

2009-2011

REUMATOLOGIA

Vastuhenkilö: Prof. Marjatta Leirisalo-Repo
KLL/Reumatologian yksikkö, Kasarmikatu 11–13,
PL 263, 00029 HUS
Puh. (09) 471 88303, marjatta.leirisalo-repo@hus.fi

Tavoitteet

Reumatologian koulutusohjelma on yleiseurooppalainen, Euroopan erikoislääkäriliiton (U.E.M.S.) reumatologisen jaoksen, hyväksymä koulutusohjelma, jonka täydellinen teksti on saatavissa koulutusohjelman vastuuhenkilöltä.

Koulutusohjelman suoritettuaan reumatologian erikoislääkärin tulee:

- hallita reumatologian alaan kuuluvat diagnostiset ja hoidolliset menetelmät sekä kuntoutus
- hallita alan keskeinen teoreettinen tietous ja pystyä seuraamaan sen kehitystä
- hallita tuki- ja liikuntaelimestön anatomia ja sairauksien siinä aiheuttamat muutokset
- tuntee toiminnanvajausten ehkäisyn ja parantamisen laaja-alaiset mahdollisuudet
- tuntee muiden erikoisalojen (fysiatria, ortopedia) mahdollisuudet hoitaa reumaattisia tauteja
- pystyä toimimaan alan hoitohenkilökunnan kouluttajana sekä alan asiantuntijana
- pystyä toimimaan reumatologian erikoislääkärinä yksityissektorilla ja työyhteisön konsultoivana erikoislääkärinä
- pystyä toimimaan kuntoutuksesta vastaavana lääkärinä

Valinta

Koulutusohjelmaan valitaan laillistettu lääkäri, jonka runkokoulutus on riittävässä määrin suoritettu. Valintamenettely on julkinen ja pyrkiminen on avoin kaikille lääketieteellisen peruskoulutuksen suorittaneille.

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelmassa olevalle laaditaan henkilökohtainen koulutussuunnitelma. Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella.

Yliopistosairaalan ulkopuolisiin koulutuspaikkoihin voidaan katsoa kuuluvaksi sellaiset terveydenhuollon toimintayksiköt, jotka on liitetty yliopistosairaalaan 1.1.2000 tai sen jälkeen (Jorvin, Peijaksen, Hesperian, Kätilöopiston ja Marian sairaalat).

Terveyskeskuspalvelu (9 kk)

Runkokoulutus (2 v 3 kk)

Ks. [Sisätautien runkokoulutus](#)

Eriytyvä koulutus (3 v)

Reumatologian koulutus suoritetaan Hyksissä. Koulutusajaksi voidaan hyväksyä muussa yliopistollisessa reumayksikössä tai Reumasäätiön sairaalassa suoritettu palvelu täysimääräisesti. Osa (korkeintaan 12 kk) eriytyvästä koulutuksesta voidaan kouluttajan harkinnan mukaan suorittaa myös ulkomaisessa koulutusyksikössä. Sopimuksen mukaan voidaan hyväksyä korkeintaan 1 v palvelua kokeneen reumatologin ohjauksessa isossa sairaalassa, jolla on monipuolinen reumatologinen toiminta. Reumatologian koulutusajasta voidaan hyväksyä korkeintaan 6 kk kokopäiväistä tieteellistä työtä, jos se sisällöltään on selvästi syventänyt erikoistuvan reumatologian alaan kuuluvaa osaamista. Korkeintaan 6 kk eriytyvästä voidaan suorittaa ortopedian ja traumatologian, fysiatrian, radiologian, kuntoutuksen, neurologian ja kliinisen mikrobiologian alalla.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2–5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat: <http://www.med.helsinki.fi/erikoislaakari>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus

(70 tuntia + runkokoulutus 40 tuntia)

Erikoistuvan on osallistuttava koulutusyksikön järjestämään tai hyväksymään alan eriytyvään koulutukseen vähintään 70 tuntia ja runkokoulutukseen vähintään 40 tuntia. Kansainvälisiä koulutustilaisuuksia voidaan hyväksyä.

Lähijohtajakoulutus (30 opintopistettä)

Koulutuksen rungon muodostaa johtamisportfolio, johon kirjataan henkilökohtaiset tavoitteet, omat havainnot työpaikalta ja siihen liittyvä pohdinta, merkinnät tapaamisista ohjaajien kanssa, kerätty palaute sekä koulutusohjelman mukaiset tehtävät ja opintosuoritteet. Koulutukseen lasketaan hyväksi perusterveydenhuollon lisäkoulutukseen kuuluva hallinnollinen koulutus. Koulutukseen kuuluvat myös kirjallisen esityksen opetus, harjoitus ja hyväksytyt suoritus.

Sen lisäksi koulutukseen kuuluu kolme kaikille erikoisalaille yhteistä kaksipäiväistä lähiopetusjaksoa sekä vähintään kaksi erikoisalakohontaista lähiopetuspäivää (tai 4 iltapäivää) (yht. 10 op), itsenäisten kehittymistehtävien laadinta ja kirjallisuusosio. Koulutuksen voi suorittaa 2-6 vuoden aikana.

10 lähiopetuspäivää = 10 op	Kehittymistehtävät 10 op	Kirjallisuustehtävät 5 op	Portfolio 5 op
--	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------

Lisätietoja: www.med.helsinki.fi/erikoislaakari/johtamiskoulutus ja <http://blogs.helsinki.fi/lahijohtajakoulutus>.

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Koulutuksen etenemistä tullaan seuraamaan mm. lokikirjan avulla, joka määrittelee koulutuksen tavoitteet ja hankittavat käytännön taidot tarkasti. Ohjaava kouluttaja on vastuussa erikoistuvan ohjelman toteutuksesta.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Hochberg, Silman, Smolen et al (Eds.) Rheumatology (Mosby)
tai

Firenstein, Budd, Harris et al (Eds.) Kelley's textbook of rheumatology (Elsevier Saunders)

2. Leirisalo-Repo M., Hämäläinen M. & Moilanen E.: Reumataudit (Duodecim)

Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. Annals of the Rheumatic Diseases
2. Arthritis and Rheumatism
3. Journal of Rheumatology
4. Scandinavian Journal of Rheumatology
5. Rheumatology

Aikakauskirja Duodecim ja Suomen Lääkärilehti soveltuvin osin

Lääkintälainsäädäntö soveltuvin osin

2007-2009

REUMATOLOGIA

Vastuhenkilö: Prof. Marjatta Leirisalo-Repo
KLL/Reumatologian yksikkö, Kasarmikatu 11–13,
PL 263, 00029 HUS
Puh. (09) 471 88303, marjatta.leirisalo-repo@hus.fi

Tavoitteet

Reumatologia on lääketieteen erikoisala, joka keskittyy tuki- ja liikuntaelinten ja sidekudossairauksien sekä niiden aiheuttamien oireiden ja toiminnallisten häiriöiden diagnosointiin ja hoitoon. Tällaisia sairauksia ovat nivelten, lihasten, luuston, sidekudosten ja verisuonten tulehdussairaudet, nivelten ja selkärangan degeneratiiviset sairaudet, tuki- ja liikuntaelinten aineenvaihduntahäiriöt; sellaiset pehmytkudoshäiriöt ja sisäelinten sekä hermojärjestelmän sairaudet, jotka liittyvät edellä lueteltuihin sairauksiin ja häiriöihin.

Erikoisalan tietosisältö yhdistää siten reumatologian useaan erikoisalaan, kuten mm. sisätauteihin, ortopediaan, fysiatriaan ja kuntoutukseen sekä neurologiaan.

Reumatologian koulutusohjelma on yleiseurooppalainen, Euroopan erikoislääkäriliiton (U.E.M.S.) reumatologisen jaoksen, hyväksymä koulutusohjelma, jonka täydellinen teksti on saatavissa koulutusohjelman vastuuhenkilöltä.

Koulutusohjelman suoritettuaan reumatologian erikoislääkärin tulee:

- hallita reumatologian alaan kuuluvat diagnostiset ja hoidolliset menetelmät sekä kuntoutus
- hallita alan keskeinen teoreettinen tietous ja pystyä seuraamaan sen kehitystä
- hallita tuki- ja liikuntaelimestön anatomia ja sairauksien siinä aiheuttamat muutokset
- tuntee vammaisteknologian mahdollisuudet toiminnanvajausten ehkäisyssä ja parantamisessa
- tuntee muiden erikoisalojen (fysiatria, ortopedia) mahdollisuudet hoitaa reumaattisia tauteja
- pystyä toimimaan alan hoitohenkilökunnan kouluttajana sekä asiantuntijana.

Valinta

Koulutusohjelmaan valitaan laillistettu lääkäri, joka on palvellut terveyskeskuksessa vähintään 9 kk. Reumatologian koulutusohjelmaan hakeutuvalla tulee olla vähintään kahden vuoden koulutus sisätautien alalta. Valintamenettelyyn tulee olla julkinen ja ohjelmaan pyrkimisen tulee olla avoin kaikille lääketieteellisen peruskoulutuksen suorittaneille. Koulutusohjelmaan valinta voidaan suorittaa pääsykokeiden, haastattelun tai näiden molempien perusteella

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella. Yliopistosairaalan ulkopuolisiin koulutuspaikkoihin voidaan katsoa kuuluvaksi sellaiset terveydenhuollon toimintayksiköt, jotka on liitetty yliopistosairaalaan 1.1.2000 tai sen jälkeen (Jorvin, Peijaksen, Hesperian, Kättilöopiston ja Marian sairaalat).

Terveyskeskuspalvelu (9 kk)

Runkokoulutus (2 v 3 kk)

Ks. [Sisätautien runkokoulutus](#)

Eriytyvä koulutus (3 v)

Reumatologian koulutus suoritetaan Hyksissä. Koulutusajaksi voidaan hyväksyä muussa yliopistollisessa reumayksikössä tai Reumasäätiön sairaalassa suoritettu palvelu. Sopimuksen mukaan voidaan hyväksyä korkeintaan 1 v 6 kk palvelua kokeneen reumatologin ohjauksessa isossa sairaalassa, jolla on monipuolinen reumatologinen toiminta. Reumatologian koulutusajasta voidaan hyväksyä korkeintaan 6 kk kokopäiväistä tieteellistä työtä, jos se sisällöltään on selvästi syventänyt erikoistuvan reumatologian alaan kuuluvaa osaamista.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2–5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat: <http://www.med.helsinki.fi/erikoislaakari>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (80 tuntia + runkokoulutus 30 tuntia + hallinnollinen

koulutus 20 tuntia)

Erikoistuvan on osallistuttava koulutusyksikön järjestämään tai hyväksymään alan syventävään koulutukseen vähintään 80 tuntia. Kansainvälisiä koulutustilaisuuksia voidaan hyväksyä. Johtamis- ja hallinnon koulutusta tulee sisältyä 20 tuntia, josta suositellaan suoritettavaksi 10 tuntia runkokoulutuksen aikana ja 10 tuntia eriytyvän koulutuksen aikana

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Koulutuksen etenemistä tullaan seuraamaan mm. lokikirjan avulla, joka määrittelee koulutuksen tavoitteet ja hankittavat käytännön taidot tarkasti. Ohjaava kouluttaja on vastuussa erikoistuvan ohjelman toteutuksesta.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Hochberg, Silman, Smolen et al (Eds.) Rheumatology (Mosby)

tai

Harris, Budd, Firestein et al (Eds.) Kelley's textbook of rheumatology (Elsevier Saunders)

tai

Koopman W.J. (Ed.): Arthritis and allied conditions (Lea & Febiger)

tai

Isenberg, Maddison, Woo et al (Eds.): Oxford textbook of rheumatology (Oxford)

2. Leirisalo-Repo M., Hämäläinen M. & Moilanen E.: Reumataudit (Duodecim)

Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. Annals of the Rheumatic Diseases
2. Arthritis and Rheumatism
3. Journal of Rheumatology
4. Scandinavian Journal of Rheumatology
5. Rheumatology

Lääkintälainsäädäntö soveltuvin osin

2005-2007

REUMATOLOGIA

Vastuuhenkilö: Prof. Marjatta Leirisalo-Repo

KLL/Reumatologian yksikkö, Kasarmikatu 11- 13,

PL 263, 00029 HUS

Puh. (09) 471 88210, marjatta.leirisalo-repo@hus.fi

Tavoitteet

Reumatologia on lääketieteen erikoisala, joka keskittyy tuki- ja liikuntaelinten ja sidekudossairauksien sekä niiden aiheuttamien oireiden ja toiminnallisten häiriöiden diagnosointiin ja hoitoon. Tällaisia sairauksia ovat nivelten, lihasten, luuston, sidekudosten ja verisuonten tulehdussairaudet, nivelten ja selkärangan degeneratiiviset sairaudet, tuki- ja liikuntaelinten aineenvaihduntahäiriöt; sellaiset pehmytkudoshäiriöt ja sisäelinten sekä hermojärjestelmän sairaudet, jotka liittyvät edellä lueteltuihin sairauksiin ja häiriöihin.

Erikoisalan tietosisältö yhdistää siten reumatologian useaan erikoisalaan, kuten mm. sisätauteihin, ortopediaan, fysiatriaan ja kuntoutukseen sekä neurologiaan.

Reumatologian koulutusohjelma on yleiseurooppalainen, Euroopan erikoislääkäriliiton (U.E.M.S.) reumatologisen jaoksen, hyväksymä koulutusohjelma, jonka täydellinen teksti on saatavissa koulutusohjelman vastuuhenkilöltä.

Koulutusohjelman suoritettuaan reumatologian erikoislääkärin tulee:

- hallita reumatologian alaan kuuluvat diagnostiset ja hoidolliset menetelmät sekä kuntoutus
- hallita alan keskeinen teoreettinen tietous ja pystyä seuraamaan sen kehitystä
- hallita tuki- ja liikuntaelimestön anatomia ja sairauksien siinä aiheuttamat muutokset
- tuntee vammaisteknologian mahdollisuudet toiminnanvajausten ehkäisyssä ja parantamisessa
- tuntee muiden erikoisalojen (fysiatria, ortopedia) mahdollisuudet hoitaa reumaattisia tauteja
- pystyä toimimaan alan hoitohenkilökunnan kouluttajana sekä asiantuntijana

Valinta

Koulutusohjelmaan valitaan laillistettu lääkäri, joka on palvellut terveyskeskuksessa vähintään 9 kk. Reumatologian koulutusohjelmaan hakeutuvalla tulee olla vähintään kahden vuoden koulutus sisätautien alalta. Valintamenettelyn tulee olla julkinen ja ohjelmaan pyrkimisen tulee olla avoin kaikille lääketieteellisen peruskoulutuksen suorittaneille. Koulutusohjelmaan valinta voidaan suorittaa pääsykokeiden, haastattelun tai näiden molempien perusteella

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella. Yliopistosairaalan ulkopuolisiin koulutuspaikkoihin voidaan katsoa kuuluvaksi sellaiset terveydenhuollon toimintayksiköt, jotka on liitetty yliopistosairaalaan 1.1.2000 tai sen jälkeen (Jorvin, Peijaksen, Hesperian, Kätilöopiston ja Marian sairaalat).

Terveyskeskuspalvelu (9 kk)

Runkokoulutus (2 v 3 kk)

Ks. [Sisätautien runkokoulutus](#)

Eriytyvä koulutus (3 v)

Reumatologian koulutus suoritetaan Hyksissä. Koulutusajaksi voidaan hyväksyä muussa yliopistollisessa reumayksikössä tai Reumasäätiön sairaalassa suoritettu palvelu. Sopimuksen mukaan voidaan hyväksyä korkeintaan 1 v 6 kk palvelua kokeneen reumatologin ohjauksessa isossa sairaalassa, jolla on monipuolinen reumatologinen toiminta. Reumatologian koulutusajasta voidaan hyväksyä korkeintaan 6 kk kokopäiväistä tieteellistä työtä, jos se sisällöltään on selvästi syventänyt erikoistuvan reumatologian alaan kuuluvaa osaamista.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2-5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat: <http://www.med.helsinki.fi/erikoislaakari>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (80 tuntia + runkokoulutus 30 tuntia + hallinnollinen koulutus 20 tuntia)

Erikoistuvan on osallistuttava koulutusyksikön järjestämään tai hyväksymään alan syventävään koulutukseen vähintään 80 tuntia. Kansainvälisiä koulutustilaisuuksia voidaan hyväksyä. Johtamis- ja hallinnon koulutusta tulee sisältyä 20 tuntia, josta suositellaan suoritettavaksi 10 tuntia runkokoulutuksen aikana ja 10 tuntia eriytyvän koulutuksen aikana

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Koulutuksen etenemistä tullaan seuraamaan mm. lokikirjan avulla, joka määrittelee koulutuksen tavoitteet ja hankittavat käytännön taidot tarkasti. Ohjaava kouluttaja on vastuussa erikoistuvan ohjelman toteutuksesta.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Hochberg, Silman, Smolen et al (Eds.) Rheumatology (Mosby)

tai

Harris, Budd, Firestein et al (Eds.) Kelley's textbook of rheumatology (Elsevier Saunders)

tai

Koopman W.J. (Ed.): Arthritis and allied conditions (Lea & Febiger)

tai

Isenberg, Maddison, Woo et al (Eds.): Oxford textbook of rheumatology (Oxford)

2. Leirisalo-Repo M., Hämäläinen M. & Moilanen E.: Reumataudit (Duodecim)

Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. Annals of the Rheumatic Diseases

2. Arthritis and Rheumatism

3. Journal of Rheumatology

4. Scandinavian Journal of Rheumatology

5. Rheumatology

Lääkintälainsäädäntö soveltuvin osin

2003-2005

REUMATOLOGIA

Vastuhenkilö: Prof. Marjatta Leirisalo-Repo

KLL/Reumatologian yksikkö, Kasarmikatu 11- 13, PL 263, 00029 HUS

Puh. 471 88210, marjatta.leirisalo-repo@hus.fi

Tavoitteet

Reumatologia on lääketieteen erikoisala, joka keskittyy tuki- ja liikuntaelinten ja sidekudossairauksien sekä niiden aiheuttamien oireiden ja toiminnallisten häiriöiden diagnosointiin ja hoitoon. Tällaisia sairauksia ovat nivelten, lihasten, luuston, sidekudosten ja verisuonten tulehdussairaudet, nivelten ja selkärangan degeneratiiviset sairaudet, tuki- ja liikuntaelinten aineenvaihduntahäiriöt; sellaiset pehmytkudoshäiriöt ja sisäelinten sekä hermojärjestelmän sairaudet, jotka liittyvät edellä lueteltuihin sairauksiin ja häiriöihin.

Erikoisalan tietosisältö yhdistää siten reumatologian useaan erikoisalaan, kuten mm. sisätauteihin, ortopediaan, fysiatriaan ja kuntoutukseen sekä neurologiaan.

Reumatologian koulutusohjelma on yleiseurooppalainen, Euroopan erikoislääkäriliiton (U.E.M.S.) reumatologisen jaoksen, hyväksymä koulutusohjelma, jonka täydellinen teksti on saatavissa koulutusohjelman vastuuhenkilöltä.

Koulutusohjelman suoritettuaan reumatologian erikoislääkärin tulee:

- hallita reumatologian alaan kuuluvat diagnostiset ja hoidolliset menetelmät sekä kuntoutus
- hallita alan keskeinen teoreettinen tietous ja pystyä seuraamaan sen kehitystä
- hallita tuki- ja liikuntaelimestön anatomia ja sairauksien siinä aiheuttamat muutokset
- tuntea vammaisteknologian mahdollisuudet toiminnanvajausten ehkäisyssä ja parantamisessa
- tuntea muiden erikoisalojen (fysiatria, ortopedia) mahdollisuudet hoitaa reumaattisia tauteja
- pystyä toimimaan alan hoitohenkilökunnan kouluttajana sekä asiantuntijana

Valinta

Koulutusohjelmaan valitaan laillistettu lääkäri, joka on palvellut terveyskeskuksessa vähintään 9 kuukautta. Reumatologian koulutusohjelmaan hakeutuvalla tulee olla vähintään kahden vuoden koulutus sisätautien alalta. Valintamenettelyn tulee olla julkinen ja ohjelmaan pyrkimisen tulee olla avoin kaikille lääketieteellisen peruskoulutuksen suorittaneille. Koulutusohjelmaan valinta voidaan suorittaa pääsykokeiden, haastattelun tai näiden molempien perusteella

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella. Yliopistosairaalan ulkopuolisiin koulutuspaikkoihin voidaan katsoa kuuluvaksi edelleen sellaiset terveydenhuollon toimintayksiköt, jotka on liitetty yliopistosairaalaan 1.1.2000 tai sen jälkeen (Jorvin, Peijaksen, Hesperian, Kätilöopiston ja Marian sairaalat).

Terveyskeskuspalvelu (9 kk)

Runkokoulutus (2 v 3 kk)

Ks. sisätautien alojen runkokoulutus s. 142.

Eriytyvä koulutus (3 v)

Reumatologian koulutus suoritetaan Hyksissä. Koulutusajaksi voidaan hyväksyä muussa yliopistollisessa reumayksikössä tai Reumasäätiön sairaalassa suoritettu palvelu. Sopimuksen mukaan voidaan hyväksyä korkeintaan 1 v 6 kk palvelua kokeneen reumatologin ohjauksessa isossa sairaalassa, jolla on monipuolinen reumatologinen toiminta. Reumatologian koulutusajasta voidaan hyväksyä korkeintaan 6 kuukautta kokopäiväistä tieteellistä työtä, jos se sisällöltään on selvästi syventänyt erikoistuvan reumatologian alaan kuuluvaa osaamista.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2-5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat:

<http://www.ltdk.helsinki.fi/opiskelu/erikoislaakari/>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (70 tuntia + runkokoulutus 30 tuntia + hallinnollinen koulutus 20 tuntia)

Erikoistuvan on osallistuttava koulutusyksikön järjestämään tai hyväksymään alan syventävään koulutukseen vähintään 70 tuntia. Kansainvälisiä koulutustilaisuuksia voidaan hyväksyä. Johtamis- ja hallinnon koulutusta tulee sisältyä 20 tuntia, josta suositellaan suoritettavaksi 10 tuntia runkokoulutuksen aikana ja 10 tuntia eriytyvän koulutuksen aikana

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Koulutuksen etenemistä tullaan seuraamaan mm. lokikirjan avulla, joka määrittelee koulutuksen tavoitteet ja hankittavat käytännön taidot tarkasti. Ohjaava kouluttaja on vastuussa erikoistuvan ohjelman toteutuksesta.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Klippel J.H. & Dieppe P.A. (Eds.): Rheumatology (Mosby)

tai

Kelley W.N. et al (Eds.): Textbook of rheumatology (Saunders)

tai

Koopman W.J. (Ed.): Arthritis and allied conditions (Lea & Febiger)

2. Leirisalo-Repo M., Hämäläinen M. & Moilanen E.: Reumataudit (Duodecim)

Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. Annals of the Rheumatic Diseases

2. Arthritis and Rheumatism

3. Journal of Rheumatology

4. Scandinavian Journal of Rheumatology

5. Rheumatology

Lääkintälainsäädäntö soveltuvin osin

2001-2003

REUMATOLOGIA

Vastuhenkilö: Prof. Marjatta Leirisalo-Repo
KLL/Reumatologian yksikkö, Kasarmikatu 11-13, PL 263, 00029 HUS
Puh. 471 88210, marjatta.leirisalo-repo@hus.fi

Koulutusohjelman yleiskuvaus

Koulutusohjelman pituus on 6 vuotta, josta 6 kk on terveystieteiden keskuspalvelua, 2 vuotta 6 kuukautta sisätautien runkokoulutusta (katso sisätautien erikoisalajien runkokoulutus s. 135) ja eriytyvän koulutuksen pituus on kolme vuotta.

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2–5 tuntia viikossa.

Reumatologia on lääketieteen erikoisala, joka keskittyy tuki- ja liikuntaelinten ja sidekudossairauksien sekä niiden aiheuttamien oireiden ja toiminnallisten häiriöiden diagnosointiin ja hoitoon. Tällaisia sairauksia ovat nivelten, lihasten, luuston, sidekudosten ja verisuonten tulehdussairaudet, nivelten ja selkärangan degeneratiiviset sairaudet, tuki- ja liikuntaelinten aineenvaihduntahäiriöt; sellaiset pehmytkudoshäiriöt ja sisäelinten sekä hermojärjestelmän sairaudet, jotka liittyvät edellä lueteltuihin sairauksiin ja häiriöihin.

Erikoisalan tietosisältö yhdistää siten reumatologian useaan erikoisalaan, kuten mm. sisätauteihin, ortopediaan, fysiatriaan ja kuntoutukseen sekä neurologiaan.

Reumatologian koulutusohjelma on yleiseurooppalainen, Euroopan erikoislääkäriliiton (U.E.M.S.) reumatologisen jaoksen, hyväksymä koulutusohjelma, jonka täydellinen teksti on saatavissa koulutusohjelman vastuhenkilöltä.

Tavoitteet

Koulutusohjelman suoritettuaan reumatologian erikoislääkärin tulee:
hallita reumatologian alaan kuuluvat diagnostiset ja hoidolliset menetelmät sekä kuntoutus
hallita alan keskeinen teoreettinen tietous ja pystyä seuraamaan sen kehitystä
hallita tuki- ja liikuntaelintieteiden anatomia ja sairauksien siinä aiheuttamat muutokset
tuntea vammaisteknologian mahdollisuudet toiminnanvajausten ehkäisyssä ja parantamisessa
tuntea muiden erikoisalajien (fysiatria, ortopedia) mahdollisuudet hoitaa reumaattisia tauteja
pystyä toimimaan alan hoitohenkilökunnan kouluttajana sekä asiantuntijana

Valinta

Koulutusohjelmaan valitaan laillistettu lääkäri, joka on palvellut terveystieteiden keskuksessa vähintään 6 kuukautta. Reumatologian koulutusohjelmaan hakeutuvalla tulee olla

vähintään kahden vuoden koulutus sisätautien alalta. Valintamenettelyn tulee olla julkinen ja ohjelmaan pyrkimisen tulee olla avoin kaikille lääketieteellisen peruskoulutuksen suorittaneille. Koulutusohjelmaan valinta voidaan suorittaa pääsykokeiden, haastattelun tai näiden molempien perusteella

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Terveyskeskuspalvelu (6 kk)

Runkokoulutus (2 v 6 kk)

ks. [sisätautien alojen runkokoulutus](#)

Eriytyvä koulutus (3 v)

Reumatologian koulutus suoritetaan Hyksissä. Koulutusajaksi voidaan hyväksyä muussa yliopistollisessa reumayksikössä tai Reumasäätiön sairaalassa suoritettu palvelu. Sopimuksen mukaan voidaan hyväksyä korkeintaan 1 v 6 kk palvelua kokeneen reumatologin ohjauksessa isossa sairaalassa, jolla on monipuolinen reumatologinen toiminta (mm. Peijaksen sairaala). Reumatologian koulutusajasta voidaan hyväksyä korkeintaan 6 kuukautta kokopäiväistä tieteellistä työtä, jos se sisällöltään on selvästi syventänyt erikoistuvan reumatologian alaan kuuluvaa osaamista.

HYKS:n kouluttajat:

prof. Marjatta Leirisalo-Repo, dos. Tapani Helve, LKT Heikki Piirainen

Koulutussairaalat: <http://www.ltdk.helsinki.fi/opiskelu/erikoislaakari/>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (80 tuntia + runkokoulutus 40 tuntia)

Erikoistuvan on osallistuttava koulutusyksikön järjestämään tai hyväksymään alan syventävään koulutukseen vähintään 80 tuntia. Kansainvälisiä koulutustilaisuuksia voidaan hyväksyä. Johtamis- ja hallinnon koulutusta tulee sisältyä 20 tuntia, josta suositellaan suoritettavaksi 10 tuntia runkokoulutuksen aikana ja 10 tuntia eriytyvän koulutuksen aikana

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Koulutuksen etenemistä tullaan seuraamaan mm. lokikirjan avulla, joka määrittelee koulutuksen tavoitteet ja hankittavat käytännön taidot tarkasti. Ohjaava kouluttaja on vastuussa erikoistuvan ohjelman toteutuksesta.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Klippel J.H. & Dieppe P.A. (Eds.): Rheumatology (Mosby)

tai

Kelley W.N. et al: Textbook of rheumatology (Saunders)

tai

Koopman W.J. (Ed.): Arthritis and allied conditions (Lea & Febiger)

2. Isomäki, H., Hämäläinen M. & Leirisalo-Repo M.: Reumataudit (Duodecim)

Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. Annals of the Rheumatic Diseases
2. Arthritis and Rheumatism
3. Journal of Rheumatology
4. Scandinavian Journal of Rheumatology
5. Rheumatology

Lääkintälainsäädäntö soveltuvin osin