksien määrä yliopistokohtaisesti, hakijoiden määrä sekä vaaditut pistemäärät valituksi tulemiseen. Yleisellä tasolla on nähtävissä, että jokaiselle erikoisalalle ja jokaiseen yliopistoon on ollut mahdollista saada erikoistumisoikeus ilman minimipisterajaa. Niille erikoisaloille, joilla on ollut kilpailua erikoistumispaikoista, on päässyt tyypillisesti 14–19 hakupisteellä – vain kahdessa verisuonikirurgian haussa vaadittu pistemäärä on ollut 20 pistettä tai enemmän, eli näissä hauissa on edellytetty myös pisteitä tutkimustyöstä. Muissa maksimaaliset pisteet työkokemuksesta ja hyvät pisteet haastattelussa ovat tyypillisesti riittäneet valituksi tulemiseen. Vastaavasti maksimipisteet työkokemuksesta, tohtorin tutkinto ja hyväksytyt haastattelut ovat riittäneet valintaan mille tahansa erikoisalalle. Yliopistokohtaiset hakijamäärät on esitetty Taulukossa 2. Taulukosta nähdään, että Turkuun ja Tampereelle on ollut haastavinta saada erikoistumisoikeus. Ouluun ja Kuopioon jäi jopa yksittäisiä paikkoja, joille ei ollut hakijoita täydennyshaussaakaan (lastenkirurgia ja yleiskirurgia Kuopiossa sekä plastiikkakirurgia Oulussa).

Gastroenterologinen kirurgia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	4	10	8	19		
Itä-Suomi	3	3	emp	emp		
Oulu	3	1	emp	emp	2	6
Tampere	2	4	2	15,25		
Turku	3	6	emp	15		
Yhteensä	15	24	1,6 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Käsi­kirurgia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	-	-	-	-		
Itä-Suomi	1	2	emp	emp	1	3
Oulu	2	5	6	16		
Tampere	2	4	2	8,25		
Turku	-	-	-	-		
Yhteensä	5	11	2,2 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Lastenkirurgia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	1	0	-	-	1	1
Itä-Suomi	1	0	-	-	1	0
Oulu	2	2	emp	emp		
Tampere	1	1	emp	emp		
Turku	2	5	3	18,5		
Yhteensä	7	8	1,1 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Ortopedia ja traumatologia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	10	8	emp	emp	5	15
Itä-Suomi	3	3	emp	emp		
Oulu	3	2	emp	emp	1	1
Tampere	4	7	emp	11		
Turku	3	8	4	13,25		
Yhteensä	23	28	1,2 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Plastiikkakirurgia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	2	6	7	15,75		
Itä-Suomi	1	3	5	14,25		
Oulu	1	1	emp	emp	1	0
Tampere	-	-	-	-		
Turku	1	3	2	18,75		
Yhteensä	5	13	2,6 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Sydän- ja rintaelinkirurgia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	0	0	emp	emp		
Itä-Suomi	1	0	emp	emp	1	2
Oulu	0	0	-	-		
Tampere	1	3	emp	-		
Turku	2	5	-	-		
Yhteensä	4	8	2,0 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Urologia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	2	4	7	16,25		
Itä-Suomi	2	1	emp	emp	1	4
Oulu	1	3	2	14,5		
Tampere	2	4	2	17,5		
Turku	1	1	emp	emp		
Yhteensä	8	13	1,6 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Verisuonikirurgia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	1	1	emp	emp		
Itä-Suomi	1	5	8	20		
Oulu	-	-	-	-		
Tampere	1	2	emp	21		
Turku	1	2	emp	14,5		
Yhteensä	4	10	2,5 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Yleiskirurgia

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)	Täydennyshaku (oikeudet/hakijat)	
Helsinki	2	0	-	-	2	2
Itä-Suomi	1	0	-	-	1	0
Oulu	1	1	emp	emp		
Tampere	3	3	emp	emp	1	4
Turku	1	1	emp	emp		
Yhteensä	8	5	0,6 hakijaa/erikoistumisoikeus			

Taulukko 1. Syksyn 2021 haussa vaaditus pisteet hakumenettelyn haastatteluun ja valintaan.

(emp) = ei minimipisterajaa, eli hakijoita on joko sama määrä tai vähemmän kuin haettavana olevia erikoistumisoikeuksia.

Yliopisto	Hakupaikkoja	Hakijoita	Hakijaa/erikoistumisoikeus	Täydennyshaku	Hakijat
Helsinki	22	29	1,32	8	18
Itä-Suomi	14	17	1,21	5	9
Oulu	13	15	1,15	4	7
Tampere	16	28	1,75	1	4
Turku	14	31	2,21	-	-

Taulukko 2. Erikoistumisoikeuksien ja hakijoiden määrä yliopistokohtaisesti.

KESKUSSAIRAALAT 2022

Tilastotietoa runkokoulutusta tarjoavista yksiköistä

Runkokoulutusta tarjoavista yksiköistä saatiin 17 vastausta (taulukko 1). Ilmoitusten mukaan tiedot sisältävät useimmissa tapauksissa kaikki yksikön erikoistuvat lääkärit – joidenkin pidemmällä vapaalla olleiden osalta tietoja ei ole välttämättä saatu kerättyä, ja joidenkin yksiköiden osalta saatiin tieto eri syistä puuttuvien erikoistuvien lääkärien määrästä. Sellaiset erikoistuvat lääkärit, jotka olivat kyselyhetkellä nk. näyttöjaksolla yliopistoklinikassa, oli määrä kyseisen yliopistoklinikan tiedoissa.

Vastaukset jäivät kokonaan saamatta Kainuun ja Keski-Pohjanmaan keskussairaaloista, joista vuonna 2021 saatiin yhteensä 13 erikoistuvan tiedot. Muiden sairaaloiden osalta vastausten kokonaismäärä on pysynyt käytännössä ennallaan, sillä vuonna 2021 vastauksia saatiin 243 ja tämän vuoden selvityksessä 231.

Sairaala	Erikoistuvia lääkäreitä	Erikoistumisoikeus				Tekee reuna-palvelua
		Vanhan mukainen	Uuden mukainen	Ei oikeutta	Ei tiedossa	
Etelä-Karjalan Keskussairaala	8	2	5	0	1	
Kainuun Keskussairaala		Tieto puuttuu				
Kanta-Hämeen Keskussairaala	23	11	7	4	1	
Keski-Pohjanmaan KS		Tieto puuttuu				
Keski-Suomen Keskussairaala	23	7	12	2	2	
Kymenlaakson Keskussairaala	10	3	6	1		
Lapin Keskussairaala	12	4	7	0	1	
Länsi-Pohja (uusi)	4	0	3	0	1	
Mikkelin Keskussairaala	11	2	3	6		
Pohjois-Karjalan Keskussairaala	14	0	8	6		
Päijät-Hämeen Keskussairaala	18	9	4	5		
Satasairaala	10	2	5	3		
Savonlinnan Keskussairaala	2	0	0	1		1
Seinäjoen Keskussairaala	22	7	9	4		2
Vaasan Keskussairaala	14	1	7	3	1	2
Hatanpää (TAYS)	6	0	1	2		3
Hyvinkää (HUS)	23	8	7	8		
Jorvi ja Peijas (HUS)	17	8	3	3	3	
Porvoo (HUS)	6	3	1	1	1	
Yliopistoklinikat	8	5	3	0		
Yhteensä	231	74	91	49	11	8

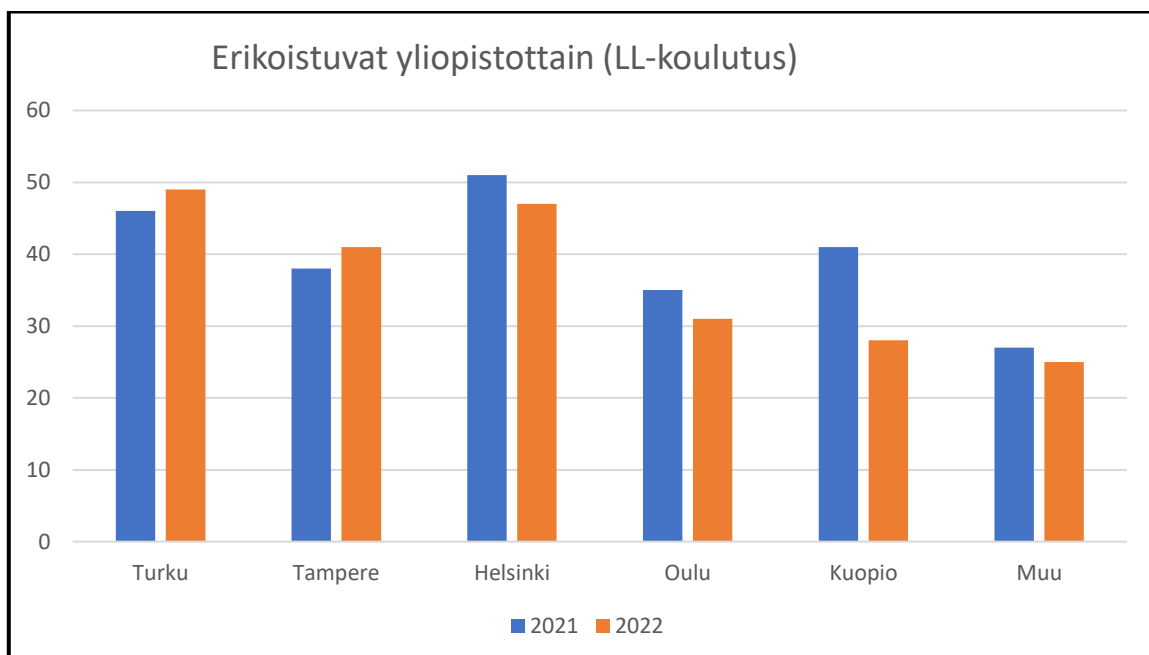
Taulukko 1. Kyselyyn osallistuneet runkokoulutusta tarjoavat sairaalat. Erikoistuvien lääkärien määrä, tieto opinto-oikeudesta (vanhan ilmoittautumismenettelyn mukainen, uuden hakumenettelyn mukainen tai ei opinto-oikeutta). Tietoihin sisältyy kahdeksan muiden erikoisalojen (KNK (1), gynekologia (4), akuuttilääketiede (1), suu- ja leukakirurgia (1), yleislääketiede (1)) reunapalvelua suorittavan lääkärin vastaukset.

Runkokoulutuksessa toukokuussa 2022 olleista noin 83 % on valmistunut lääkäriksi vuonna 2016 tai myöhemmin (kuvaaja 1). Aika valmistumisesta runkokoulutukseen on pysynyt lähes identtisenä vuoden 2021 selvitykseen verrattuna, jolloin vastaavasti vuoden 2015 jälkeen oli valmistunut 85 % erikoistuvista.



Kuvaaja 1. Runkokoulutusvaiheen lääkäreiden valmistumisvuosi (Läketieteen lisensiaatti).

Vielä vuoden 2021 selvityksessä todettiin, että runkokoulutuksessa oli eniten Helsingin yliopistosta valmistuneita lääkäreitä. Tämän vuoden selvityksessä Turun yliopisto on ohittanut Helsingin yliopiston (49 erikoistuvaa Turusta ja 47 Helsingistä). Kuopion yliopistosta valmistuneiden lääkäreiden määrä on vähentynyt selvästi noin kolmanneksella (41→28). Tälle muutokselle ei löytynyt selvää selitystä tähän selvitykseen saaduista vastauksista. Ulkomailla opiskelleiden suhteellinen määrä on pysynyt ennallaan noin 11 %:ssa (kuvaaja 2).



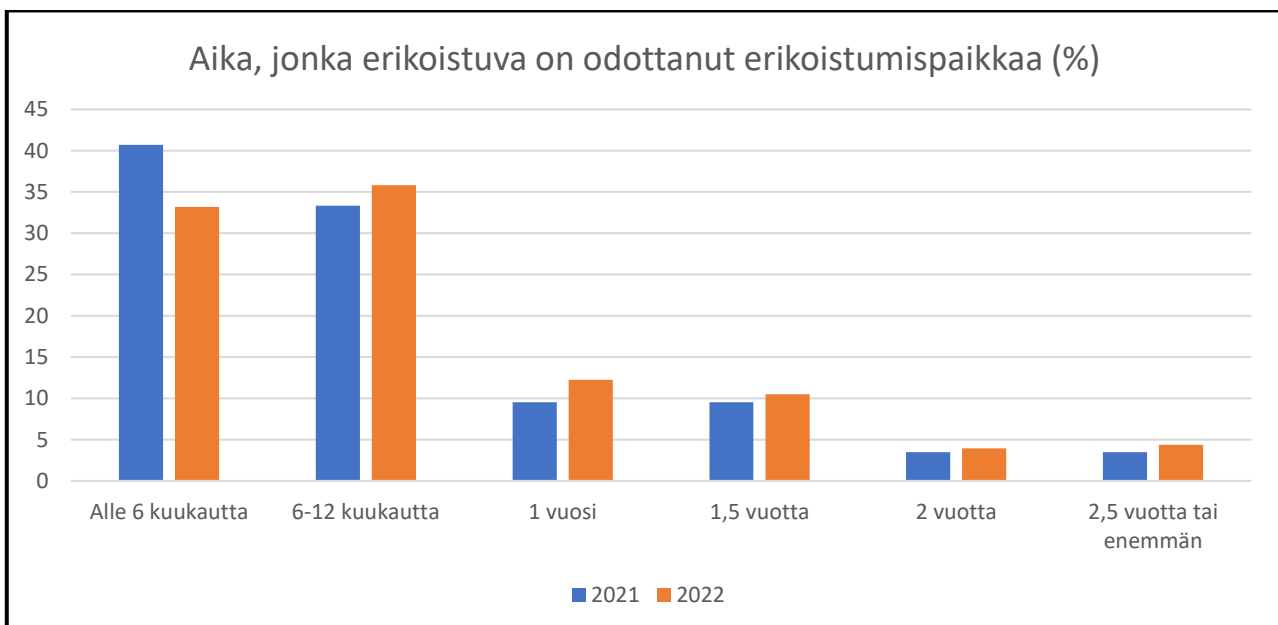
Kuvaaja 2. Yliopisto, josta erikoistuva valmistunut lääkäriksi. Kohta "Muu" sisältää lähinnä Itä-Eurooppalaisia yliopistoja, joista selvästi suosituimpana Tarton yliopisto (12/27).

Erikoistuvien lääkäreiden sukupuolijakauma on edelleen varsin tasainen, mutta vuoteen 2021 verrattuna naisten määrä on kasvanut miesten määrää suuremmaksi (51 % vs. 46 % vuonna 2021).

Erikoislääkärikoulutuksen hakumenettelyyn liittyy pakollinen koejakso, jonka tulee olla suoritettuna kahden vuoden kuluessa ehdollisen erikoistumisoikeuden saamisesta. Palvelujärjestelmässä on esitetty huoli siitä, että tämä aika olisi liian lyhyt, ja että kaikille erikoistumisoikeuden ehdollisesti saaneille ei voitaisi taata koejaksoa tässä ajassa. Tämän kyselytutkimuksen perusteella 94 % erikoistuvista oli saanut nykyisen erikoistumispaikkansa enintään 1,5 vuoden odotusajan jälkeen (kuvaaja 3). Tämä suhteellinen osuus on pysynyt samana vuoteen 2021 verrattuna, mutta on huomattava, että erityisesti aivan lyhyen odotusajan (alle 6 kuukautta) jälkeen erikoistumaan päässeiden suhteellinen osuus on pudonnut 41 %:sta 33 %:iin. Toisaalta niistä erikoistuvista, jotka ovat aloittaneet erikoistumisensa viimeisen vuoden aikana (n=65), edelleen 41 % on ilmoittanut saaneensa erikoistumispaikan alle 6 kuukauden odottamisen jälkeen, joten tilanne ei kuitenkaan vaikuttaisi näiltä osin huonontuneen.

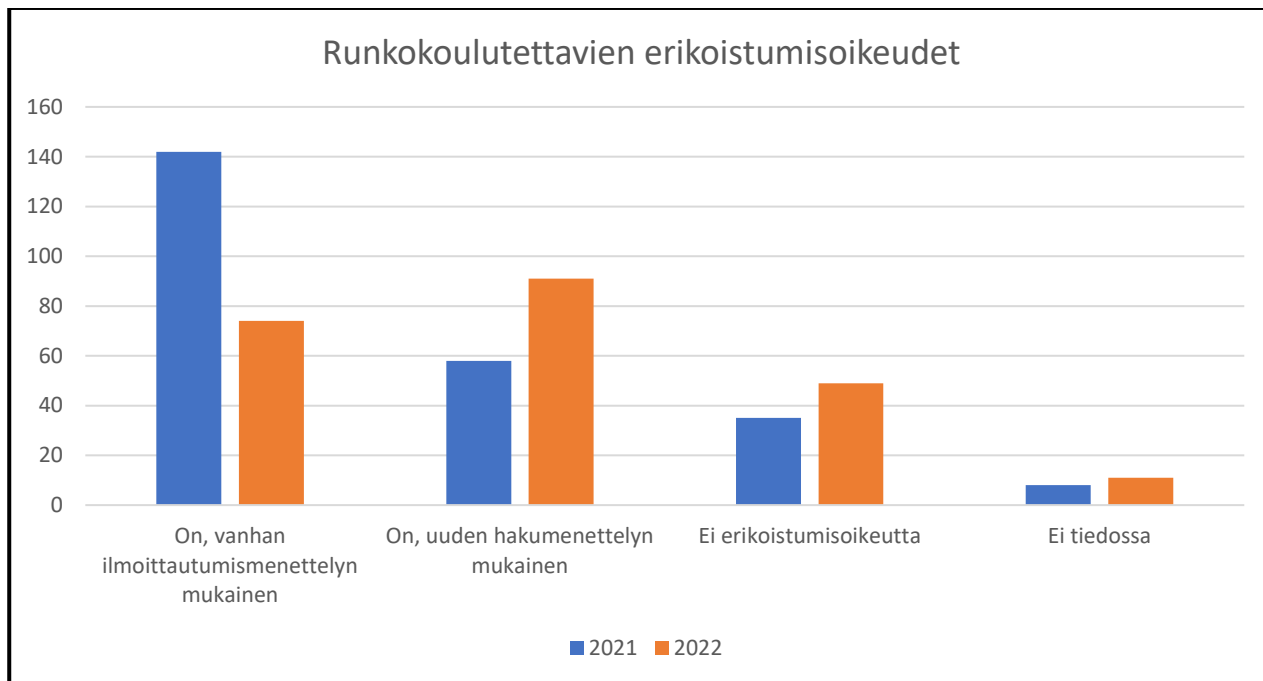
Niistä erikoistuvista, jotka ovat ilmoittaneet odottaneensa erikoistumispaikkaa yli kaksi vuotta, lähes jokainen on jo saanut keskussairaalapalvelunsa täyteen, ja vain yksi viimeisen vuoden aikana erikoistumisensa aloittanut erikoistuva on ilmoittanut odottaneensa erikoistumispaikkaa yli kaksi vuotta (ilmoitettu aika 5,5 vuotta). Hänkin on ilmoittanut lääkäriksi valmistumisensa tapahtuneen vasta vuonna 2020, joten todellisesta jonotusajasta ei voitane tässä tapauksessa puhua.

Kuvaajasta 4 nähdään, että vanhan ilmoittautumismenettelyn kautta erikoistumisoikeutensa saaneiden erikoistuvien lääkäreiden määrä on vuodessa noin puolittunut, joten siirtymä uuteen hakumenettelyyn on ollut jopa odotettuakin nopeampi. Pääosan muutoksesta selittää se, että viime vuonna keskussairaalapalveluita suorittaneista erikoistuvista suuri osa on siirtynyt yliopistoklinikoihin, mutta toisaalta myös osa erikoistuvista on vaihtanut erikoisalaa, joka on voinut tapahtua vain hakumenettelyn kautta. Ilman erikoistumisoikeutta kouluttautuvien erikoistuvien määrä on kasvanut jonkin verran (38->50), mutta näistä erikoistuvista merkittävä osa (26) on ilmoittanut suorittaneensa korkeintaan puoli vuotta kirurgista palvelua, ja vain kymmenen erikoistuvaa on ilmoittanut suorittamansa erikoistumispalvelun määräksi kaksi vuotta tai enemmän.



Kuvaaja 3. Valtaosa erikoistuvista on odottanut nykyistä erikoistumispaikkaansa alle vuoden.

Vanhan ilmoittautumismenettelyn mukaisen erikoistumisoikeuden saaneista erikoistuvista vain neljä on ilmoittanut erikoistumispalveluidensa määräksi alle vuoden. Näiden tietojen perustella vaikuttaakin siltä, että jo vuoden 2023 lopulla lähes kaikki keskussairaaloissa työskentelevät erikoistuvat ovat uuden hakumenettelyn mukaisessa koulutuksessa.



Kuvaaja 4. Valtaosa runkovaiheen erikoistuvista on saanut erikoistumisoikeutensa vanhan ilmoittautumismenettelyn mukaan. Ilman erikoistumisoikeutta on 35 erikoistuvaa.

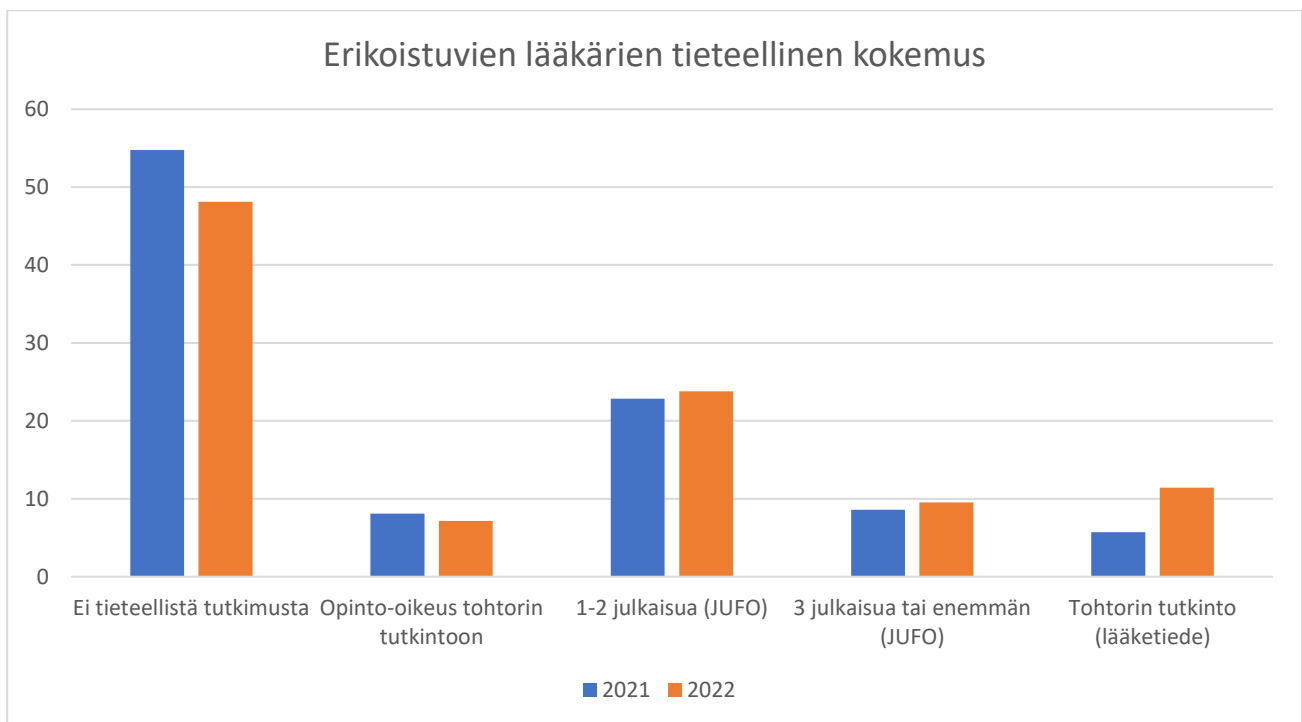
Erikoisala	Ensisijainen vaihtoehto	Toissijainen vaihtoehto	Ilman erikoistumisoikeutta	Vuosittainen koulutustarve	Erikoistuvia /tarve
Gastrokirurgia	54 (55)	9 (11)	9 (10)	10,0	5,4
Käsikirurgia	18 (22)	2 (3)	0 (1)	2,8	6,4
Lastenkirurgia	10 (16)	3 (4)	3 (4)	2,9	3,5
Ortopedia ja traumatologia	49 (65)	6 (4)	4 (6)	17,0	2,9
Plastiikkakirurgia	22 (25)	9 (8)	7 (4)	4,0	5,5
Sydän- ja rintaelinkirurgia	8 (6)	4 (4)	5 (0)	3,7	2,2
Urologia	29 (30)	2 (9)	6 (3)	6,0	4,8
Verisuonikirurgia	11 (9)	8 (8)	5 (1)	2,9	3,8
Yleiskirurgia	8 (7)	7 (6)	1 (4)	4,3	1,9
En vielä tiedä/Ei vastaa	10 (8)		8		
Yhteensä	224		48		

Taulukko 2. Runkovaiheen erikoistuvien ilmoitus erikoisalasta, jolle aikovat erikoistua. Suluissa vuoden 2021 selvityksen lukemat. Vuosittainen koulutustarve on laskettu STM:n koulutustarvearvion perusteella (koko Suomi).

Taulukkoon 2 on kerätty kaikkien runkovaihetta suorittavien erikoistuvien ilmoitus tavoitellusta erikoisalasta sekä vertailuna viime vuoden lukemat. Suurimmat muutokset koskevat lastenkirurgiaa sekä ortopediaa ja traumatologiaa, joille suuntautuvien erikoistuvien määrä on laskenut noin neljänneksellä. Pienistä erikoisaloista erityisesti sydän- ja rintaelinkirurgialle ja verisuonikirurgialle on pyrkimässä useita erikoistuvia, joilla ei vielä ole alan erikoistumisoikeutta. Suhteellisesti eniten ylitarjontaa vaikuttaisi olevan kuitenkin käsikirurgialle ja plastiikkakirurgialle.

Tutkimustyö

Hakumenettelyn tultua käytäntöön vuonna 2019 varsinkin alalle hakeutumista suunnittelevien kandidaattien keskuudessa oli huoli siitä, että jatkossa kirurgian alan erikoistumispaikan saadakseen tulee väistämättä olla tieteellistä kokemusta, ja joillekin erikoisaloille vaadittaisiin lähes poikkeuksetta tohtorin tutkintoa. Tohtorin tutkinnon suorittaneiden erikoistuvien lääkäreiden määrä onkin vuodessa kaksinkertaistunut (12->24, kuvaaja 5). Edelleen valtaosalla erikoistuvista ei ole kuitenkaan minkäänlaista tieteellistä meritoitumista, joskin osuus on vuoden aikana hieman laskenut. Tämän perusteella lienee hieman ennenaikaista arvioida sitä, osoittautuvatko nämä aiemmat huolet oikeiksi, mutta koska väitöskirjan tekeminen on väistämättä usean vuoden projekti, nyt lisääntyvä tutkimusaktiivisuus tulee näkyviin tämän kaltaisessa tutkimuksessa vasta muutaman vuoden viiveellä.



Kuvaaja 5. Enemmistö erikoistuvista lääkäreistä ei ole tehnyt tieteellistä tutkimusta, mutta väitöskirjan tehneiden erikoistuvien määrä on noussut nopeasti. Jaottelu on erikoislääkärikoulutuksen hakumenettelyn pisteytyksen mukainen.

Terveyskeskuspalvelut ja Yleislääketieteen erityiskoulutus (YEK)

Terveyskeskuspalvelu on suorittamatta 13 runkovaiheen erikoistuvalla (6 %). Terveyskeskuspalvelut on siis useimmiten suoritettu ennen kirurgian palveluiden aloittamista.

Yleislääketieteen erityiskoulutuksen eli YEK:n on suorittanut 37 erikoistuvaa (vuonna 2021 vastaavasti 39). Yhteensä 122 (102) on ilmoittautunut YEK-koulutukseen ja 44 (44) ei ole ilmoittautunut koulutukseen. Erikoistuvista, jotka eivät ole ilmoittautuneet YEK-koulutukseen, 40:lla on erikoistumisoikeus jollekin kirurgian erikoisalalle.

On huomattava, että mikäli erikoistuvalla lääkäriellä ei ole erikoistumisoikeutta, ei koulutussairaala saa erikoistuvan kouluttamisesta maksettavaa erityisvaltionosuuskorvausta (nk. EVO-rahoitus), jolla korvataan koulutuksesta aiheutuvia kustannuksia. Erikoistumisoikeuden puuttuessa korvauksen voi saada hakeutumalla YEK-koulutukseen. Ilman erikoistumisoikeutta olevista 50 erikoistuvasta neljä ei ole hakeutunut YEK-koulutukseen ja neljä on tehnyt YEK-koulutuksen valmiiksi. Kahdeksalta erikoistuvalla tieto puuttuu.

YLIOPISTOKLINIKAT 2022

Selvityksessä saatiin vastaukset kattavasti 43 klinikasta, ja vain HUS käsikirurgian osalta vastauksia ei saatu ollenkaan. Klinikat on käyty tässä läpi yliopistosairaala ja erikoisala kerrallaan. Selvitykseen on sisällytetty kunkin yliopiston erityisvastuualueen (erva) työkäisten erikoislääkärien määrä, yliopistoklinikan ilmoituksen mukainen selvityshetken erikoistuvien lääkärien määrä sekä STM:n koulutustervearvioraportin mukainen koulutustarve. Lisäksi on esitetty palvelujärjestelmässä erikoistumispaikkaa odottavien erikoistuvien määrä. Tietoa siitä, ovatko kaikki hakumenettelyyn avatut erikoistumisoikeudet myönnetty hakijoille, ei ole ollut saatavilla. Muun tiedon puuttuessa tässä selvityksessä oletetaan, että hakuun avatut paikat on myönnetty hakijoille.

Kerättyjen tietojen perusteella on pyritty muodostamaan käsitys jokaisen erikoisalan ja klinikan erikoistumistilanteesta.

Arviossa ”erikoisala” viittaa erikoisalaan nimenomaisesti kyseisellä erva-alueella. Tiedoissa esitettyjen tilastotietojen tietolähteet on kuvattu raportin lopussa.

HYKS Gastroenterologinen kirurgia
Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)

106

Kyselyyn saatu vastaukset:

kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:

16

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)

10

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta
- joista suorittamassa runkokoulutusta
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä

2

8

0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)

65

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta
- joista suorittamassa runkokoulutusta
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä

10

8

12

35

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta

5

- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu

4

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)

3,7

Valmistuneita/vuosi 2012-2021

4,2

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:

6

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	2	1	1	emp	8,5
Kevät 2020	2	6	5	emp	18,75
Syksy 2020	2	7	ei julkaistu	7	21,25
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	4	10		8	19

Arvio koulutustilanteesta: Alalle koulutetaan tällä hetkellä enemmän erikoistuvia kuin STM:n tarvearvio on. Kaikki tällä hetkellä palvelujärjestelmässä olevat alalle ilmoittautuneet erikoistuvat lääkärit tuskin tulevat lopulta erikoistumaan alalle. Kaikki alalle valmistuneet tuskin voivat myöskään työllistyä HYKS erva-alueelle. Hakumenettelyssä vaihtoehto on kilpailtu, vaikkakin hakumenettelyssä syksyllä 2022 avataan kaksi lisäpaikkaa verrattuna vuoteen 2021. Lisäpaikkojen avaaminen saattaa lisätä riskiä alan ylikoulutukseen.

HYKS Käsikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 24

Kyselyyn saatu vastaukset: EI

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: -

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 4

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä ?

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 42

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 4
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 8
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä ?

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 2

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,9

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 1,9

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syky 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	2	2	2	emp	9,25
Syky 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	2	6	4	4	12
Syky 2021	Ei hakua				

Arvio koulutustilanteesta:

Eriytyvän vaiheen koulutettavista ei ole saatu tietoja tähän kyselyyn. Alalta valmistui vuonna 2021 peräti viisi erikoislääkärinä, mikä ylittää alan vuosittaisen koulutustarpeen (0,9) huomattavasti. Vuoden 2021 selvityksessä oli 11 ilmoittautumismenettelyllä erikoistumisoikeuden saanutta runkovaiheen koulutettavaa, ja osa ilmeisesti on päätenyt vaihtamaan erikoistumissuunnitelmaansa, sillä nyt saatujen vastausten mukaan runkokoulutuksessa oli vain neljä alalle suuntaavaa. Runkokoulutusvaiheessa on tästä huolimatta yhä enemmän erikoistuvia kuin alalle on mahdollista kouluttaa, ja huomioiden vuoden 2021 suuri valmistuneiden erikoislääkärin määrä, alalle työllistyminen saattaa olla lähivuosina haastavaa. Syksyn 2021 haussa erikoisalalla on haettavana yksi erikoistumisoikeus, joka vastaa alan koulutustarvetta.

HYKS Lastenkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	22
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	6
- joista kirjoilla toiselle erikoisalalle	2
- joista runkokoulutettavia	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	4
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	20
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	3
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	15
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	1,0
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,6
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	3	2	emp	16,25
Kevät 2020	1	2	1	Ei hyväksytyttä	
Syksy 2020	1	3		2	7,75
Kevät 2021	1	4	3	2	20,75
Syksy 2021	1	0		-	-

Arvio koulutustilanteesta:

Erikoislääkärikoulutus vaikuttaa olevan varsin hyvin tasapainossa. Vuoden 2021 kyselyyn verrattuna alalle hakeutuvien määrä on vähentynyt. Syksyn 2021 hakumenettelyssä erikoisalalla oli avoinna yksi paikka, jolle ei tullut yhtään hakemusta. Täydennyshaussa paikalle oli yksi hakija. Kyselyn vastausten perusteella ainakin yksi alalta valmistunut erikoislääkäri on erikoistumassa toiselle kirurgiselle alalle. Yksi erikoistuva, jolla on erikoistumisoikeus alalle, suorittaa erikoistumispalveluita muussa koulutusyksikössä.

HYKS Ortopedia ja traumatologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	173
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	27
- joista hakumenettelyn koejaksolla	1
- joista näyttöjaksolla (runkokoulutettava)	2
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	27
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	3
- joista suorittamassa runkokoulutusta	8
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	14
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	90
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	21
- joista suorittamassa runkokoulutusta	9
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	24
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	36
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	2
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	1
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	6,3
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	8,1
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	10

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	3	3	3	emp	7,25
Kevät 2020	4	8	8		15,50
Syksy 2020	5	9		4	12,50
Kevät 2021	5	10	7	2	8,00
Syksy 2021	10	8		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta:

Alalle pyrkiviä on runkokoulutuksessa runsaasti, mutta suuri koulutusmäärä huomioiden koulutusmäärä on tasapainossa.

HYKS Plastiikkakirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 46

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 5

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 7

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä ?

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 52

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 6
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 9
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä ?

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 4
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 2,0

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 2,2

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	2	6	5		20,5
Syksy 2020	2	9		2	18,50
Kevät 2021	1	7	4	4	19,75
Syksy 2021	2	6		7	15,75

Arvio koulutustilanteesta:

Kootusti saaduissa vastauksissa ei eritelty, ovatko erikoistuvat saaneet erikoistumisoikeutensa uudessa vai vanhamuotoisessa menettelyssä. Alalle hakeutuvia on runkokoulutuksessa selvästi enemmän kuin alan koulutustarvearvio on, mutta yleisesti koulutusmäärä on varsin tasapainoinen. Kaikki halukkaat tuskin tulevat saamaan erikoistumisoikeutta alalle. Hakumenettelyn kautta hakijoita on moninkertainen määrä hakijoita yhtä erikoistumisoikeutta kohden.

HYKS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 32*

(*luku sisältää vanhan erikoisalakijärjestelmän mukaiset thorax- ja verisuonikirurgit)

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 6

- joista näyttöjaksolla 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 2

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1

- joista suorittamassa runkokoulutusta 0

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 1

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 26

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 5

- joista suorittamassa runkokoulutusta 1

- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 5

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 15

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 2

- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 1,5

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 1,0

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	5	3		20,75
Syksy 2020	1	0	0		
Kevät 2021	1	5	5	4	28
Syksy 2021	Ei hakua				

Arvio koulutustilanteesta: Erikoistumispaikkoja on vähän, ja aiemmilla hakukierroksilla erikoistumisoikeuden saaminen on vaatinut korkeita hakupisteitä. Palvelujärjestelmässä olevien erikoistuvien määrä on varsin hyvin tasapainossa koulutustarpeen kanssa.

HYKS Urologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	46
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	8

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 5*

*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 2 paikkaa, joiden täyttämistä ei ole tilastoitu

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0
- joista suorittamassa runkokoulutusta 5
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 37

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 8
- joista suorittamassa runkokoulutusta 5
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 7
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 17

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 3
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 1,8

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 2,3

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	2	1	1	Ei hyväksytyjä	
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	2	6	6	4	18,75
Syksy 2021	2	4		7	16,25

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä on tällä hetkellä jonkin verran enemmän erikoistuvia kuin STM:n koulutustarvearvion mukaan olisi tarvetta. Monella runkokoulutusvaiheen erikoistuvalla on vähintään kaksi vuotta erikoistumispalveluita takana, joten vaikuttaa epätodennäköiseltä, että kaikki alalle ilmoittautuneet tulisivat saamaan eriytyvän vaiheen koulutuspaikan kohtuullisen ajan kuluessa.

HYKS Verisuonikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	20
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	5
- joista koejaksolla	1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 4*

*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 2 paikkaa, joiden täyttämistä ei ole tilastoitu

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 14

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	3
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	6
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	4

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,9

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 1,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	3	2		25
Kevät 2020	2	5	2		19,5
Syksy 2020	1	1		Ei hyväksyttyjä	
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	1	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta:

Erikoisala on pieni ja erikoistumispaikkoja vähän. Palvelujärjestelmässä on tällä hetkellä suunnilleen sama määrä alalle haluavia kuin STM:n tarvearvion mukaan olisi perusteltua.

HYKS Yleiskirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	23
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
- joista koejaksolla	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	6
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	3
- joista koejaksolla	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	1
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	20
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	17
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,9
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	1,1
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei Hakua				
Kevät 2020	2	2	1		
Syksy 2020	Ei Hakua				
Kevät 2021	2	4	3	2	10
Syksy 2021	2	0		-	-

Arvio koulutustilanteesta: Palvelujärjestelmässä on tällä hetkellä hieman vähemmän erikoistuvia kuin koulutustarve olisi.

KYS Gastroenterologinen kirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	37
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
- vastauksia saatu	6

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	9
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	6

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	17
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	4
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	4
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	13

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	2
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 1,8

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 1,2

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	3	2	emp	15,5
Kevät 2020	2	1	1	emp	emp
Syksy 2020	2	3		emp	9
Kevät 2021	1	2	2	emp	20,25
Syksy 2021	3	3		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: STM:n tarvearvion mukaan alalle koulutusta tulisi hieman lisätä.

Runkokoulutuksessa olevia erikoistuvia on vähemmän kuin koulutustarpeeksi on arvioitu.

Hakumenettelyssä alalle pyrkineitä on suunnilleen saman verran kuin erikoistumisoikeuksia on ollut haettavana. Hakumenettelyyn avattavien erikoistumisoikeuksien määrä on hieman koulutustavoitetta suurempi, mikä korjaa laskennallista vajetta asianmukaisesti.

KYS Käsikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	7
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	3
- joista suorittamassa vierailujaksoa toisessa klinikassa	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	4
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	3
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	5
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	1
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,2
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syky 2019	1	0	0	Ei hakijoita	
Kevät 2020	1	1	0	-	-
Syky 2020	1	3		emp	14,5
Kevät 2021	1	2	1	emp	emp
Syky 2021	1	2		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, joten pienetkin muutokset alalle hakeutuvien erikoistuvien määrässä vaikuttavat tilanearvioon suuresti. Runkovaihetta suorittavia erikoistuvia erikoisalalla ei ilmoitusten mukaan ole ja hakumenettelyllä erikoistumisoikeuden saaneista vain yksi on palvelujärjestelmässä.

KYS Lastenkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	4
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	3
- joista kirurgisella perehdytysjaksolla	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	4
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	8
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	4
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,6
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	2	2	0	-	-
Syksy 2020	1	2		emp	emp
Kevät 2021	1	3	1	emp	emp
Syksy 2021	1	0		-	-

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, joten pienetkin muutokset alalle hakeutuvien erikoistuvien määrässä vaikuttavat tilanearvioon suuresti. Koulutusmäärä vaikuttaa olevan tällä hetkellä varsin hyvin tasapainossa.

KYS Ortopedia ja traumatologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	56
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	7

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	5
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	5

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	5
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	16

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 3,0

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 2,0

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	2	2	1	emp	emp
Kevät 2020	4	3	1	emp	emp
Syksy 2020	2	8		emp	10,25
Kevät 2021	2	4	3	emp	18,25
Syksy 2021	3	3		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Koulutus on tällä hetkellä varsin hyvin tasapainossa. STM:n erikoislääkäritarvearvion mukaan koulutusta tulisi kuitenkin hieman lisätä, ja mikäli tähän pyritään, olisi erikoistumista alalle mahdollista lisätä nykyisestä hieman.

KYS Plastiikkakirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	14
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	5
- joista kirurgisella runkokoulutettavia	2
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	4
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	11
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	3
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	5
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,9
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	4	3	emp	14,5
Kevät 2020	Ei hakua				
Syksy 2020	1	5		10	18,75
Kevät 2021	1	2	1	emp	emp
Syksy 2021	1	3		5	14,25

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni. Runkokoulutuksessa on alalle hakeutuvia koulutustarpeeseen nähden melko tasapainoisesti. Koulutuksessa olevien kokonaismäärä ylittää STM:n tarvearvion hienoisesti.

KYS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 9*

(*luku sisältää vanhan erikoisalakjärjestelmän mukaiset thorax- ja verisuonikirurgit)

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 1

- joista nk. näyttöjaksolla 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 3

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0

- joista suorittamassa runkokoulutusta 0

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 3

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 3

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1

- joista suorittamassa runkokoulutusta 0

- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 1

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 1

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 2

- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,5

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,4

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	2	1	-	-
Kevät 2020	1	1	1	emp	emp
Syksy 2020	1	0	0	Ei hakijoita	
Kevät 2021	1	1	0	Ei hakijoita	
Syksy 2021	1	0		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, joten pienetkin muutokset alalle hakeutuvien erikoistuvien määrässä vaikuttavat tilannearvioon suuresti. Tällä hetkellä koulutuksessa on ilmoitusten mukaan vain yksi erikoistuva lääkäri, kun tarvearvion mukainen koulutusmäärä edellyttäisi koulutettavan samanaikaisesti 2–3 erikoistuvaa lääkärinä.

KYS Urologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 13

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 1

- joista näyttö/koejaksolla 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 7*

*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1

- joista suorittamassa runkokoulutusta 3

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 5

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0

- joista suorittamassa runkokoulutusta 0

- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 3

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 1

- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 1,1

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,7

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	2	3	2	emp	21,25
Kevät 2020	2	1	1	emp	15,5
Syksy 2020	2	3		emp	emp
Kevät 2021	1	0	0	-	-
Syksy 2021	2	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Koulutustarvearvio on noin yksi erikoislääkäri vuodessa. Tällä hetkellä koulutusjärjestelmässä on yksi eriytyvän vaiheen erikoistuva ja kolme runkovaiheen erikoistuvaa lääkärinä, joten nykyinen määrä ei aivan riitä vastaamaan koulutustarvetta. Erikoisalan pienuus huomioiden tilanne voi kuitenkin muuttua nopeastikin. Syksyn 2022 hakuun avataan kaksi erikoistumisoikeutta, mikä osaltaan pyrkii korjaamaan tilannetta.

KYS Verisuonikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	8
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	3

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 3

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 1

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 1

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 3
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,6

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,5

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	2	0	0	-	-
Kevät 2020	2	1	1	emp	emp
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	1	4	4	6	20,75
Syksy 2021	1	5		8	20

Arvio koulutustilanteesta: Tällä hetkellä koulutusjärjestelmässä on kolme erikoistuvaa lääkärinä, joka vastaa erikoisalalan laskennallista koulutustarvetta. Runkovaiheessa ei ole erikoistuvia, joilla olisi erikoisalalan erikoistumisoikeus, mutta alalle tähtääviä on useita (3). Syksyn 2022 haussa on tarjolla kaksi erikoistumisoikeutta, joten koulutusmäärät näyttäisivät pysyvän tavoitteessa.

KYS Yleiskirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	10
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	2

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	0
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	0
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	14
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- joista eriytyvässä vaiheessa	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	4
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	10

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,7
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	1,1

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2
---	---

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	2	0	0	Ei hakijoita	
Syksy 2020	1	2	0	-	-
Kevät 2021	1	2	0	Ei hakijoita	
Syksy 2021	1	0		-	-

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä on kaksi erikoistuvaa, joiden erikoistumisoikeudesta ei kuitenkaan ole saatu selvitystä. Runkokoulutuksessa ei ole alalle hakeutuvia erikoistuvia. Alan koulutusta olisi tarpeen lisätä. Hakumenettelyn aikaan alalle ei tiettävästi ole myönnetty erikoistumisoikeuksia. Alan koulutusta tulisi selkeästi lisätä.

OYS Gastroenterologinen kirurgia
 Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)

32

Kyselyyn saatu vastaukset:

kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:

8

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)

7

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta
- joista suorittamassa runkokoulutusta
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä

0

5

2

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)

47

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta
- joista suorittamassa runkokoulutusta
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä

8

1

10

28

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta

1

- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu

1

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)

1,3

Valmistuneita/vuosi 2012-2021

2,0

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:

3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	1	1	emp	emp
Syksy 2020	1	7	5	10	26
Kevät 2021	2	5	4	emp	19,5
Syksy 2021	3	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalan koulutusmäärä on tällä hetkellä laskennallista tarvetta suurempi. Erikoisalalle pyrkiviä on runsaasti verrattuna koulutustarpeeseen. Alalta valmistui vuonna 2021 kuusi erikoislääkäreitä, mikä yhdessä korkeana pysyvän koulutusmäärän kanssa tarkoittanee, että kaikki alalta valmistuvat tuskin voivat työllistyä OYS erva-alueelle. Erikoistumisoikeuksia tulee syksyn 2022 haussa avoimeksi kolme, joka ylittää arvoidun koulutustarpeen.

OYS Käsikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	10
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	3

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 3

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 3
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 9

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 7

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,4

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,9

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	2	2	emp	26,25
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	2	5		6	16

Arvio koulutustilanteesta:

Vastausten perusteella alalle on erikoistumassa neljä erikoistuvaa, kun laskennallisesti alalle tulisi olla koulutusputkessa jatkuvasti noin kaksi erikoistuvaa ja STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutusmäärä olisi neljä erikoislääkärinä kymmenen vuoden ajalla. Syksyn 2022 haussa alalle avautuu kaksi erikoistumisoikeutta, mikä vaikuttaa korkealta huomioiden jo koulutuksessa olevien erikoistuvien määrää.

OYS Lastenkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	11
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
- joista koe/perehdytysjaksolla	3
- joista suorittamassa runkokoulutusta (uuden mukainen yleiskoulutus)	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	6
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	6
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	0
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	8
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	7
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,3
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	1	1	emp	emp
Kevät 2020	2	3	1	emp	emp
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	1	3	0	emp	emp
Syksy 2021	2	2		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Kaikki alalle suuntaavat erikoistuvat ovat erikoistumiskoulutuksen alkuvaiheessa, joten lähivuosina alueen erikoislääkärimäärä ei kasva, jos selvityksen ulkopuolelta ei tule erikoislääkäreitä. Mikäli erikoislääkäreiden koulutusta ei rytmitetä, alueelle valmistuu kuusi erikoislääkäriä hyvin lyhyen ajan sisällä. Saatujen vastausten perusteella tilanne on kuitenkin tiedostettu.

OYS Ortopedia ja traumatologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	66
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	7
- joista koe/perehdytysjaksolla	2
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	9
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	7
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	44
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	5
- joista suorittamassa runkokoulutusta	3
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	10
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	26
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	2,2
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	3,0
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	2	3	1	emp	emp
Kevät 2020	1	1	1	emp	emp
Syksy 2020	2	9	3	2	10,5
Kevät 2021	2	1	0	emp	emp
Syksy 2021	3	2		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalan koulutusmäärä on kyselyhetkellä tasapainossa.

OYS Plastiikkakirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	14
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	5
- joista erikoistumisoikeus muun erva-alueen yliopistoon	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	3
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	0
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	17
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	3
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	13
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	1,0
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	3	3	9	20,75
Syksy 2020	1	7	4	8	19
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	1	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusmäärä vaikuttaa olevan selvästi suurempi kuin laskennallinen koulutustarve.

OYS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 12*

(*luku sisältää vanhan erikoisalakäytännön mukaiset thorax- ja verisuonikirurgit)

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 1

- joista kyselyhetkellä vanhempainvapaalla

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 1

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 1

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 10

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 9

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,5

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,3

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 0

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	Ei hakua				
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	1	2	1	emp	26
Syksy 2021	Ei hakua				

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, minkä takia yksittäisen erikoistuvan merkitys arviossa on suuri. Alan koulutus vaikuttaa olevan suunnitelmallista, mutta kyselyn tulosten perusteella tarve 1–2 erikoistuvan kouluttamiselle vaikuttaa olevan ajankohtaista. Syksyn 2022 erikoislääkärihaussa alalle ei ole tulossa haettavaksi uusia erikoistumisoikeuksia.

OYS Urologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	19
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
- joista koejaksolla	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	2*
*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka	
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	0
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	10
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	3
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	5
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	2
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	1,0
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,7
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	2	2	emp	8,75
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	1	3		2	14,5

Arvio koulutustilanteesta: Koulutettavien määrä on tasapainossa tarvearvion kanssa.

OYS Verisuonikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	10
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	3

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 2

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 7

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 3

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,5

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,8

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	2	2	emp	19,75
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	1	3	1	emp	9,75
Syksy 2021	-	-		-	-

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusmäärä vaikuttaa olevan tasapainossa STM:n tarvearvion kanssa. Erikoisala on pieni, joten yksittäisen erikoistuvan vaikutus kokonaisarvioon on merkittävä.

OYS Yleiskirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	11
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	0
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	3
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	3
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	9
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	7
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,7
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,7
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	2	1	-	-
Syksy 2020	1	1	0	emp	emp
Kevät 2021	1	1	0	Ei hakijoita	
Syksy 2021	1	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalla ei tiettävästi ole tällä hetkellä yhtään koulutettavaa. Laskennallisesti koulutettavia tulisi olla samanaikaisesti 3–4, jotta tarvearviolaskelman mukainen erikoislääkärimäärä saataisiin koulutettua.

TAYS Gastroenterologinen kirurgia
Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)

57

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 12

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 6

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 4
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 33

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 10
- joista suorittamassa runkokoulutusta 6
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 8
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 9

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 2,0

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 2,5

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	0	0	Ei hakijoita	
Kevät 2020	1	3	1	emp	19
Syksy 2020	1	8	5	5	18,75
Kevät 2021	2	6	4	emp	18,75
Syksy 2021	2	4		2	15,25

Arvio koulutustilanteesta: Erikoistumiskoulutuksessa on tällä hetkellä noin kaksinkertainen määrä erikoistuvia lääkäreitä verrattuna STM:n erikoislääkäritarvearvioon. Alalla on ilmeinen riski ylikoulutuksesta.

TAYS Käsikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	20
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
- joista suorittamassa vierailujaksoa muusta klinikasta	2
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	5
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	4
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	1
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	17
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	10
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	1,3
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	0	0	Ei hakijoita	
Kevät 2020	1	1	0	-	-
Syksy 2020	1	6	2	emp	11,75
Kevät 2021	1	3	2	emp	emp
Syksy 2021	2	4		2	8,25

Arvio koulutustilanteesta: STM:n koulutustarvearvion mukaan koulutusmääriä tulisi pyrkiä laskemaan. Tämänhetkinen koulutusmäärä ylittää tarvearvion noin kaksinkertaisesti.

TAYS Lastenkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	11
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	2
- joista kyselyhetkellä suorittamassa palveluita toisesta koulutusyksikössä	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	3
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	10
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	7
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,5
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	0	0	Ei hakijoita	
Kevät 2020	1	2	2	emp	12,75
Syksy 2020	1	1	1	-	-
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	1	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalan koulutusmäärä vaikuttaa olevan tällä hetkellä tasapainossa.

TAYS Ortopedia ja traumatologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	107
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	11
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	14
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	4
- joista suorittamassa runkokoulutusta	5
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	4
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	36
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	6
- joista suorittamassa runkokoulutusta	7
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	12
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	11
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	3,0
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	3,8
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	4

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	2	6	3	emp	14,75
Kevät 2020	2	5	5	11	19,25
Syksy 2020	4	12	7	emp	16
Kevät 2021	2	4	1	-	-
Syksy 2021	4	7		emp	11

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalla on hieman enemmän erikoistuvia kuin on arvioitu koulutustarve.

TAYS Plastiikkakirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	24
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
- joista kyselyhetkellä suorittaa palveluita	3
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	2
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	1
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	24
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	4
- joista suorittamassa runkokoulutusta	4
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	13
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	1,3
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	2	1	emp	emp
Kevät 2020	Ei hakua				
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	1	4	2	emp	18,5
Syksy 2021	-	-		-	-

Arvio koulutustilanteesta: STM:n koulutusmääräarvion mukaan alalle tulisi kouluttaa noin kymmenen seuraavan vuoden aikana viisi uutta erikoislääkärinä, kun eriytyvässä koulutuksessa on tällä hetkellä neljä ja runkokoulutuksessa kuusi alalle pyrkivää erikoistuvaa. Tilanne on kehittynyt selvästi tasapainoisempaan suuntaan vuoden 2021 selvitykseen verrattuna, mutta alalla on edelleenkin ilmeinen riski liikakoulutukseen.

TAYS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 22*

(*luku sisältää vanhan erikoisalakijärjestelmän mukaiset thorax- ja verisuonikirurgit)

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 2

- joista suorittaa erikoistumispalveluita kyselyhetkellä 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 1

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0

- joista suorittamassa runkokoulutusta 1

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 7

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2

- joista suorittamassa runkokoulutusta 1

- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 2

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0

- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 1

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,7

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,7

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 0

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019				Ei hakua	
Kevät 2020				Ei hakua	
Syksy 2020				Ei hakua	
Kevät 2021				Ei hakua	
Syksy 2021	1	3		emp	-

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, joten yksittäisen erikoistuvan merkitys kokonaisarvion kannalta on suuri. Tämänhetkinen koulutusmäärä vaikuttaa olevan tasapainossa STM:n koulutustarvearvion kanssa.

TAYS Urologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	36
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	6*
*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka	
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	4
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	16
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	4
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	6
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	6
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	2
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	1,1
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	1,8
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	3	2	emp	18,25
Kevät 2020	1	3	0	-	-
Syksy 2020	1	4	3	emp	14,75
Kevät 2021	1	4	3	emp	18,25
Syksy 2021	2	4		2	17,5

Arvio koulutustilanteesta: STM:n tarvearvioraportin mukaan alalle tulisi kouluttaa noin kymmenen vuoden kuluessa noin 11 erikoislääkärinä. Tällä hetkellä eriytyvässä koulutuksessa on neljä erikoistuvaa ja runkokoulutusvaiheessa kuusi alalle pyrkivää, joten alalle hakeutuminen on koulutustarvetta suurempaa. Lisäksi alalta on valmistunut vuonna 2021 viisi erikoislääkärinä, joten ylikoulutuksen riski on korkea.

TAYS Verisuonikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	11
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	2
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	3*
*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka, jonka täyttämistä ei ole tilastoitu	
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	0
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	10
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	7
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,9
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	1	1	emp	emp
Kevät 2020	Ei hakua				
Syksy 2020	1	4	3	emp	21,5
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	1	2		emp	21

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusmäärä vaikuttaa olevan melko hyvin tasapainossa koulutustarpeeseen verrattuna.

TAYS Yleiskirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	23
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	7
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	3
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	6
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	4
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	1,0
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,7
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	2	2	emp	15
Kevät 2020	1	0	0	Ei hakijoita	
Syksy 2020	2	4	3	emp	17,25
Kevät 2021	1	5	2	emp	23
Syksy 2021	3	3		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalle pyrkiviä on kyselyhetkellä hieman vähemmän kuin koulutustarvearvion mukainen määrä olisi. Alalle olisi mahdollista ottaa jonkin verran enemmän koulutettavia kuin tällä hetkellä koulutukseen hakeutuu.

TYKS Gastroenterologinen kirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	34
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	9
- joista koejaksolla	1
- joista tekemässä reunapalveluita/muuta palvelua	2
- joista runkokoulutettavia	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	4
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	0
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	19
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	4
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	5
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	12
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	1,2
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	1,4
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	1	1	emp	emp
Kevät 2020	1	9	5	5	23,25
Syksy 2020	1	7	6	10	17,5
Kevät 2021	1	8	5	9	19,5
Syksy 2021	3	6		emp	15

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalle on enemmän halukkaita erikoistuvia kuin on alan arvioitu koulutustarve. Hakumenettelyssä on ollut moninkertainen määrä hakijoita yhtä erikoistumisoikeutta kohden.

TYKS Käsikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	8
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	2
- joista kyselyhetkellä suorittamassa palveluita muussa koulutusyksikössä	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	1
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	1
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	11
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	6
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	1
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,3
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syky 2019					
Kevät 2020	Ei hakua				
Syky 2020	1	2	1	7	14,5
Kevät 2021	Ei hakua				
Syky 2021	Ei hakua				

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalle hakeudutaan hieman enemmän kuin on alan arvioitu koulutustarve. Tilanne on kuitenkin hieman korjaantunut vuoden 2021 selvitykseen verrattuna.

TYKS Lastenkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	12
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	2
- joista näyttöjaksolla	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	5
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	10
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	6
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	3
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,4
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,9
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	2	2	emp	17
Kevät 2020	1	6	3	2	28,5
Syksy 2020	1	5	3	2	19,5
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	2	5		3	18,5

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä on seitsemän erikoisalalle ensisijaisesti halukasta erikoistuvaa, kun STM:n erikoislääkäritarvearvion mukaan kymmenen vuoden aikana koulutustarve on noin neljä erikoislääkärinä. Tällä hetkellä koulutusjärjestelmässä on neljä erikoistuvaa, joilla on erikoistumisoikeus alalle.

TYKS Ortopedia ja traumatologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	71
Kyselyyn saatu vastaukset:	yksittäinen
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	2

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 10

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä ?

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 38

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 9
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä ?

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 2,5

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 3,2

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	4	4	6	21,5
Kevät 2020	2	6	5	2	17,25
Syksy 2020	2	5	3	2	9,75
Kevät 2021	2	9	6	3	13
Syksy 2021	3	8		4	13,25

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalta saatiin vastaukset vain yksittäiseltä erikoistuvulta. Kokonaistilanteen arviointi ei ole mahdollista saatujen vastausten perusteella. Valmistuneiden erikoislääkärien määrä vastaa likimain STM:n koulutustarvearviota.

TYKS Plastiikkakirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	14
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	3
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	1
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	12
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	9
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,5
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,5
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	6	4	6	19,75
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	1	5	5	12	26
Syksy 2021	1	3		2	18,75

Arvio koulutustilanteesta: STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen laskennallinen koulutustarve kymmenelle vuodelle on noin viisi erikoislääkärinä, joka on sama määrä kuin tällä hetkellä koulutuksessa olevien erikoistuvien määrä. Alalla on riski liikkakoulutuksesta.

TYKS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 13*

(*luku sisältää vanhan erikoisalakjärjestelmän mukaiset thorax- ja verisuonikirurgit)

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 4

- joista kyselyhetkellä suorittaa palveluita 2

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 3

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0

- joista suorittamassa runkokoulutusta 0

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 3

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 9

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 3

- joista suorittamassa runkokoulutusta 0

- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 0

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 6

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 1

- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 0,5

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	2	2		19,25
Kevät 2020	Ei hakua				
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	2	5		-	-

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalan koulutus vastaa likimain koulutustarvearviota.

TYKS Urologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	27
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	5

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022) 6*

*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 3

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 12

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 3
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita 2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 7

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 0

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 1,0

Valmistuneita/vuosi 2012-2021 0,9

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	2	4	3	12	19
Syksy 2020	2	2	1	emp	emp
Kevät 2021	1	2	1	12	19
Syksy 2021	1	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä olevien erikoistuvien määrä on varsin hyvin tasapainossa arvioitun erikoislääkäritarpeen kanssa.

TYKS Verisuonikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	12
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä, kootusti
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	4
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	2*
*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka, jonka täyttämistä ei ole tilastoitu	
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	0
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	8
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	2
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	3
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	1
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	0,4
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,8
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	Ei hakua				
Kevät 2020	1	5	3	3	17,75
Syksy 2020	Ei hakua				
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	1	2		emp	14,5

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä on tällä hetkellä enemmän alalle halukkaita erikoistuvia, kuin erikoisalan koulutustarve on.

TYKS Yleiskirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)	24
Kyselyyn saatu vastaukset:	kyllä
Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:	1
Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2022)	3
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	0
- joista suorittamassa runkokoulutusta	1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	2
Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)	19
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta	1
- joista suorittamassa runkokoulutusta	0
- Vuosina 2019-2021 valmistuneita	2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä	16
Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,	
- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta	0
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu	0
STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)	1,0
Valmistuneita/vuosi 2012-2021	0,6
Erikoistumisoikeuksia syksyn 2022 haussa:	2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:




Hakukierros	Paikkoja	Hakijoita	Ensisijaisia	Pisteraja (haastattelu)	Pisteraja (valinta)
Syksy 2019	1	2	1	emp	16,25
Kevät 2020	Ei hakua				
Syksy 2020	1	1	1	-	-
Kevät 2021	Ei hakua				
Syksy 2021	1	1		emp	emp

Arvio koulutustilanteesta:

Erikoisalalle on suuntautumassa selvästi vähemmän lääkäreitä, kuin on STM:n tarvearvion mukainen määrä.

Yhteenveto

Kun erikoisalojen erikoistujatilannetta arvioidaan maantieteellisesti, vaikuttaa suuntauksena olevan, että Helsingin ja vielä selkeämmin Tampereen alueella on muuta maata enemmän hakupainetta erikoistumiskoulutuspaikoille. Helsingin ja Tampereen alueella runkovaiheen erikoistuvia on selvästi enemmän kuin eriytyvässä vaiheessa on koulutuspaikkoja, mikä takia erityisesti halutuimmille erikoisaloille muodostuu ylitarjontaa. Muiden yliopistojen alueella runkokoulutettavia on vähemmän kuin eriytyvän vaiheen koulutettavia ja koulutusjärjestelmä on yleisesti paremmassa tasapainossa, vaikka erikoisalakohteisesti onkin eroja (Taulukko 3). Oulun osalta on huomioitava, että Keski-Pohjanmaan ja Kainuun keskussairaaloiden osalta runkovaiheen erikoistuvien tiedot puuttuvat selvityksestä. Taulukossa muutokset vuoden 2021 tilanteeseen on kuvattu punaisella nuolella.

					
HYKS Koulutustarve vuoteen 2035: 19,0/vuosi Koulutus v. 2011-20: 22,8/vuosi Eriytyvässä vaiheessa: noin 70 Runkokoulutuksessa: 90		Yleiskirurgia	Lastenkirurgia Ortopedia ja traumatologia Verisuonikirurgia Sydän- ja rintaelinkirurgia	Lastenkirurgia Plastiikkakirurgia Verisuonikirurgia	Gastroenterologinen kirurgia Käsikirurgia Urologia
KYS Koulutustarve vuoteen 2035: 9,2/vuosi Koulutus v. 2011-20: 7,0/vuosi Eriytyvässä vaiheessa: noin 27 Runkokoulutuksessa: 23	Yleiskirurgia	Gastroenterologinen kirurgia Käsikirurgia Urologia Sydän- ja rintaelinkirurgia Verisuonikirurgia	Gastroenterologinen kirurgia Käsikirurgia Ortopedia ja traumatologia Sydän- ja rintaelinkirurgia Lastenkirurgia Verisuonikirurgia	Plastiikkakirurgia	
OYS Koulutustarve vuoteen 2035: 7,6/vuosi Koulutus v. 2011-20: 9,6/vuosi Eriytyvässä vaiheessa: noin 30 Runkokoulutuksessa: 21	Yleiskirurgia	Verisuonikirurgia Sydän- ja rintaelinkirurgia	Verisuonikirurgia Käsikirurgia Lastenkirurgia Ortopedia ja traumatologia Sydän- ja rintaelinkirurgia Urologia	Lastenkirurgia	Plastiikkakirurgia Käsikirurgia Gastroenterologinen kirurgia
TAYS Koulutustarve vuoteen 2035: 9,8/vuosi Koulutus v. 2011-20: 13,1/vuosi Eriytyvässä vaiheessa: noin 39 Runkokoulutuksessa: 56	Yleiskirurgia	Yleiskirurgia	Sydän- ja rintaelinkirurgia Verisuonikirurgia Käsikirurgia	Ortopedia ja traumatologia	Gastroenterologinen kirurgia Käsikirurgia Lastenkirurgia Plastiikkakirurgia Urologia
TYKS Koulutustarve vuoteen 2035: 8,0/vuosi Koulutus v. 2011-20: 8,7 Eriytyvässä vaiheessa: noin 29 Runkokoulutuksessa: 31	Yleiskirurgia	Ortopedia ja traumatologia Sydän- ja rintaelinkirurgia	Urologia Sydän- ja rintaelinkirurgia	Käsikirurgia Gastroenterologinen kirurgia Plastiikkakirurgia	Käsikirurgia Lastenkirurgia Verisuonikirurgia

Taulukko 3. Erikoisalaklinikat viitteellisesti sijoitettuna sen mukaan, kuinka monta koulutettavaa kyseisellä erikoisalaklinikalla erikoistuu tai pyrkii erikoistumaan yhtä koulutuspaikkaa kohti. Punaisella nuolella on merkitty muutokset vuoden 2021 tilanteeseen verrattuna. Pääosin kehitys näyttäisi olevan kohti tavoitteena olevaa tasapainotilannetta, joskin yksittäisiä poikkeuksiaakin on.

Erikoisalohtaisessa arviossa erityisesti plastiikkakirurgialle ja gastroenterologiselle kirurgialle vaikuttaa olevan enemmän hakijoita kuin on mahdollista kouluttaa. Käsikirurgian osalta tilanne vaikuttaa jonkin verran korjaantuneen vuoden aikana. Vastaavasti yleiskirurgialle hakeutuvia on kaikissa sairaaloissa vähemmän kuin on arvioitu koulutustarve. Taulukossa keskimmäiseen sarakkeeseen on kirjattu ne erikoisalat, joilla erikoislääkärikoulutus on tässä selvityksessä saatujen tietojen perusteella tasapainossa. Oikean reunan sarakkeeseen kirjatulla erikoisaloilla on palvelujärjestelmässä halukkaita erikoistuvia noin kaksinkertainen tai suurempikin määrä oletettuun koulutustarpeeseen verrattuna. Vasemmalla olevaan sarakkeen kirjatulla erikoisaloilla on palvelujärjestelmässä vähemmän kuin puolet laskennallisesta erikoistuvien tarpeesta. Arvioinnissa pohjatietona on käytetty STM:lle laaditun koulutustarvearvioraportin lukuja. Arviota on tarkennettu vertaamalla runkokoulutuksessa olevien määrää eriytyvän vaiheen koulutettavien määrään sekä joissain tapauksissa aiempien vuosien koulutusmääriin ja koulutusmäärien kehitykseen. Edelleen on tarpeellista korostaa, että STM:n koulutustarvearvioraportti ei ole täydellinen kuvaus minkään erikoisalan koulutustarpeesta, ja mahdolliset epätäydellisydet koulutustarvearvioraportissa siirtyvät sellaisinaan tämän selvitysraportin päätelmiin. Esimerkiksi hoitolinjausten tai erikoisalohtaisen työnjaon muuttuminen (erityisesti yleiskirurgian erikoisala ja gastroenterologisen kirurgian painottuminen päivistyskirurgiassa) saattaa muuttaa kokonaisen erikoisalan erikoislääkäritarvetta, eikä tämänkaltaisia muutoksia luonnollisestikaan ole mahdollista huomioida tämän kaltaisessa selvityksessä. On myös huomattava, että koska erikoislääkärikoulutus yhdessä koulutussairaalassa kestää yleensä vain kahdesta neljään vuotta, selvityksen tulokset vanhenevat nopeasti.

Mainituista syistä johtuen selvityksen tuloksia tulee pitää viitteellisinä. Erikoisalohtien kouluttajien kannalta lienee kuitenkin hyödyllistä saada tietoa siitä, kuinka paljon oman erikoisalan koulutettavia on palvelujärjestelmässä paitsi omalla erä-alueella, myös muualla Suomessa. Tätä raportissa esitettyä tietoa voidaan pitää varsin luotettavana selvityksen kattavuus huomioiden. Erikoistuvien lääkäreiden kannalta selvitysraportilla voi olla hyödyllistä ”ohjausvaikutusta”, sillä selvityksen perusteella joillekin erikoisalohtille on selvästi enemmän halukkaita kuin vaikuttaa mahdolliselta kouluttaa, ja tällöin joko erikoisalaa tai yliopistoa vaihtamalla voi olla paremmat mahdollisuudet edetä koulutuksessa silloin, kun oman erikoisalan tai koulutusyliopiston valinta ei ole ehdoton.

Käytetyt tietolähteet

Erva-alueen erikoislääkärimäärä, ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjen erikoistumisoikeuksien määrä sekä STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa

- STM:lle laadittu koulutustarvearvioraportti (Rellman 2020)

Hakumenettelyllä myönnettyjen erikoistumisoikeuksien määrä

- Tiedekuntien internetsivut sekä valtakunnallinen Ammatillisen jatkokoulutuksen sivusto (<https://www.laaketieteelliset.fi/ammattillinen-jatkokoulutus/etusivu>)
- yleensä lähteissä on ilmoitettu vain haettavan olleiden erikoistumisoikeuksien sekä hakijoiden määrä, mutta ei tietoa siitä, onko kaikki haettavana olleet erikoistumisoikeudet myönnetty, jos erikoistuvia on ollut vähintään yhtä monta kuin hakupaikkoja. Muun tiedon puuttuessa on oletettu, että kaikki haettavana olleet erikoistumisoikeudet on myönnetty hakijoille.

Vuosina 2012-21 valmistuneiden erikoislääkärien määrä

- Lääketieteelliset.fi – lääketieteellisen ammatillisen jatkokoulutuksen valtakunnallinen internetsivusto (<https://www.laaketieteelliset.fi/ammattillinen-jatkokoulutus/tilastotietoa#valtakunnallinen-tilasto-valmistuneista-3>)

Aiempien hakukierrosten pisterajat keväeseen 2021 asti (haastattelu, valinta) sekä syksyn 2022 hakumenettelyyn avattavien erikoistumisoikeuksien määrä.

- Tiedekuntien internetsivut, Valtakunnallinen Lääketieteellisen ammatillisen jatkokoulutuksen internetsivusto (<https://www.laaketieteelliset.fi/ammattillinen-jatkokoulutus/opinto-oikeuden-hakeminen/ohjeet-hakemiseen>)

Syksyn 2021 erikoislääkärikoulutuksen hakumenettelyn pisterajat

- Koulutuskoordinaattori Julia Sillanpää, Tampereen Yliopisto (henkilökohtainen tiedonanto)