

Kirurgiaan Erikoistuvien kartoitus 2021

KES Yliääkäriseminaari 8.10.2021

EL ANSELM TAMMINEN

YLEISKIRURGI, TYKS



Kirurgian Edistämisseätiö s.r

Taustaa

- ▶ Erikoislääkärikoulutuksen uudistus 31.12.2018
 - ▶ Erikoistumiskoulutuksen haku- ja valintamenettely käyttöön
- ▶ Aiemmin ilmoittautumismenettely
 - ▶ Varsinkin loppuvuodesta 2018 runsaasti ilmoittautumisia.
 - ▶ Tosiasiallinen aikomus erikoistua?
- ▶ "Vanhoja" erikoistumisoikeuksia suuri määrä

Hakumenettelyn ongelmakohtia?

- ▶ Hakumenettely 2019- kevät 2021
 - ▶ Kirurgian aloille yleisesti enemmän hakijoita kuin erikoistumisoikeuksia
 - ▶ Puuttuva ohjausvaikutus?
 - ▶ Väitöskirja?
- ▶ Syksy 2021
 - ▶ Siirtyminen yhteen hakukierrokseen – puuttuva erikoistumisoikeus?
- ▶ Koejakso
 - ▶ Suoritettava kahden vuoden kuluessa - onnistuuko kaikilta?

Selvityksen käynnistäminen

- ▶ Missään ei ole ollut tietoa siitä, kuinka paljon erikoistuvia tosiasiallisesti on koulutusjärjestelmässä
- ▶ KES, kirurgikouluttajat ja ylilääkärit päättivät keväällä 2021 toteuttaa selvityksen
- ▶ Anonyymi

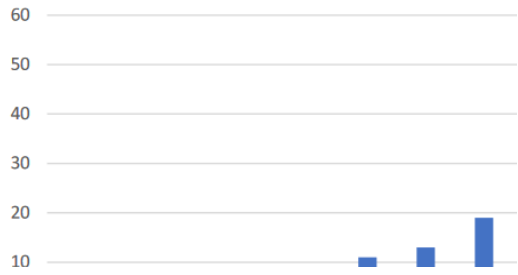
Keskussairaala huhtikuu 2021				
Erikoistuva nro	Malli-eval	1	2	
Valmistumisvuosi (LL)	2017			
Mistä yliopistosta valmistunut?	Helsinki			
Jos muu, mikä?				
Sukupuoli	Nainen			
Suorittaa kirurgian palvelua kyselyhetkellä?	Ei, tutkimusvapaalla			
Erikoisala, jolle aikoo erikoistua	Sydän- ja rintaelinkirurgia			
Mihin yliopistoon?	Kuopio			
Erikoistumisoikeus koulutusohjelmaan	On, vanhan ilmoittautumismenettelyn mukainen			
Koejaksolla nyt	Ei			
Jos suorittaa reunapalveluja, mikä erikoisala?				
Kuinka pitkään odotti nykyisen paikan saamista?	6-12 kuukautta			
Suoritettu koulutus (ajallisesti) nykyisessä yksikössä	1 vuosi			
Keskussairaalapalvelu suoritettu kokonaisuudessaan	Ei			
Terveyskeskuspalvelu (9kk) suoritettu	Kyllä			
On sopinut yliopistopalveluiden aloittamisesta	Kyllä			
Sovittu ajankohta	Syysy 2022			
On ilmoittautunut YEK-koulutukseen	Ei			
Väitöskirja tehty?	Väitöskirja tekeillä (rekisteröity)			

Selvityksen toteutus

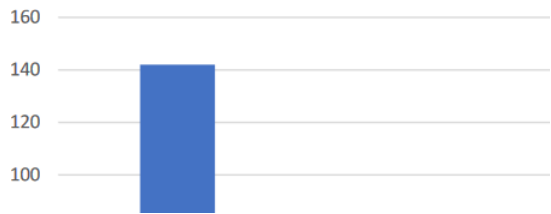
- ▶ Kysely kaikkiin koulutusyksiköihin toukokuussa 2021
 - ▶ sähköposti KES ylläkärijakelun kautta
- ▶ Pyydettyssä ajassa saatiin vastaus noin 50% koulutusyksiköistä
- ▶ Lähestyttiin sähköpostilla/puhelimitse niitä yksiköitä, joista vastauksia ei saatu
- ▶ Lopulta vastaukset saatiin 43/45 (96%) yliopistoklinikoista ja 18 runkokoulutusyksiköstä (keskussairaalat, vanhat aluesairaalat)
 - ▶ Runkokoulutusyksiköistä 243 erikoistuvaa (~95%)

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		
Yhteensä	243	142	58	35	4	4

Valmistunut lääkäri

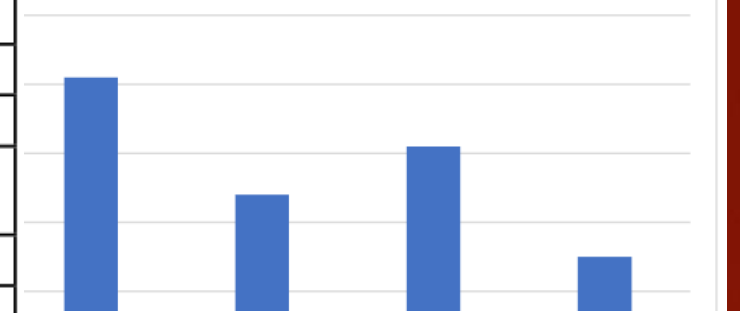


Runkokoulutettavien erikoistumispaikka

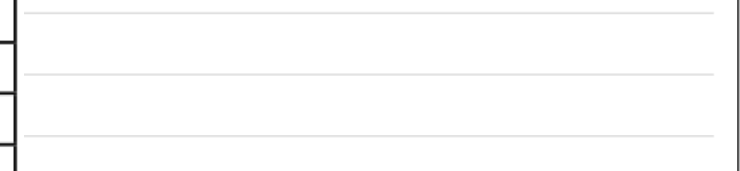


Erikoisala	Ensisijainen vaihtoehto	Toissijainen vaihtoehto	Vain ilman erikoistumis-oikeutta olevat
Gastrokirurgia	55	11	10
Käsi- ja vatskirurgia	22	3	1
Lastenkirurgia	16	4	4
Ortopedia ja traumatologia	65	4	6
Plastiikkakirurgia	25	8	4
Sydän- ja rintaelinkirurgia	6	4	0
Urologia	30	9	3
Verisuonikirurgia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

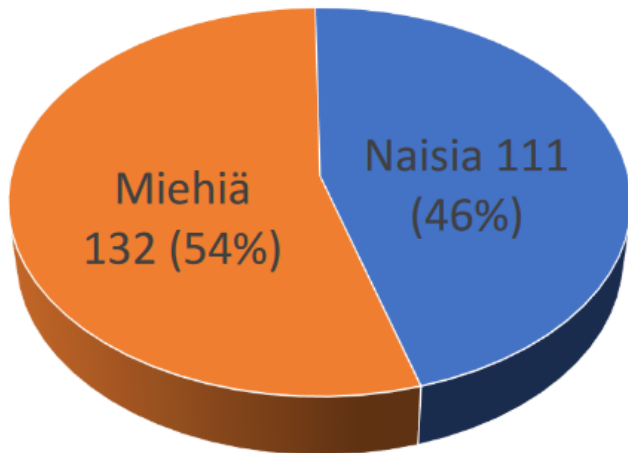
Erikoistumispaikat yliopistoittain (LL-koulutus)



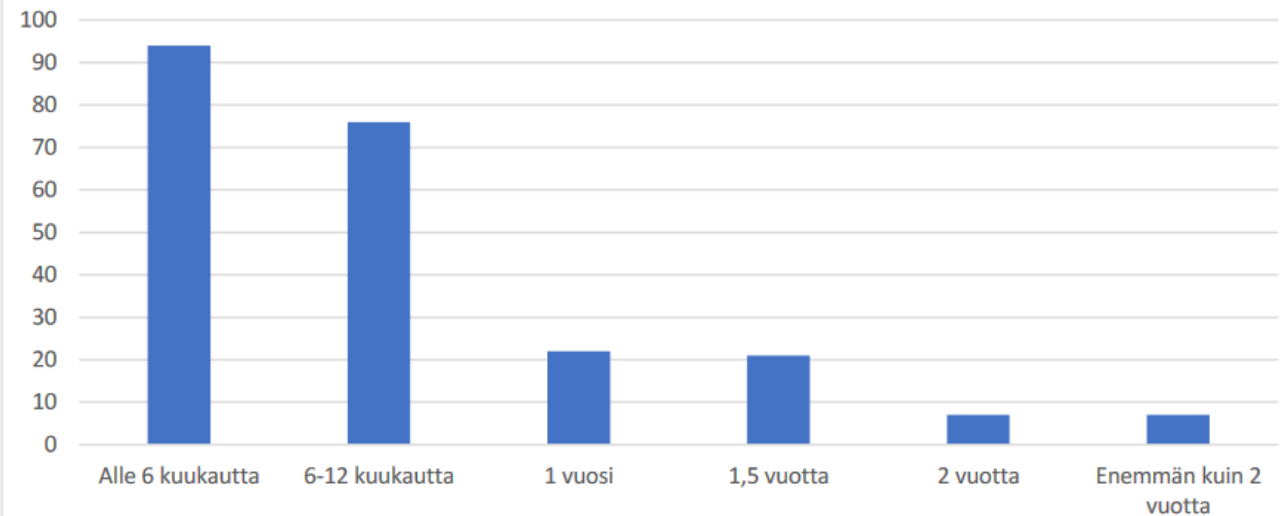
Erikoistuvien lääkäreiden tutkimustyö ja julkaisut



Erikoistuvien sukupuolijakauma



Aika, jonka erikoistuva ilmoittanut odottaneensa nykyistä erikoistumispaikkaansa



Runkokoulutuksesta

- ▶ Naisia ja miehiä suunnilleen yhtä paljon (46% vs 54%)
- ▶ Ulkomailla opiskelleita 11%
- ▶ 94% odottanut erikoistumispaikkaa enintään 1,5 vuotta
 - ▶ Pidempään odottaneista merkittävä osa valmistunut v. 2019 (!)
- ▶ 96% suorittanut terveyskeskuspalvelun
- ▶ Valtaosalla ei tutkimustaustaa
 - ▶ 12 väitellyttä
- ▶ Palvelujärjestelmän ulkopuolella olevista erikoistuvista ei ole tietoja

Yliopistokoulutus

- ▶ Valtaosa klinikoista pieniä
 - ▶ Yksittäisten erikoistuvien painoarvo suuri
- ▶ Osa vastaajista taustoitti erikoisalan tilannetta, useimmat eivät (eikä tätä pyydettykään)
- ▶ Tulosten perusteella koostettiin raportti

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 koulustarve 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)
Syky 2019	2	1	1		8,5
Kevät 2020	2	6	5		18,75
Syky 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 lääkärin 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.

Yliopistokoulutus

- ▶ Isossa kuvassa
 - ▶ Hakijoita enemmän kuin paikkoja
- ▶ Helsinkiin ja Tampereelle erityisesti hakupainetta
 - ▶ Syksyn 2021 haussa myös Turun kaikki paikat menivät
- ▶ Paljon halukkaita erityisesti
 - ▶ Plastiikkakirurgia
 - ▶ Gastroenterologinen kirurgia
- ▶ Hakijoita vähän
 - ▶ Yleiskirurgia

Yliopistokoulutus

- ▶ Viitteellinen (!) taulukko
 - ▶ Kuvaa sitä, montako koulutettavaa yhtä erikoistumispaikkaa kohti on
- ▶ Esim. HYKS käsikirurgia
 - ▶ Runkokoulutuksessa 11 erikoistuvaa
 - ▶ Koulutustarve noin 1/vuosi?

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



Kirurgian Edistämiskeskus s.r

KIRURGIAN EDISTÄMISSÄÄTIÖN SELVITYS KIRURGIAAN ERIKOISTUMISEN NYKYTILASTA 2021

27.06.2021

el Anselm Tamminen, TYKS

anselm.tamminen@utu.fi

Hakukierros syksy 2021

Syksy 2021 Erikoislääkärikoulutus	Paikkoja	Hakijoita	Paikkoja	Hakijoita	Paikkoja	Hakijoita	Paikkoja	Hakijoita	Paikkoja	Hakijoita
	Tampere		Helsinki		Turku		Itä-Suomi		Oulu	
Gastroenterologinen kirurgia	2	4	4	10	3	6	3	3	3	1
Käsikirurgia	2	4	0	0	0	0	1	2	2	5
Lastenkirurgia	1	1	1	0	2	5	1	0	2	2
Ortopedia ja traumatologia	4	7	10	8	3	8	3	3	3	2
Plastiikkakirurgia	0	0	2	6	1	3	1	3	1	1
Sydän- ja rintaelinkirurgia	1	3	0	0	2	5	1	0	0	0
Urologia	2	4	2	4	1	1	2	1	1	3
Verisuonikirurgia	1	2	1	1	1	2	1	5	0	0
Yleiskirurgia	3	3	2	0	1	1	1	0	1	1

79 erikoistumisoikeutta, 120 hakijaa

Kiitos!

