



*Kirurgian Edistämisseätiö s.r*

# KIRURGIAN EDISTÄMISSÄÄTIÖN SELVITYS KIRURGIAAN ERIKOISTUMISEN NYKYTILASTA 2021

27.06.2021

el Anselm Tamminen, TYKS

[anselm.tamminen@utu.fi](mailto:anselm.tamminen@utu.fi)

# Sisällys

|  |    |
|--|----|
| Johdanto .....   | 4  |
| Kyselyn toteutus .....   | 5  |
| Raportin tietojen tulkinnasta.....                                     | 5  |
| STM:n Erikoislääkärien koulutustarvearvioraportti .....                | 5  |
| Tietojen kirjaamistavasta.....   | 6  |
| Erikoislääkärikoulutuksen hakumenettely .....                          | 6  |
| Hakumenettelyssä tapahtuvat muutokset 2021 .....                       | 7  |
| KESKUSSAIRAALAT 2021 .....   | 8  |
| Tilastotietoa runkokoulutusta tarjoavista yksiköistä .....             | 8  |
| Terveyskeskuspalvelut ja Yleislääketieteen erityiskoulutus (YEK) ..... | 12 |
| Tutkimustyö .....  | 12 |
| YLIOPISTOKLINIKAT 2021.....  | 13 |
| HYKS Gastroenterologinen kirurgia .....                                | 14 |
| HYKS Käsikirurgia .....  | 15 |
| HYKS Lastenkirurgia .....  | 16 |
| HYKS Ortopedia ja traumatologia.....                                   | 17 |
| HYKS Plastiikkakirurgia .....  | 18 |
| HYKS Sydän- ja rintaelinkirurgia .....                                 | 19 |
| HYKS Urologia .....  | 20 |
| HYKS Verisuonikirurgia .....   | 21 |
| HYKS Yleiskirurgia .....   | 22 |
| KYS Gastroenterologinen kirurgia .....                                 | 23 |
| KYS Käsikirurgia.....  | 24 |
| KYS Lastenkirurgia .....   | 25 |
| KYS Ortopedia ja traumatologia .....                                   | 26 |
| KYS Plastiikkakirurgia .....   | 27 |
| KYS Sydän- ja rintaelinkirurgia .....                                  | 28 |
| KYS Urologia.....  | 29 |
| KYS Verisuonikirurgia.....   | 30 |
| KYS Yleiskirurgia.....   | 31 |
| OYS Gastroenterologinen kirurgia .....                                 | 32 |
| OYS Käsikirurgia .....   | 33 |
| OYS Lastenkirurgia .....   | 34 |
| OYS Ortopedia ja traumatologia.....                                    | 35 |

|   |    |
|---|----|
| OYS Plastiikkakirurgia .....            | 36 |
| OYS Sydän- ja rintaelinkirurgia .....   | 37 |
| OYS Urologia .....                      | 38 |
| OYS Verisuonikirurgia .....             | 39 |
| OYS Yleiskirurgia .....                 | 40 |
| TAYS Gastroenterologinen kirurgia ..... | 41 |
| TAYS Käsikirurgia .....                 | 42 |
| TAYS Lastenkirurgia .....               | 43 |
| TAYS Ortopedia ja traumatologia .....   | 44 |
| TAYS Plastiikkakirurgia.....            | 45 |
| TAYS Sydän- ja rintaelinkirurgia.....   | 46 |
| TAYS Urologia .....                     | 47 |
| TAYS Verisuonikirurgia.....             | 48 |
| TAYS Yleiskirurgia.....                 | 49 |
| TYKS Gastroenterologinen kirurgia ..... | 50 |
| TYKS Käsikirurgia.....                  | 51 |
| TYKS Lastenkirurgia .....               | 52 |
| TYKS Ortopedia ja traumatologia .....   | 53 |
| TYKS Plastiikkakirurgia .....           | 54 |
| TYKS Sydän- ja rintaelinkirurgia .....  | 55 |
| TYKS Urologia.....                      | 56 |
| TYKS Verisuonikirurgia.....             | 57 |
| TYKS Yleiskirurgia.....                 | 58 |
| Yhteenveto .....                        | 59 |
| Käytetyt tietolähteet .....             | 61 |

## Johdanto

Kirurgian erikoislääkärikoulutus muuttui merkittävästi 31.12.2018, kun erikoislääkärikoulutuksen haku- ja valintamenettely otettiin käyttöön. Jo ennen hakumenettelyuudistusta kirurgian alat olivat olleet nk. hakupainealoja, joille oli hakijoita enemmän kuin palvelujärjestelmässä oli tarjota erikoistumispaikkoja. Aiemmin erikoislääkärikoulutuksen opinto-oikeus oli mahdollista saada ilmoitusmenettelyllä, ja varsinkin juuri ennen ilmoittautumismenettelyn poistumista loppuvuonna 2018 kirurgian aloille ilmoittautui erikoistumaan suuri määrä lääkäreitä, joiden tosiasiallisesta aikomuksesta erikoistua alalle ei ole ollut selvyyttä. Joillakin erikoisalajoilla erikoistumisoikeuksia on myönnetty ilmoittautumismenettelyn seurauksena hyvin suuri määrä verrattuna vuosittaiseen koulutustarpeeseen.

Keväällä 2019 järjestettiin uuden hakumenettelyn pilottihakukierros, jossa olivat mukana kirurgisista aloista urologia ja verisuonikirurgia. Ensimmäinen kaikkien erikoisalojen hakukierros järjestettiin syksyllä 2019, ja siitä alkaen hakukierroksia on järjestetty kaksi vuodessa, ensimmäinen keväällä ja toinen syksyllä. Hakumenettelyssä erikoistumisoikeuksia on myönnetty samassa suhteessa kuin koulutustarpeeksi on arvioitu siitakin huolimatta, että ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia on aiemmasta hyvin runsaasti. Toistaiseksi ei ole ollut käytettävissä yhtenäistä selvitystä koulutusjärjestelmässä olevien erikoistuvien lääkäreiden kokonaismäärästä tai suuntautumisaikasta.

Parempaan kokonais käsityksen saamiseksi Kirurgian edistämissätiö (KES) yhdessä erikoislääkärikouluttajien ja ylläkkäreiden kanssa päätti keväällä 2021 teettää selvityksen kirurgisten alojen erikoistumiskoulutuksen nykytilasta. Selvityksen toteuttajaksi rekrytoitiin yleiskirurgi Anselm Tamminen TYKS:sta, joka suunnitteli kyselyn teknisen toteutuksen yhdessä KES:n puheenjohtaja, professori Paulina Salmisen ja professori Pauli Puolakkaisen kanssa. Suunniteltuun kyselylomakkeeseen tehtiin tarkennuksia ja lopulta hyväksyttiin KES:n implementaatiotyöryhmässä huhti-toukokuussa 2021.

Kysely toteutettiin anonyymisti, ja tuloksista laaditussa raportissa tiedot on pyritty kuvaamaan niin yleisluontoisesti, että yksittäisten erikoistuvien tunnistaminen tai yhdistäminen raportin tietoihin ei olisi mahdollista. Erityisesti eriytyvän vaiheen koulutuksessa erikoistuvien määrät ovat useissa klinikoissa siinä määrin pieniä, että tietojen yksityiskohtainen esittäminen ei ollut mahdollista, eikä toisaalta useimmiten tämän raportin tarkoitus huomioiden tarpeellistakaan.

Raportin toivotaan antavan koulutusvastaaville paremman käsityksen oman erikoisalansa erikoistuvien määrästä, erikoistumiskoulutuksen nykytilanteesta yleensä sekä siitä dynamiikasta, joka tällä hetkellä ohjaa erikoistuvien lääkäreiden liikkeitä koulutusjärjestelmässä. Toisaalta raportin toivotaan auttavan myös lopullisesta erikoisalavalinnastaan vielä epävarmoja erikoistuvia lääkäreitä muodostamaan käsityksen siitä, minkä erikoistumisvaihtoehtojen toteutumiseen on parhaat mahdollisuudet.

## Kyselyn toteutus

Kysely toteutettiin ensi vaiheessa toukokuussa 2021 lähettämällä Kirurgian Edistämissäätiön yllilääkärijakelun kautta tietopyyntö kaikille postituslistalle oleville yllilääkäreille. 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. Yhteystiedot tätä varten selvitetiin yleensä joko yliopistosairaaloiden tai yliopistojen internetsivuilta. Kolmannessa vaiheessa tehtiin soittokierros niihin yksiköihin, joista ei saatu vastauksia vielä toisessakaan vaiheessa.

Viimeistään kolmannessa vaiheessa saatiin yhteys jokaiseen keskussairaalaan sekä kaikkiin yliopistoklinikoihin. Kyselyyn saatiin vastaukset kaikista keskussairaaloista yksiköistä, ja kokonaisuutena runkokoulutusvaiheen erikoistuvista kyselyssä arvioidaan olevan mukana noin 95 %.

Viiden yliopistosairaalan yhdeksältä kirurgisen runkokoulutuksen jakavalta erikoisalalta saatiin vähintään yksi vastaus kahta lukuun ottamatta kaikilta (43/45, 96%). Joissakin yksiköissä kysely välitettiin erikoistuville itselleen ja pyydettiin lähettämään vastaukset suoraan selvityksen tekijälle – näiden yksiköiden osalta vastaukset ovat yleensä jääneet huomattavan puutteellisiksi. Useimmissa klinikoissa kysely toteutettiin kootusti, joka oli myös toivottu tietojen keräämistapa. Tietojen ilmoitustapa on kuvattu tuloksissa jokaisen yliopistoklinikan tietojen kohdalla erikseen. Kaikista runkokoulutusyksiköistä vastaukset toimitettiin kootusti.

Kyselyyn saatiin yksittäiset vastaukset myös suu- ja leukasairauksien klinikasta HUS:sta sekä neurokirurgian klinikasta TAYS:sta. Näiden erikoisalojen vastausten perusteella todettiin, että näille aloille erikoistuminen tapahtuu yleensä kokonaisuudessaan yhdessä koulutusyksikössä. Tämän kyselyn perusteella keskussairaaloissa ei myöskään ole kyseisille erikoisaloille suuntaamassa olevia lääkäreitä, joten näitä erikoisaloja katsottu tarkoituksenmukaiseksi sisällyttää tähän selvitysraporttiin. Näiden erikoisalojen osalta on mahdollista tehdä jatkossa erillinen selvitys.

## 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 koulutustarvearvioraportin (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 erä-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 hakupaikkojen määrästä tekee kunkin yliopiston tiedekuntaneuvosto, ja vastuukouluttajat voivat esittää muutoksia hakupaikkojen määrään.

### Tietojen kirjaamistavasta

Tässä selvityksessä kerätyt tiedot on saatu pääsääntöisesti erikoistuvilta lääkäreiltä itseltään. Tiedot pyrittiin keräämään mahdollisimman yksiselitteisessä muodossa valmiiksi annetuista vaihtoehtoista valiten. Tästä huolimatta joissakin tuloksissa on jouduttu tekemään tulkintaa etenkin niissä tilanteissa, joissa erikoistuva on ollut kyselyhetkellä suorittamassa palveluita muussa yksikössä kuin missä koulutus pääsääntöisesti on tapahtunut. Myös tieto esim. erikoisalan erikoistumisoikeudesta riippuu erikoistuvan ilmoituksesta, ja joissakin tilanteissa erikoistuvalla on saattanut olla erikoistumisoikeus muulle erikoisalalle kuin jolle on tosiasiallisesti oikeus erikoistua. Joissakin tilanteissa erikoistuvat ovat tällöin ilmoittaneet erikoisalakseen sen alan, jolle erikoistumisoikeus on jo myönnetty, ja joissakin tilanteissa sen, jolle tosiasiallisesti aikoo erikoistua, mutta että erikoistumisoikeus alalle vielä puuttuu. Lisäksi yksittäisissä tilanteissa useampi erikoistuva on ilmoittanut saaneensa erikoistumisoikeuden uuden hakumenettelyn kautta, kuin erikoistumisoikeuksia on toistaiseksi ollut haettavana.

Tietojen esittämisessä on tässä raportissa tehty seuraavat ratkaisut:

- Yhdenmukaisuuden vuoksi 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 yhdenmukaisuuden vuoksi tilastoitu erikoisalakohteisessa arvioissa 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 työjaksoa yliopistoklinikassa, mutta yliopistopalveluiden aloittamisesta ei ole sovittu. Joissakin tapauksessa 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.

## Erikoislääkärikoulutuksen hakumenettely

Erikoislääkärikoulutuksen hakumenettely otettiin käyttöön kaikilla erikoisaloilla syksyllä 2019. Hakumenettelyllä myönnettävien erikoistumisoikeuksien määrä on mitoitettu STM:n koulutustarvearvion pohjalta, eli paikkoja on asetettu haettavaksi samassa suhteessa kuin erikoislääkäreitä on katsottu kyseiselle erikoisalalle ja alueelle tarvittavan. Järjestelmän kannalta vanhan ilmoittautumismenettelyn ja

uuden hakumenettelyn mukainen erikoistumisoikeus ovat kuitenkin täysin samanarvoisia. Erityisesti on huomattava, että hakumenettelyssä ei ole mahdollista hakea erikoistumisoikeutta uudelleen samalle erikoisalalle ja samaan yliopistoon, johon se on jo aiemmin ilmoittautumismenettelyllä myönnetty. Molempien menettelyiden mukaisesti myönnettyjen erikoistumisoikeuksien määrä on esitetty raportissa jokaisen erikoisalan ja yliopiston kohdalla erikseen. Samoin on tehty katsaus siihen, kuinka paljon vanhan ilmoittautumismenettelyn mukaisesti erikoistumisen aloittaneita on yhä koulutusjärjestelmässä. Koska keskussairaالاتasolla tapahtuvan koulutuksen kesto on keskimäärin noin kolme vuotta, voidaan olettaa, että uuden hakumenettelyn mukaisesti myönnetyn erikoistumisoikeuden saaneita erikoistuvia olisi riittävästi täyttämään keskussairaaloiden erikoistumispaikat viimeistään vuonna 2023. Yksi tämän selvitystyön tärkeimmistä tavoitteista olikin saada tietoa siitä, minkälainen merkitys aiemman ilmoittautumismenettelyn mukaisen erikoistumisoikeuden saaneilla on koko järjestelmän kannalta.

## Hakumenettelyssä tapahtuvat muutokset 2021

Kokemukset nykyisestä hakumenettelystä ovat osoittaneet, että kaksi kertaa vuodessa tapahtuva hakumenettely ei ole riittävästi toteuttanut sille tarkoitettua ohjausvaikutusta. Tämän vuoksi syksystä 2021 alkaen erikoislääkärikoulutukseen hakeutuminen tapahtuu pääsääntöisesti vain kerran vuodessa syksyisin. Mikäli syksyn hakukierroksella jää myöntämättömiä erikoistumisoikeuksia, tapahtuu keväällä täydennyshaku, jossa ne tulevat uudelleen haettavaksi. Tämän toivotaan lisäävän hakumenettelyn ohjausvaikutusta, mutta erityisesti kirurgian aloilla tämä voi tarkoittaa sitä, että ilman erikoistumisoikeutta kirurgialla työskentelevien voi jatkossa olla yhä vaikeampi onnistua erikoistumisoikeuden saamisessa. Toisaalta on mahdollista, että jos koulutukseen otetaan jatkossa pääsääntöisesti vain jo erikoistumisoikeuden saaneita, työkokemuspisteiden merkitys hakumenettelyssä kasvaa, ja koulutuksen jo tosiasiallisesti aloittaneiden mahdollisuus saada erikoistumisoikeus tätä kautta vastaavasti paranee.

Erikoislääkärikoulutuksen hakuprosessi tulee muuttumaan syksyllä 2021 myös siten, että haussa voi jatkossa hakea vain yhtä erikoistumisoikeutta. Samalla poistuvat myös hakumenettelyn ensisijaisuuspisteet. Tässä selvityksessä tieto aiempien hakukierrosten ensisijaisten hakijoiden määrästä on kirjattu silloin kuin tieto on ollut saatavilla. Mikäli aiemmilla hakukierroksilla olisi ollut mahdollista hakea vain yhtä erikoistumispaikkaa, voidaan suuntaa antavasti arvioida, että hakijoita olisi ollut tämä ensisijaisten hakijoiden määrä.

## KESKUSSAIRAALAT 2021

### Tilastotietoa runkokoulutusta tarjoavista yksiköistä

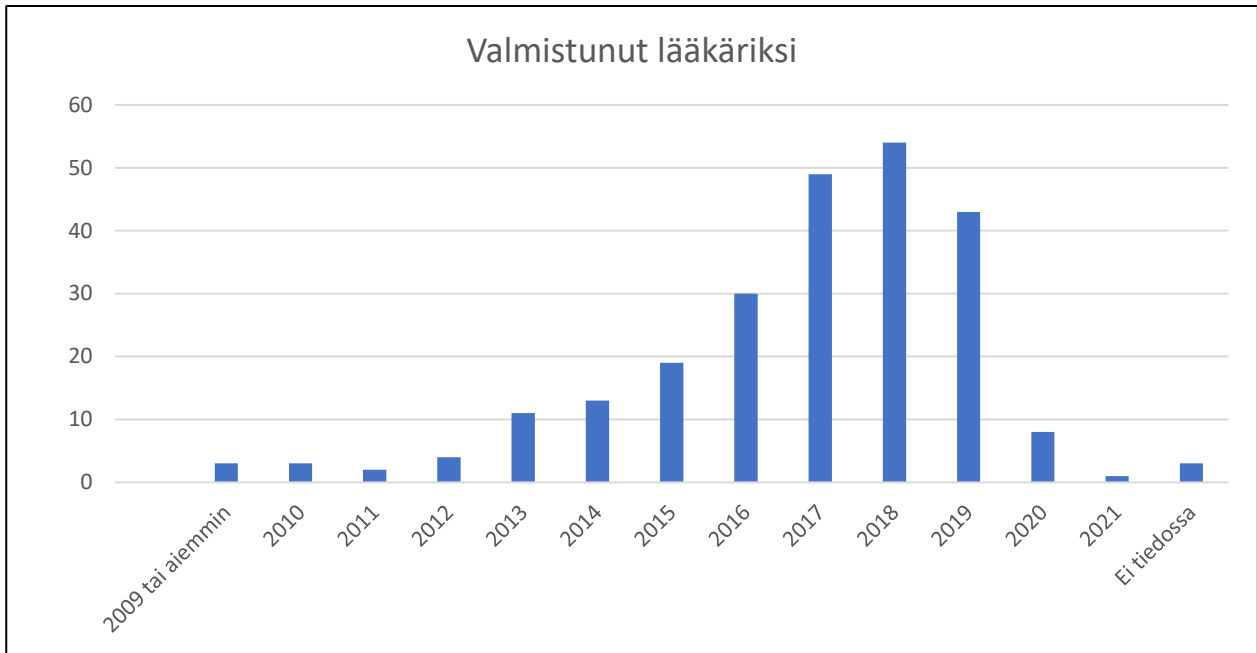
Runkokoulutusta tarjoavista yksiköistä saatiin 18 vastausta (taulukko 1). Ilmoitusten mukaan tiedot sisältävät useimmissa tapauksissa kaikki yksikön erikoistuvat lääkärit – joidenkin pidemmällä vapaalla olleiden osalta tietoja ei ole välttämättä saatu kerättyä. Sellaiset erikoistuvat lääkärit, jotka olivat kyselyhetkellä nk. näyttöjaksolla yliopistoklinikassa, ilmoitetaan kyseisen yliopistoklinikan tiedoissa.

| Sairaala                        | Erikoistuvia lääkäreitä | Erikoistumisoikeus |                |             |             | Tekee reuna-palvelua |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|-------------|-------------|----------------------|
|                                 |                         | Vanhan mukainen    | Uuden mukainen | Ei oikeutta | Ei tiedossa |                      |
| Etelä-Karjalan Keskussairaala   | 13                      | 9                  | 2              | 1           | 1           |                      |
| Kainuun Keskussairaala          | 6                       | 5                  | 0              | 1           |             |                      |
| Kanta-Hämeen Keskussairaala     | 17                      | 9                  | 6              | 2           |             |                      |
| Keski-Pohjanmaan KS             | 7                       | 3                  | 0              | 3           | 1           |                      |
| Keski-Suomen Keskussairaala     | 20                      | 10                 | 7              | 3           |             |                      |
| Kymenlaakson Keskussairaala     | 9                       | 4                  | 4              | 1           |             |                      |
| Lapin Keskussairaala            | 13                      | 8                  | 5              | 0           |             |                      |
| Mikkelin Keskussairaala         | 13                      | 7                  | 2              | 4           |             |                      |
| Pohjois-Karjalan Keskussairaala | 14                      | 5                  | 6              | 3           |             |                      |
| Päijät-Hämeen Keskussairaala    | 23                      | 22                 | 1              | 0           |             |                      |
| Satasairaala                    | 10                      | 2                  | 5              | 3           |             |                      |
| Savonlinnan Keskussairaala      | 3                       | 1                  | 2              | 0           |             |                      |
| Seinäjoen Keskussairaala        | 18                      | 8                  | 5              | 3           | 2           |                      |
| Vaasan Keskussairaala           | 16                      | 5                  | 7              | 3           |             | 1                    |
| Hatanpää (TAYS)                 | 7                       | 4                  | 2              | 1           |             |                      |
| Hyvinkää (HUS)                  | 22                      | 17                 | 2              | 3           |             |                      |
| Jorvi ja Peijas (HUS)           | 18                      | 18                 | 0              | 0           |             |                      |
| Porvoo (HUS)                    | 7                       | 0                  | 0              | 4           |             | 3                    |
| Yliopistoklinikat               | 8                       | 6                  | 2              | 0           |             |                      |
| <b>Yhteensä</b>                 | <b>243</b>              | <b>142</b>         | <b>58</b>      | <b>35</b>   | <b>4</b>    | <b>4</b>             |

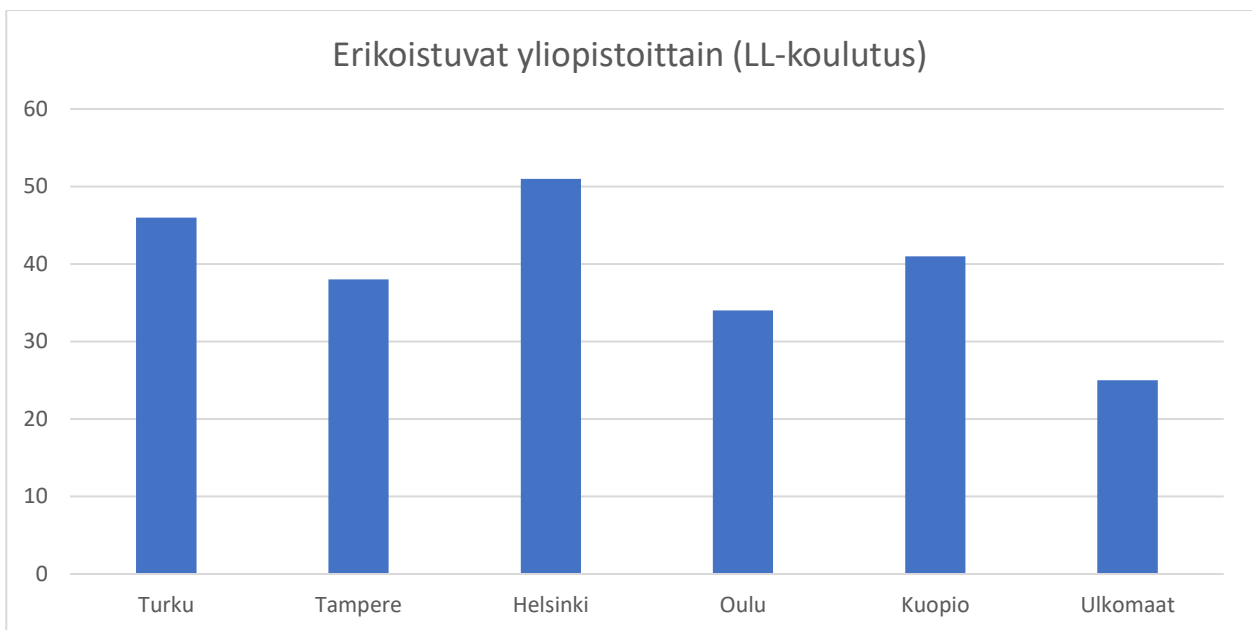
**Taulukko 1.** Kyselyyn osallistuneet runkokoulutusta tarjoavat sairaalat. Erikoistuvien lääkärien määrä, tieto opinto-oikeudesta (vanhan ilmoittautumismenettelyn mukainen, uuden hakumenettelyn mukainen tai ei opinto-oikeutta). Tietoihin sisältyy neljän muiden erikoisalojen (KNK, gynekologia) reunapalvelua suorittavan lääkärin vastaukset. Neljän vastaajan osalta tietoa ei saatu.

Runkokoulutuksessa toukokuussa 2021 olleista noin 85% on valmistunut lääkäriksi vuonna 2015 tai myöhemmin (kuvaaja 1). Helsingin yliopistosta lääkäriksi valmistuneita on koulutuksessa hieman enemmän kuin muista yliopistoista valmistuneita, mikä johtunee osaltaan siitä, että koulutuspaikkoja on Helsingin yliopistosairaalan alueella muita alueita enemmän. Ulkomailla opiskelleita on noin 11 % koulutettavista, mikä lienee suunnilleen sama osuus kuin ikäluokista on viime vuosina koulututtanut lääkäriksi ulkomailla (kuvaaja 2). Erikoistuvien lääkärien kansallisuutta ei ole tässä kyselyssä selvitetty.





**Kuvaaja 1.** Runkokoulutusvaiheen lääkäreiden valmistumisvuosi (Lääketieteen lisensiaatti).

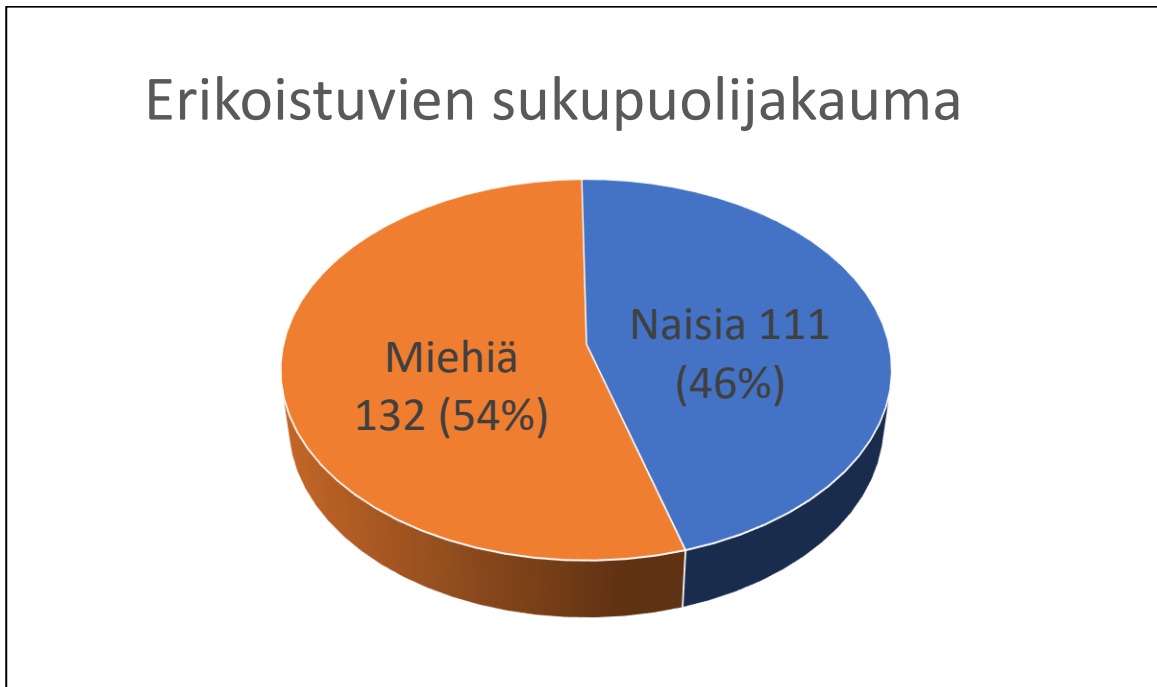


**Kuvaaja 2.** Yliopisto, josta erikoistuva valmistunut lääkäriksi. Ulkomailla opiskelleita on 25 (11%). Viiden vastaajan osalta tieto puuttuu.

Erikoistuvien lääkäreiden sukupuolijakauma on varsin tasainen. Miehiä on hieman naisia enemmän (kuvaaja 3).

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 kuitenkin 94% erikoistuvista oli saanut nykyisen erikoistumispaikkansa enintään 1,5 vuoden odotusajan jälkeen (kuvaaja 4), joten erityisen

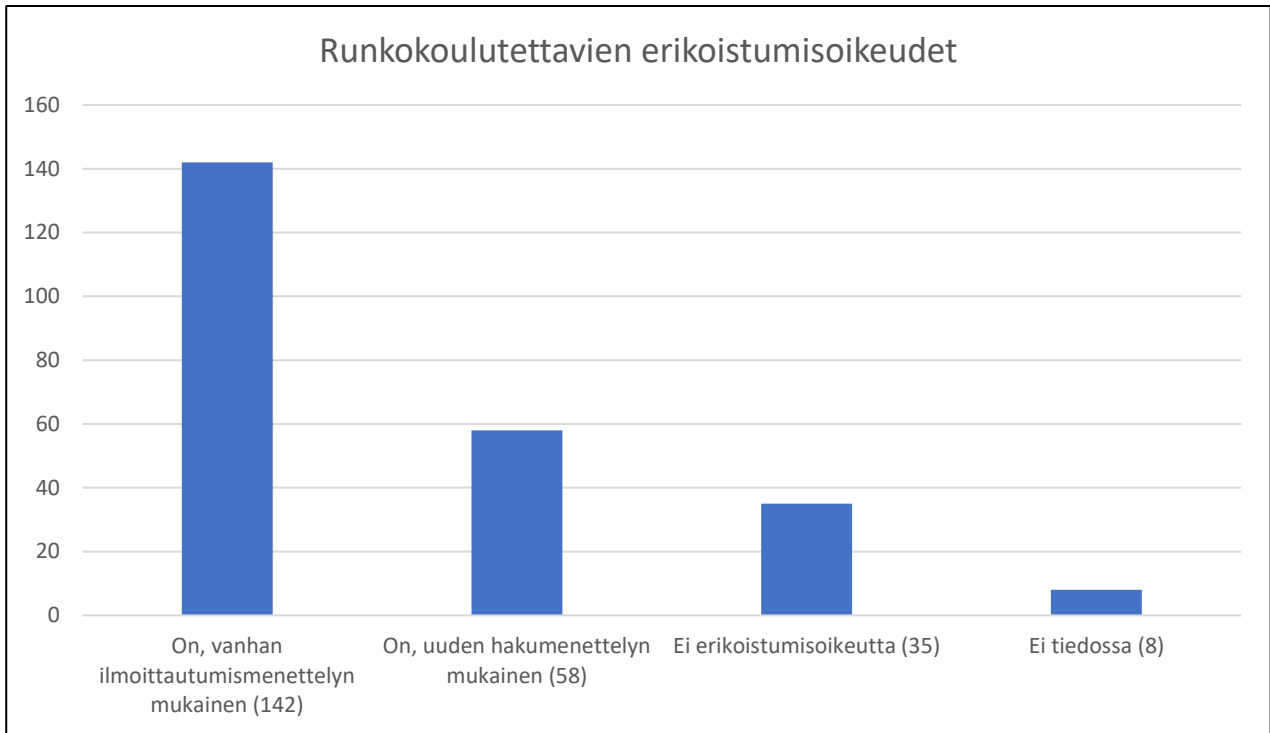
suuresta ongelmasta ei tämän mukaan vaikuttaisi kuitenkaan olevan kyse. Lisäksi on huomattava, että niistä erikoistuvista, jotka ovat ilmoittaneet erikoistumispaikan odotusajaksi yli 2 vuotta, noin puolet on valmistunut lisenssiaatiksi vuonna 2019 ja kaikki ovat suorittaneet terveystieteiden palvelut ennen kirurgian palveluiden aloittamista, joten tosiasiallisesti varsinaisesta jonottamisesta ei näissä tapauksissa voine olla kyse.



**Kuvaaja 3.** Erikoistuvien lääkäreiden sukupuolijakauma.



**Kuvaaja 4.** Valtaosa erikoistuvista on odottanut nykyistä erikoistumispaikkaansa alle vuoden.



**Kuvaaja 5.** Valtaosa runkovaiheen erikoistuvista on saanut erikoistumisoikeutensa vanhan ilmoittautumismenettelyn mukaan. Ilman erikoistumisoikeutta on 35 erikoistuvaa.

Kuvaajasta 5 nähdään, että valtaosa erikoistuvista on vielä niitä, jotka ovat saaneet erikoistumisoikeutensa vanhan ilmoittautumismenettelyn kautta. Ilman erikoistumisoikeutta ilmoitti olevansa 35 erikoistuvaa. Näistä 35 erikoistuvasta 31 on kerryttänyt palveluita enintään vuoden. Toistaiseksi on siis harvinaista, että pitkään palveluita tehneitä olisi ilman erikoistumisoikeutta, mihin osaltaan varmasti vaikuttaa se, että pisimpään palveluita tehneet ovat ehtineet saada erikoistumisoikeuden ilmoittautumismenettelyn kautta.

Taulukkoon 2 on kerätty kaikkien runkovaihetta suorittavien erikoistuvien ilmoitus tavoitellusta erikoisalasta. Vain kaksi erikoistuvaa ei vielä osannut valita ensisijaista erikoisalaansa ja kuudelta vastaus ei ole tiedossa. Toissijaisen vaihtoehdon ilmoitti noin 23% (57/243) erikoistuvista.

| Erikoisala                  | Ensisijainen vaihtoehto | Toissijainen vaihtoehto | Vain ilman erikoistumisoikeutta olevat |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Gastrokirurgia              | 55                      | 11                      | 10                                     |
| Käsi­kirurgia               | 22                      | 3                       | 1                                      |
| Lastenkirurgia              | 16                      | 4                       | 4                                      |
| Ortopedia ja traumatologia  | 65                      | 4                       | 6                                      |
| Plastiikkakirurgia          | 25                      | 8                       | 4                                      |
| Sydän- ja rintaelinkirurgia | 6                       | 4                       | 0                                      |
| Urologia                    | 30                      | 9                       | 3                                      |
| Verisuonikirurgia           | 9                       | 8                       | 1                                      |
| Yleiskirurgia               | 7                       | 6                       | 4                                      |
| En vielä tiedä/Ei vastaa    | 8                       | 186                     | 2                                      |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>243</b>              | <b>243</b>              | <b>35</b>                              |

**Taulukko 2.** Runkovaiheen erikoistuvien ilmoitus erikoisalasta, jolle aikovat erikoistua.

## Terveyskeskuspalvelut ja Yleislääketieteen erityiskoulutus (YEK)

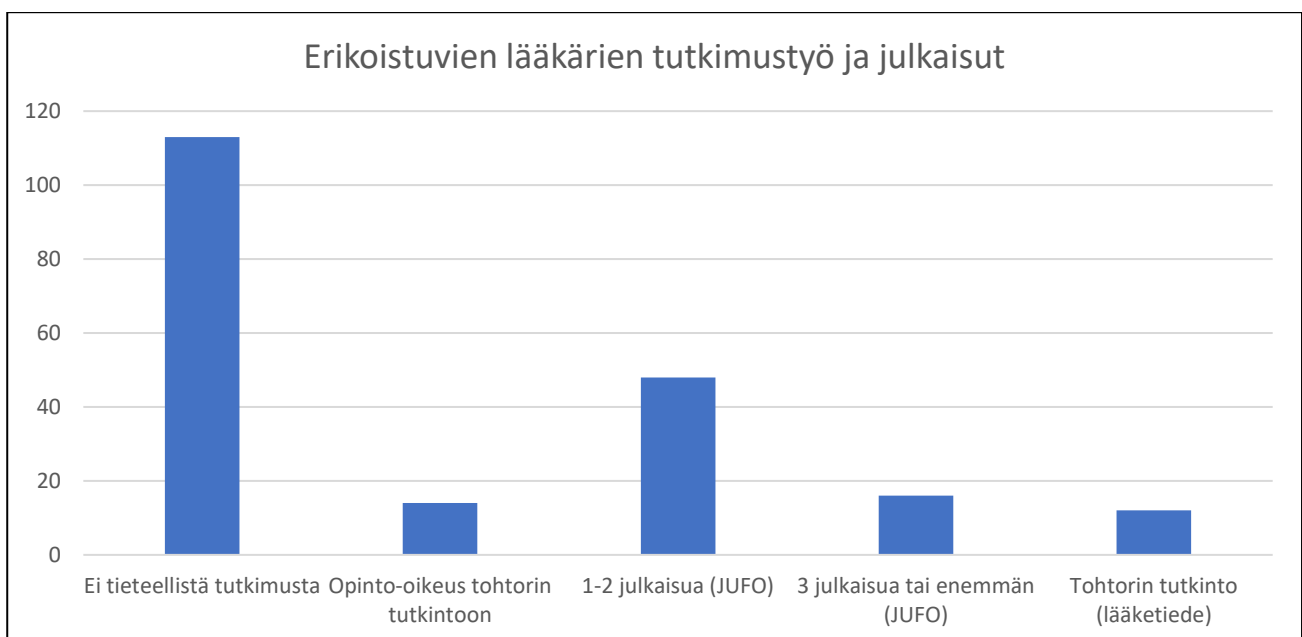
Terveyskeskuspalvelu on suorittamatta vain yhdeksältä erikoistuvalla (4%), joista neljä on ollut suorittamassa joko perehdytys- tai koejaksoa. Terveyskeskuspalvelut on siis suoritettu lähes poikkeuksetta ennen kirurgian palveluiden aloittamista.

YEK-koulutuksen osalta vastauksen antaneista koulutuksen on suorittanut loppuun 39 erikoistuvaa, 102 on ilmoittautunut YEK-koulutukseen ja 44 ei ole ilmoittautunut koulutukseen. Erikoistuvista, jotka eivät ole ilmoittautuneet YEK-koulutukseen, 41:lla on erikoistumisoikeus kirurgialle.

Mikäli erikoistuvalla lääkäriellä ei ole erikoistumisoikeutta, ei koulutussairaala saa erikoistuvasta koulutuksesta maksettavaa erityisvaltionosuuskorvausta (nk. EVO-rahoitus), jolla korvataan koulutuksesta aiheutuvia kustannuksia. Erikoistumisoikeuden puuttuessa korvauksen voi saada hakeutumalla Yleislääketieteen erityis- eli YEK-koulutukseen. Ilman erikoistumisoikeutta olevista 35 erikoistuvasta kolme ei ole hakeutunut YEK-koulutukseen ja neljä on tehnyt YEK-koulutuksen valmiiksi. Seitsemältä erikoistuvalla tieto puuttuu.

## 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. Vaikka tämä voikin osoittautua jatkossa todeksi erityisesti erikoisaloilla, joilla erikoistumisoikeuksia tulee jaettavaksi harvemmin kuin kerran vuodessa, ainakin vielä runkokoulutusvaiheessa on varsin vähän tohtorin tutkinnon suorittaneita: keskussairaalapalvelua suorittavista erikoistuvista 12 (196:sta) on ilmoittanut väitelleensä (LT) ja yli puolella (108) ei ole opinto-oikeutta tohtorin tutkintoon. Väitöskirjan tehneistä vain neljä on saanut erikoistumispaikkansa uuden hakumenettelyn kautta ja loput kahdeksan aiemman ilmoittautumismenettelyn kautta. Muiden alojen kuin lääketieteen tohtoreita ei runkokoulutettavissa ole.



**Kuvaaja 6.** Enemmistö erikoistuvista lääkäreistä ei ole tehnyt tieteellistä tutkimusta. Jaottelu on erikoislääkärikoulutuksen hakumenettelyn pisteytyksen mukainen.

## YLIOPISTOKLINIKAT 2021

Selvityksessä saatiin vähintään yksi vastaus 43 klinikasta. Klinikat on käyty tässä läpi yliopistosairaala ja erikoisala kerrallaan. Selvitykseen on sisällytetty kunkin yliopiston erityisvastuualueen (erva) työikäisten erikoislääkärien määrä, yliopistoklinikan ilmoituksen mukainen selvityshetken erikoistuvien lääkäreiden määrä sekä STM:n koulutustervearvioraportin mukainen koulutustarve. Lisäksi on esitetty palvelujärjestelmässä erikoistumispaikkaa odottavien erikoistuvien määrä, tiedot aiempien hakukierrosten hakijamääristä sekä valintaan vaadituista pisterajoista, jos tieto on ollut saatavilla. Valitettavasti kaikkien yliopistojen osalta tietoja ei ole ollut mahdollista saada ja joidenkin yksittäisten tietojen osalta lääketieteellisten tiedekuntien ja valtakunnallisen Lääketieteen ammatillisen jatkokoulutuksen sivustoilla julkaistuissa tiedoissa on ollut vähäisiä eroavaisuuksia. Esimerkiksi tietoa siitä, ovatko kaikki hakumenettelyyn avatut erikoistumisoikeudet myönnetty hakijoille, ei ole ollut saatavilla. Muun tiedon puuttuessa tässä selvityksessä oletetaan, että 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: 19

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 6

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 4
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 1

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 65

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 14
- joista suorittamassa runkokoulutusta 13
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 7
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 27

Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen,

- mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta 3
- joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu 4

STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020) 3,7

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 4,9

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 4

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: Alalle koulutetaan tällä hetkellä selvästi enemmän erikoistuvia kuin STM:n tarvearvio on. Kaikki tällä hetkellä palvelujärjestelmässä olevat alalle ilmoittautuneet erikoistuvat lääkärit tuskin tulevat lopulta erikoistumaan alalle. Ilman erikoistumisoikeutta alalle pyrkivien mahdollisuus erikoistua alalle on heikko. Hakumenettelyssä vaihtoehto tulee kuulumaan kilpailuimpiin. Erikoistumisoikeuden saaminen tulee todennäköisesti edellyttämään hakupisteiden saamista myös tutkimustyöstä.

HYKS Käsikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 24

Kyselyyn saatu vastaukset: EI

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: -

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 4

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 42

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 11
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 3
- 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) 0,9

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 1,5

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 0

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta:

Eriytyvän vaiheen koulutettavista ei ole saatu tietoja tähän kyselyyn. Alalle koulutetaan tällä hetkellä jonkin verran enemmän erikoistuvia kuin STM:n tarvearvio on. Runkokoulutusvaiheesta eriytyvään vaiheeseen pyrkiviä erikoistuvia on huomattavasti enemmän kuin alalle on mahdollista kouluttaa. Kevään 2021 haussa erikoistumisoikeuteen vaadittu pistemäärä oli matalahko 12. Syksyn 2021 haussa erikoisalalla ei ole hakupaikkoja.

HYKS Lastenkirurgia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 22              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 8               |
| - joista kirjoilla toisen yliopiston erikoislääkärikoulutukseen  | 2               |
| - joista kirjoilla toiselle erikoisalalle  | 2               |
| - joista runkokoulutettavia  | 2               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 3               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 2               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 20              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 2               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 2               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 2               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 14              |
| 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 2011-2020  | 0,8             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 1               |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta:

Erikoislääkärikoulutus vaikuttaa olevan varsin hyvin tasapainossa. Alalle kouluttautuvien määrä vastaa suunnilleen alan koulutustarvetta.



HYKS Ortopedia ja traumatologia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 173             |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 23              |
| - joista koejaksolla   | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 17              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 2               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 4               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 11              |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 90              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 21              |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 22              |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 12              |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 35              |
| 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)                                   | 6,3             |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 7,8             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 10              |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta:

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

HYKS Plastiikkakirurgia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 46              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 8               |
| - joista näyttöjaksolla  | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 5               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 5               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 52              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 8               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 10              |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 5               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 29              |
| 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 2011-2020  | 2,0             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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               |

Arvio koulutustilanteesta:

Alalle hakeutuvia on koulutuksessa hieman enemmän kuin koulutustarvearvio on, mutta yleisesti koulutusmäärä on varsin tasapainoinen. Hakumenettelyn kautta hakijoita on moninkertainen määrä hakijoita yhtä erikoistumisoikeutta kohden, ja alalle vaadittava hakupistemäärä on korkea. Erikoistumisoikeuden saaminen ilman tutkimustyötä on vaikeaa.

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: 8

- joista näyttöjaksolla 2

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 2

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2

- joista suorittamassa runkokoulutusta 1

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 26

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 6

- joista suorittamassa runkokoulutusta 3

- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 4

- 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) 1,5

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 1,0

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 0

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                  |

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: | 9               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 3\*

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

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 37

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 9
- joista suorittamassa runkokoulutusta 9
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 4
- 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) 1,8

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 2,2

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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               |

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä on tällä hetkellä selvästi enemmän erikoistuvia kuin STM:n koulutustarvearvion mukaan olisi tarvetta. Monella runkokoulutusvaiheen erikoistuvalla on 2-3 vuotta erikoistumispalveluita takana, joten vaikuttaa epätodennäköiseltä, että kaikki alalle ilmoittautuneet tulisivat saamaan eriytyvän vaiheen koulutuspaikan kohtuullisen ajan kuluessa. Hakumenettelyn mukaisia erikoistumisoikeuksia on avattu hakuun vähemmän kuin viime vuosien koulutus on ollut.

HYKS Verisuonikirurgia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 20              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 5               |
| - joista näyttöjaksolla  | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 3*              |
| *lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 2 paikkaa, joiden täyttämistä ei ole tilastoitu |                 |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 1               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 1               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                                      | 14              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 3               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 3               |
| - Vuosina 2019-2020 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)   | 0,9             |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 1,3             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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 |           |              |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta:

Erikoisala on pieni ja erikoistumispaikkoja vähän. Palvelujärjestelmässä on tällä hetkellä hieman enemmän 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:  | 6               |
| - joista vastaukset saatu  | 4               |
| - joista koejaksolla   | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 4               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 2               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 2               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 20              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 2               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 2               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 16              |
| 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 2011-2020  | 1,3             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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                  |

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

KYS Gastroenterologinen kirurgia

|  |              |
|--|--------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 37           |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | yksittäisinä |
| - vastauksia saatu   | 2            |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 6            |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | ?            |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 2            |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | ?            |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 17           |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | ?            |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 2            |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 2            |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | ?            |
| 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)                                   | 1,8          |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 1,1          |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 3            |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | 1        | 3         | 2            |                         |                     |
| Kevät 2020  | 2        | 1         | 1            |                         |                     |
| Syksy 2020  | 2        | 3         |              |                         | 9                   |
| Kevät 2021  | 1        | 2         | 2            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Koulutuspaikasta saatiin vastaukset yksittäisinä ilmoituksina kahdelta vastaajalta. STM:n tarvearvion mukaan alalle koulutusta tulisi lisätä. Runkokoulutuksessa olevia erikoistuvia on vähemmän kuin koulutustarpeeksi on arvioitu. Hakumenettelyn kautta erikoistumisoikeuden hakijoita on ollut kohtuullinen määrä yhtä erikoistumisoikeutta kohti.

## KYS Käsikirurgia

|  |       |
|--|-------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 7     |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 2     |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 3     |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 1     |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0     |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 2     |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 5     |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 1     |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0     |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1     |
| - 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 2011-2020  | 0,1   |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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        | 3         |              |                         | 14,5                |
| Kevät 2021  | 1        | 2         | 1            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, joten pienetkin muutokset alalle hakeutuvien erikoistuvien määrässä vaikuttavat tilanearvioon suuresti. Runkovaihetta suorittavia erikoistuvia erikoisalalla ei ilmoitusten mukaan ole.



## KYS Lastenkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 4  
Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 3  
- joista suorittaa palveluita kyselyhetkellä muussa klinikassa 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 4  
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0  
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0  
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 4

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 8  
- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 3  
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1  
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 2  
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

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 2011-2020 0,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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                 |
| Kevät 2021  | 1        | 3         | 1            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, joten pienetkin muutokset alalle hakeutuvien erikoistuvien määrässä vaikuttavat tilannearvioon 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 (2019-2021)   | 9               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 3               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 6               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 24              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 7               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 4               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 2               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 11              |
| 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)                                   | 3,0             |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 2,2             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 3               |

### Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

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:  | 4               |
| - joista kirurgisella perehdytysjaksolla   | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 3               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 2               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 1               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 11              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 2               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1               |
| - 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 2011-2020  | 0,7             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 1               |

## Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

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: 2

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 2

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 3

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 1

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 2011-2020 0,4

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, joten pienetkin muutokset alalle hakeutuvien erikoistuvien määrässä vaikuttavat tilanearvioon suuresti. Tällä hetkellä koulutusmäärä vastaa tarvearviota.

## KYS Urologia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 13

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 2

- joista tekee runkokoulusta 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 5\*

\*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0
- joista suorittamassa runkokoulutusta 3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 5

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 2
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

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) 1,1

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 0,7

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

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.

KYS Verisuonikirurgia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)      | 8               |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: | 2               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 2

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 1

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

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) 0,6

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 0,4

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: Tällä hetkellä koulutusjärjestelmässä on kolme erikoistuvaa lääkärinä, joka vastaa erikoisan laskennallista koulutustarvetta. Erikoisan pienuus huomioiden tilanne voi kuitenkin muuttua nopeastikin.

KYS Yleiskirurgia

|  |       |
|--|-------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 10    |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 0     |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 1     |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0     |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0     |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 1     |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 14    |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1     |
| - joista eriytyvässä vaiheessa   | 0     |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1     |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 12    |
| 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 2011-2020  | 0,8   |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 1     |

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            |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä ei ole tällä hetkellä eriytyvän vaiheen erikoistuvia, ja runkokoulutuksessa on yksi erikoistuva lääkäri. Laskennallisesti koulutusta olisi tarpeellista lisätä.

OYS Gastroenterologinen kirurgia  
Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)

32

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 10

- joista runkokoulutusvaiheessa 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 4

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0

- joista suorittamassa runkokoulutusta 3

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 47

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 9

- joista suorittamassa runkokoulutusta 5

- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 4

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 29

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) 1,3

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 1,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 3

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | Ei hakua |           |              |                         |                     |
| Kevät 2020  | 1        | 1         | 1            |                         |                     |
| Syksy 2020  | 1        | 7         | 5            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 2        | 5         | 4            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalan koulutusmäärä on tällä hetkellä laskennallista tarvetta suurempi. Erikoisalalle pyrkiviä on runsaasti verrattuna koulutustarpeeseen.



## OYS Käsikirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 10

Kyselyyn saatu vastaukset: EI

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 1

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 9

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta ?
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä ?

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 2011-2020 0,9

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | Ei hakua |           |              |                         |                     |
| Kevät 2020  | 1        | 2         | 2            |                         | 26,25               |
| Syksy 2020  | Ei hakua |           |              |                         |                     |
| Kevät 2021  | Ei hakua |           |              |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta:

Erikoisalalta ei saatu vastauksia kyselyyn. Runkokoulutuksessa on tällä hetkellä yksi alalle pyrkivä erikoistuva. Hakumenettelyn kautta alalle on myönnetty yksi erikoistumisoikeus korkeilla hakupisteillä. Laskennallisesti alalle tulisi olla koulutusputkessa jatkuvasti noin kaksi erikoistuvaa. Erikoisalan pienuus huomioiden yksittäinen erikoistuva vaikuttaa kokonaisarvioon merkittävästi. Syksyn 2021 haussa alalle avautuu kaksi erikoistumisoikeutta.

OYS Lastenkirurgia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 11              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 2               |
| - joista koe/perehdytysjaksolla  | 2               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 4               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 3               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 8               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1               |
| - 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 2011-2020  | 0,3             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 2               |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: Saadun ilmoituksen mukaan erikoisalalla ei ole kyselyhetkellä eriytyvän vaiheen koulutettavia. Kolmesta alalle pyrkivästä yhdeltä puuttuu erikoistumisoikeus ja kaksi muuta ovat koulutuksen alkuvaiheessa. Laskennallisesti koulutusputkessa tulisi olla jatkuvasti noin 2-3 alalle suuntaavaa erikoistuvaa. Erikoisalan pienuus huomioiden yhden erikoistuvan lääkärin vaikutus kokonaisarvioon on merkittävä.

OYS Ortopedia ja traumatologia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 66              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 10              |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 6               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 2               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 4               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 44              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 7               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 6               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 7               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 24              |
| Erikoistuvia lääkäreitä, jotka ilmoittaneet tämän erikoistumisvaihtoehdon ensisijaiseksi tavoitteekseen, |                 |
| - mutta joilla ei ole erikoistumisoikeutta   | 0               |
| - joilta tieto erikoistumisoikeudesta puuttuu  | 3               |
| STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen koulutustarve vuodessa (2020)                                   | 2,2             |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 3,5             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 3               |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | 2        | 3         | 1            |                         |                     |
| Kevät 2020  | 1        | 1         | 1            |                         |                     |
| Syksy 2020  | 2        | 9         | 3            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 2        | 1         | 0            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalla on koulutettu edellisen kymmenen vuoden aikana selvästi enemmän erikoislääkäreitä kuin STM:n tarvearvioraportin perusteella tulevaisuudessa olisi tarpeellista. Kyselyhetken mukainen koulutusmäärä on varsin hyvin tasapainossa laskennallisesti arvioidun koulutustarpeen kanssa.

OYS Plastiikkakirurgia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 14              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 6               |
| - joista näyttöjaksolla  | 1               |
| - joilla erikoistumisoikeus muun erva-alueen yliopistoon   | 2               |
| - joilla erikoistumisoikeus toiselle erikoisalalle   | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 2               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 1               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 0               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 17              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 4               |
| o näyttöjaksolla   | 1               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 2               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1               |
| - 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 2011-2020  | 1,0             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 1               |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | Ei hakua |           |              |                         |                     |
| Kevät 2020  | 1        | 3         | 3            |                         | 20,75               |
| Syksy 2020  | 1        | 7         | 4            |                         |                     |
| Kevät 2021  | Ei hakua |           |              |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Osalla erikoisalalla työskentelevistä on muun yliopistosairaalan tai toisen erikoisalan opinto-oikeus, joten pelkästään laskennallisesti erikoisalan tilannetta on vaikea arvioida. Erikoisalalle halukkaiden määrä vaikuttaa kuitenkin olevan selvästi suurempi kuin STM:n koulutustarvearvion mukaan olisi tarpeellista.

OYS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 12\*

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

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 3

- joista näyttöjaksolla 1
- joista kyselyhetkellä suorittaa palveluita muussa koulutusyksikössä 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 1

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 10

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 3
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 5
- suorittaa palveluita muulla erikoisalalla 1

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 2011-2020 0,3

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisala on pieni, minkä takia yksittäisen erikoistuvan merkitys arviossa on suuri. Koulutusmäärä vaikuttaa olevan tasapainossa.

OYS Urologia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)      | 19              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: | 3               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 1\*

\*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 10

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 3
- joista suorittamassa runkokoulutusta 3
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 0
- 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 2011-2020 0,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | Ei hakua |           |              |                         |                     |
| Kevät 2020  | 1        | 2         | 2            |                         | 8,75                |
| Syksy 2020  | Ei hakua |           |              |                         |                     |
| Kevät 2021  | Ei hakua |           |              |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Koulutettavien määrä on hyvin tasapainossa tarvearvion kanssa.

OYS Verisuonikirurgia

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

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 2

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 7

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

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 2011-2020 0,8

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 0

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusmäärä vaikuttaa olevan tasapainossa STM:n tarvearvion kanssa. Runkokoulutuksessa ei kuitenkaan kyselyhetkellä ole alalle suuntaavia erikoistuvia. Erikoisala on pieni, joten yksittäisen erikoistuvan vaikutus kokonaisarvioon on merkittävä.

OYS Yleiskirurgia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)      | 11              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: | 1               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 2

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 9

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 8

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 2011-2020 0,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

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            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 1        | 1         | 0            | Ei hakijoita            |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Eriytyvässä vaiheessa on kyselyhetkellä vain yksi erikoistuva, runkovaihetta suorittavia erikoistuvia ei ole yhtään. Laskennallisesti erikoisalalla olisi mahdollista lisätä koulutettavien määrää.



TAYS Gastroenterologinen kirurgia  
Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)

57

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 9

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 4

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 33

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 8
- joista suorittamassa runkokoulutusta 9
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 5
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 11

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) 2,0

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 2,3

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 2

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            |                         |                     |
| Syksy 2020  | 1        | 8         | 5            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 2        | 6         | 4            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalle hakeutuvia on ollut hakumenettelyssä useita yhtä erikoistumisoikeutta kohti. Runkokoulutuksessa on myös useita ilmoittautumismenettelyllä alalle erikoistumisoikeuden saaneita. Alalle on enemmän halukkaita kuin on koulutustarvetta.

TAYS Käsikirurgia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)      | 20              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: | 2               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 3

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 17

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 3
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 3
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 9

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 2011-2020 1,4

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 2

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            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 1        | 3         | 2            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: STM:n koulutustarvearvion mukaan koulutusmäärien tulisi hieman laskea aiemmasta. Mikäli koulutusmäärää tullaan laskemaan, on alalle hakeutuvia koulutettavia hieman enemmän kuin on koulutustarvetta.

TAYS Lastenkirurgia

|  |       |
|--|-------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 11    |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 2     |
| - joista kyselyhetkellä suorittamassa palveluita muussa koulutusyksikössä                                | 1     |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 2     |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0     |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1     |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 1     |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 10    |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 2     |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 3     |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1     |
| - 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)                                   | 0,5   |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 0,4   |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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            |                         |                     |
| Syksy 2020  | 1        | 1         | 1            |                         |                     |
| Kevät 2021  | Ei hakua |           |              |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Alalle haluvia on koulutusjärjestelmässä jonkin verran enemmän kuin aiempi koulutusmäärä tai STM:n koulutustarvearvio ovat. Erikoisalan pienuuden takia yksittäisen erikoistuvan merkitys kokonaisarvion kannalta on suuri, mutta tällä hetkellä alalle on enemmän halukkaita kuin on koulutettavaksi otettavien oletettu määrä.

TAYS Ortopedia ja traumatologia

|  |             |
|--|-------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 107         |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | yksittäisiä |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 2           |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 10          |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | ?           |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 5           |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | ?           |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 36          |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | vähintään 2 |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 8           |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 9           |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | ?           |
| 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)                                   | 3,0         |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 4,0         |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 4           |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalta saatiin vain yksittäisten erikoistuvien vastaukset kyselyyn. Runkokoulutuksessa olevien alalle tähtäävien erikoistuvien määrä (15) on suurempi kuin oletettu koulutustarve.

TAYS Plastiikkakirurgia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 24              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 5               |
| - joista kyselyhetkellä suorittaa palveluita   | 3               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 2               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 3               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 0               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 24              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 5               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 4               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 3               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 12              |
| 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 2011-2020  | 1,4             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 0               |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: STM:n koulutusmääräarvion mukaan alalle tulisi kouluttaa noin kymmenen seuraavan vuoden aikana viisi uutta erikoislääkärinä, kun eriytyvässä koulutuksessa on tällä hetkellä viisi ja runkokoulutuksessa kahdeksan alalle pyrkivää erikoistuvaa. Alalle pyrkii enemmän erikoistuvia kuin on mahdollista kouluttaa, samaan aikaan kuin on muutoinkin laskennallinen riski liikakoulutuksesta.

TAYS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 22\*

(\*luku sisältää vanhan erikoisajärjestelmän mukaiset thorax- ja verisuonikirurgit)

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 4

- joista näyttöjaksolla 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 0

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0

- joista suorittamassa runkokoulutusta 0

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 0

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 7

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 3

- joista suorittamassa runkokoulutusta 1

- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 1

- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

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 2011-2020 0,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

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                |                     |

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:  | 5               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 4*              |
| *lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka                                |                 |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 4               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 0               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 16              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 5               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 2               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 8               |
| 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)                                   | 1,1             |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 1,5             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 2               |

### Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | 1        | 3         | 2            |                         | 18,25               |
| Kevät 2020  | 1        | 3         | 0            |                         |                     |
| Syksy 2020  | 1        | 4         | 3            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 1        | 4         | 3            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: STM:n tarvearvioraportin mukaan alalle tulisi kouluttaa noin kymmenen vuoden kuluessa 11 erikoislääkärinä. Tällä hetkellä eriytyvässä koulutuksessa on viisi erikoistuvaa ja runkokoulutusvaiheessa seitsemän alalle pyrkivää, joten alalle hakeutuminen on koulutustarvetta suurempaa.

TAYS Verisuonikirurgia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)  | 11              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:   | 3               |
| - joista suorittamassa näyttöjaksoa   | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)  | 2*              |
| <small>*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka, jonka täyttämistä ei ole tilastoitu</small> |                 |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta   | 1               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta  | 1               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä   | 0               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)   | 10              |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta   | 1               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta  | 1               |
| - Vuosina 2019-2020 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 2011-2020   | 0,9             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:   | 1               |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | 1        | 1         | 1            |                         |                     |
| Kevät 2020  | Ei hakua |           |              |                         |                     |
| Syksy 2020  | 1        | 4         | 3            |                         |                     |
| Kevät 2021  | Ei hakua |           |              |                         |                     |

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:  | 0     |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 4     |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0     |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1     |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 3     |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 6     |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0     |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0     |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 1     |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 5     |
| 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)                                   | 1,0   |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 0,6   |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 3     |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

| Hakukierros | Paikkoja | Hakijoita | Ensisijaisia | Pisteraja (haastattelu) | Pisteraja (valinta) |
|-------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Syksy 2019  | 1        | 2         | 2            |                         | 15                  |
| Kevät 2020  | 1        | 0         | 0            | Ei hakijoita            |                     |
| Syksy 2020  | 2        | 4         | 3            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 1        | 5         | 2            |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalle pyrkiviä on kyselyhetkellä selvästi vähemmän kuin koulutustarvearvion mukainen määrä olisi. Alalle olisi mahdollista ottaa 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 (2019-2021)   | 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 2019-2020 valmistuneita  | 2               |
| - 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 2011-2020  | 1,1             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa:  | 3               |

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

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

TYKS Käsikirurgia

|  |             |
|--|-------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 8           |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | yksittäisiä |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 2           |
| - joista runkokoulutuksessa  | 1           |
| - joista kyselyhetkellä suorittamassa palveluita muussa koulutusyksikössä                                | 1           |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 1           |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0           |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1           |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 0           |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 11          |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 1           |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 3           |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 2           |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 5           |
| 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 2011-2020  | 0,3         |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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  | 1        | 2         | 1            | 7                       | 14,5                |
| Kevät 2021  | Ei hakua |           |              |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalle on enemmän halukkaita erikoistuvia kuin alan arvioitu koulutustarve on. Koulutusjärjestelmässä on viisi alalle halukasta erikoistuvaa, joka on sama määrä kuin noin kymmenen vuoden arvioitu koulutustarve.

TYKS Lastenkirurgia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)      | 12              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: | 2               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 3

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 0
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 2

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 10

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 1
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 2
- 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) 0,4

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 0,9

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 2

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:

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

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä on kuusi erikoisalalle ensisijaisesti halukasta erikoistuvaa, kun STM:n erikoislääkäritarvearvion mukaan kymmenen vuoden aikana koulutustarve on noin neljä erikoislääkärinä.

TYKS Ortopedia ja traumatologia

|  |              |
|--|--------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 71           |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | yksittäisinä |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 3            |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 7            |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | ?            |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 3            |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | ?            |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                              | 38           |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | ?            |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 1            |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 4            |
| - 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 2011-2020  | 2,8          |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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                  |

Arvio koulutustilanteesta: Erikoisalalta saatiin vastaukset vain yksittäisiltä erikoistuvilta.

Runkokoulutusvaiheessa on ilmoitusten mukaan hieman vähemmän erikoistuvia kuin erikoisalalle voitaisiin kouluttaa. Hakumenettelyssä yhtä erikoistumisoikeutta kohden on ollut useita hakijoita, mutta pisterajat valintaan ovat olleet kohtuullisia.

TYKS Plastiikkakirurgia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)      | 14              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: | 3               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 2

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 12

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 2
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 1
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 9

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 2011-2020 0,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

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                  |

Arvio koulutustilanteesta: Saatujen ilmoitusten mukaan runkokoulutusvaiheessa ei ole alalle suuntautuvia erikoistuvia, joilla olisi erikoisalan erikoistumisoikeus. STM:n erikoislääkäritarvearvion mukainen laskennallinen koulutustarve kymmenelle vuodelle on noin viisi erikoislääkäriä. Tällä hetkellä eriytyvää koulutusta suorittaa kolme erikoistuvaa lääkäriä. Hakumenettelyssä on ollut useita hakijoita yhtä erikoistumisoikeutta kohden ja valintaan vaadittava pistemäärä on ollut korkea.

TYKS Sydän- ja rintaelinkirurgia

Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020) 13\*

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

Kyselyyn saatu vastaukset: kyllä, kootusti

Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: 1

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 1

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 9

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 valmistuneita 0
- ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä 8

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 2011-2020 0,6

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 2

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 |           |              |                         |                     |

Arvio koulutustilanteesta: Koulutusjärjestelmässä on kyselyhetkellä yksi alalle suuntautuva erikoistuva. STM:n koulutustarvearvion perusteella laskennallisesti koulutusputkessa tulisi olla samanaikaisesti 1-2 erikoistuvaa lääkärä.

TYKS Urologia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)                   | 27              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                               | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:              | 4               |
| - joista erikoistumisoikeus muun erva-alueen yliopistoon | 1               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 5\*

\*lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka

|   |   |
|---|---|
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta | 1 |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta      | 0 |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä     | 4 |

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 12

|   |   |
|---|---|
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta | 3 |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta      | 2 |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita           | 1 |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä     | 6 |

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 2011-2020 0,9

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

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            |                         |                     |
| Kevät 2021  | 1        | 2         | 1            | 12                      | 19                  |

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



TYKS Verisuonikirurgia

|  |                 |
|--|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)   | 12              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:   | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan:  | 3               |
| - joista koejaksolla   | 1               |
| - joista runkovaiheessa  | 1               |
| Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021)   | 1*              |
| *lisäksi kevään 2019 pilottihakukierroksella on ollut haettavana 1 paikka, jonka täyttämistä ei ole tilastoitu |                 |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 0               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 4               |
| - ei tiettävästi koulutusjärjestelmässä  | 0               |
| Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019)                                    | 8               |
| - joista suorittamassa eriytyvää koulutusta  | 1               |
| - joista suorittamassa runkokoulutusta   | 0               |
| - Vuosina 2019-2020 valmistuneita  | 3               |
| - 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)   | 0,4             |
| Valmistuneita/vuosi 2011-2020  | 0,8             |
| Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 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 |           |              |                         |                     |

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

TYKS Yleiskirurgia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Erva-alueen erikoislääkärimäärä (2020)      | 24              |
| Kyselyyn saatu vastaukset:                  | kyllä, kootusti |
| Erikoistuvia lääkäreitä ilmoituksen mukaan: | 1               |

Hakumenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (2019-2021) 2

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

Ilmoittautumismenettelyllä myönnettyjä erikoistumisoikeuksia (tilanne 2019) 19

- joista suorittamassa eriytyvää koulutusta 1
- joista suorittamassa runkokoulutusta 0
- Vuosina 2019-2020 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) 1,0

Valmistuneita/vuosi 2011-2020 0,7

Erikoistumisoikeuksia syksyn 2021 haussa: 1

Aiempien hakukierrosten hakijamäärät ja pisterajat:


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

Arvio koulutustilanteesta:

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

## Yhteenveto

Kun erikoisalojen erikoistujatilannetta arvioidaan maantieteellisesti, vaikuttaa yleisenä suuntauksena olevan, että Helsingin ja Tampereen alueilla erikoistumiskoulutuspaikoille on hakupainetta enemmän kuin muualla maassa. Helsingin ja Tampereen alueella runkovaiheen erikoistuvia on selvästi enemmän kuin eriytyvän vaiheen koulutettavia, 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 on eroja (Taulukko 3).

|  |  |   |                            |   |                |
|--|---|---|---|---|---|
| <b>HYKS</b><br>Koulutustarve vuoteen 2035: 19,0/vuosi<br>Koulutus v. 2011-20: 22,8/vuosi<br>Eriytyvässä vaiheessa: noin 82<br>Runkokoulutuksessa: 93 |   | Yleiskirurgia   | Ortopedia ja traumatologia<br>Sydän- ja rintaelinkirurgia   | Lastenkirurgia<br>Plastiikkakirurgia<br>Verisuonikirurgia | Gastroenterologinen kirurgia<br>Käsi­kirurgia<br>Urologia   |
| <b>KYS</b><br>Koulutustarve vuoteen 2035: 9,2/vuosi<br>Koulutus v. 2011-20: 7,0/vuosi<br>Eriytyvässä vaiheessa: noin 26<br>Runkokoulutuksessa: 21    | Yleiskirurgia   | Käsi­kirurgia<br>Urologia<br>Verisuonikirurgia            | Gastroenterologinen kirurgia<br>Lastenkirurgia<br>Ortopedia ja traumatologia<br>Sydän- ja rintaelinkirurgia | Plastiikkakirurgia  |   |
| <b>OYS</b><br>Koulutustarve vuoteen 2035: 7,6/vuosi<br>Koulutus v. 2011-20: 9,6/vuosi<br>Eriytyvässä vaiheessa: noin 30<br>Runkokoulutuksessa: 27    | Yleiskirurgia   | Verisuonikirurgia   | Käsi­kirurgia<br>Lastenkirurgia<br>Ortopedia ja traumatologia<br>Sydän- ja rintaelinkirurgia<br>Urologia    |   | Gastroenterologinen kirurgia<br>Plastiikkakirurgia  |
| <b>TAYS</b><br>Koulutustarve vuoteen 2035: 9,8/vuosi<br>Koulutus v. 2011-20: 13,1/vuosi<br>Eriytyvässä vaiheessa: noin 36<br>Runkokoulutuksessa: 48  | Yleiskirurgia   |   | Sydän- ja rintaelinkirurgia<br>Verisuonikirurgia  | Ortopedia ja traumatologia                                | Gastroenterologinen kirurgia<br>Käsi­kirurgia<br>Lastenkirurgia<br>Plastiikkakirurgia<br>Urologia |
| <b>TYKS</b><br>Koulutustarve vuoteen 2035: 8,0/vuosi<br>Koulutus v. 2011-20: 8,7<br>Eriytyvässä vaiheessa: noin 28<br>Runkokoulutuksessa: 26         | Yleiskirurgia   | Ortopedia ja traumatologia<br>Sydän- ja rintaelinkirurgia | Urologia  | Gastroenterologinen kirurgia<br>Plastiikkakirurgia        | Käsi­kirurgia<br>Lastenkirurgia<br>Verisuonikirurgia  |

**Taulukko 3.** Erikoisalaklinikat viitteellisesti sijoitettuna sen mukaan, kuinka monta koulutettavaa kyseisellä erikoisalaklinikalla erikoistuu tai pyrkii erikoistumaan yhtä koulutuspaikkaa kohti.

Erikoisalakohteisessa arviossa erityisesti plastiikkakirurgialle ja gastroenterologiselle kirurgialle vaikuttaa olevan enemmän hakijoita kuin on mahdollista kouluttaa. 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 epätäydellisyydet koulutustarvearvioraportissa siirtyvät tämän selvitysraportin päätelmiin. Esimerkiksi hoitolinjausten tai erikoisalakohorttien työnjaon muuttuminen (erityisesti yleiskirurgian erikoisala ja gastroenterologisen kirurgian painottuminen päivystyskirurgiassa) saattaa muuttaa kokonaisen erikoisalan erikoislääkäritarvetta, eikä tämänkaltaisia muutoksia luonnollisestikaan ole mahdollista huomioida tämän kaltaisessa selvityksessä. On myös huomattava, että koska erikoislääkärinkoulutus yhdessä koulutussairaalassa kestää yleensä vain kahdesta neljään vuoteen, selvityksen tulokset vanhenevat nopeasti.

Mainituista syistä johtuen selvityksen tuloksia tulee pitää viitteellisinä. Erikoisalojen 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 erikoisaloille on selvästi enemmän halukkaita kuin vaikuttaa mahdolliselta kouluttajalta, 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 erikoistumispaikkojen sekä hakijoiden määrä, mutta ei tietoa siitä, onko kaikki haettavana olleet erikoistumispaikat myönnetty, jos erikoistuvia on ollut vähintään yhtä monta kuin hakupaikkoja. Muun tiedon puuttuessa on oletettu, että kaikki haettavana olleet paikat on myönnetty hakijoille.

Vuosina 2011-20 valmistuneiden erikoislääkärien määrä

- Helsingin yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan ammatillisen jatkokoulutuksen internetsivut (<https://www2.helsinki.fi/fi/laaketieteellinen-tiedekunta/ammattillinen-jatkokoulutus/erikoislaakari-ja-erikoishammaslaakarikoulutus>)

Haettavana olevien erikoistumisoikeuksien määrä syksyn 2021 haussa

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

Aiempien hakukierrosten pisterajat (haastattelu, valinta)

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