

LABORATORIOLÄÄKETIEDE JA NÄYTTELY 2023

5. - 6.10.2023 HELSINKI, Marina Congress Center

TORSTAI 5.10.2023 – AAMUPÄIVÄ

YHTEISLUENTO

Europaea 1.krs

9.00–9.45

Päihderiippuvuus kroonisena aivosairautena

Atte Virolainen, somepäihdelääkäri, A-klinikkasäätiö

Sydän- ja verisuonitautien ennustamista ja diagnostiikkaa

Europaea 1.krs

Pj Saija Sirén, FL, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Luentosarjassa käsitellään ajankohtaisia sydän- ja verisuonisairauksiin liittyviä aiheita.

Miten lapsuudenaikaiset riskitekijät vaikuttavat sairastumiseen? Mihin perustuu uusi, sydäninfarkteille spesifimpi troponiinin immunomääritystesti? Miltä näyttävät iäkkäiden troponiini T- ja proBNP-viitearvot? Entä mikä on lipoproteiini(a) ja mitä se kertoo meille?

10.15–10.45

Lipoproteiini(a) tutuksi - haasteina mittaaminen ja tulosten tulkinta

Petri Kovanen, Professori, sisätautien erikoislääkäri, Wihurin tutkimuslaitoksen emeritusjohtaja, Wihurin tutkimuslaitos

10.45–11.25

Lapsuusajan riskitekijät sydän- ja verisuonisairauksille

Olli Raitakari, Akatemiaprofessori, Turun yliopiston ja Tyksin Väestötutkimuskeskus

11.25–12.00

Parempaa sydäninfarktidiagnostiikkaa troponiinin erityismuodolla

Saara Wittfooth, Apulaisprofessori, Turun yliopisto, Bioteknologian laitos

12.00–12.30

Troponiini T ja proBNP iäkkäillä suomalaisilla

Elisa Heikkilä, LL, eval, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Ympäristöystävällinen laboratorio

Fennia I 2.krs

Pj Tuija Männistö, LT, dos, NordLab hyvinvointiyhtymä

Ympäristövastuullisuus on tärkeää myös terveydenhuollossa. Laboratorioalalle on luotu vihreiden laboratorioiden suositus kattojärjestömme European Federation of Laboratory Medicine toimesta. Tässä sessiossa kuulemme tuosta suosituksesta, käytännön toimista ympäristövastuullisuuden eteen laboratorioissa sekä tutkimusten oikea-aikaisesta käytöstä.

10.00–10.30

Vihreä laboratorio - EFLM Green Labs guideline

Tuija Männistö, LT, dos, NordLab hyvinvointiyhtymä

10.30–11.00

Ympäristövastuullisuus Mehiläisen laboratorioissa

Niina Kovanen, Bioanalytikko, Mehiläinen Oy

11.00–11.30

Päivystyksen laboratoriotutkimukset: oikea labra oikeaan aikaan

Timo Suonsyrjä, LT, Sisät. ja akuuttilääket. el HUS



Laboratoriolääketiede
ja näyttely

TORSTAI 5.10.2023 – AAMUPÄIVÄ

Kliinistä fysiologiaa: sydän ja keuhkot

Fennia II 2.krs

Pj Arja Korhonen, erikoislbn, Helsingin urheilulääkäriasema

Akuutin EKG:n tulkintaa, keuhkotutkimukset keuhkolääkärin ja hoitajan näkökulmasta

10.00–10.45 Sydänfilmin tulkinta, rytmihäiriöt ja infarkti muutokset

Jukka Kettunen, Ensihoidon lehtori, Metropolia Ammattikorkeakoulu

10.45–11.30 Keuhkosairauksien tutkiminen (Kurkistus keuhkolääkärin arkeen)

Heli Yläoutinen, EL, Varha/Tyks, kliininen fysiologian yksikkö ja Finas

Ajankohtaista hematologiaa

Nordia 2.krs

Pj Eeva-Riitta Savolainen, Prof, Nordlab

Sessiossa käsitellään akuutin leukemian vuoden 2023 alusta uusiutunutta luokitusta myeloisten tautien osalta, paljon yleisökeskustelua virittänyttä raskauden aikaista anemiaa ja sen yhteyttä ferritiinitasoihin ja rautasubstituutioon sekä varsin usein verenkuvassa nähtäviä yllätyslöydöksiä ja niiden merkitystä.

10.15–11.00 Uutta verisyöpien diagnostiikasta: akuutin myeloisen leukemian ja myelodysplastisen syndrooman luokitukset ja laboratoriodiagnostiikka muutosvaiheessa

Sanna Siitonen, Dos, HUS Diagnostiikkakeskus

11.00–11.40 Raskaudenajan anemia

Pekka Pinola, LT, OYS

11.40–12.15 Perusverenkuvan sattumalöydökset – onko kiire?

Virva Huotari, LT, Fimlab Laboratoriot Oy

Kovakudosdiagnostiikan monet kasvot

Press Room 1. krs

Pj Satu Remes, FT, sairaalasolubiologi, KYS Kliinisen patologian yksikkö

Patologian laboratorioon saapuvat kovakudokset käsittävät laajan valikoiman erilaisia kudostyyppisiä, joiden erityispiirteet on osattava huomioida laboratorioprosessissa.

10.15–10.45 Kovakudosdiagnostiikan läpileikkaus

Mikkö Rönty, Dos, Patologian el, HUS Diagnostiikkakeskus

10.45–11.15 Kristanäytteet ja luuydindiagnostiikka

Otto Jokelainen, LL, yliopisto-opettaja ja patologian el, Itä-Suomen yliopisto ja KYS Kliinisen patologian yksikkö



**Laboratoriolääketiede
ja näyttely**

TORSTAI 5.10.2023 – ILTAPÄIVÄ**Vaikuttavaa vieritestausta ja käytännön kokemuksia****Europaea 1. krs***Pj Taru Turunen, Bioanalytiikko YAMK, osastonhoitaja, ISLAB**Esittelyssä ISLABin uusi vierianalytiikan kaksivaiheinen perehdytysmalli ja sen toteutus käytännössä*

- 13.30–14.00** **ISLABin vieritestausmalli**
Ulla Ristonmaa, FL, sairaalakemisti, ISLAB
- 14.00–14.30** **Verikaasulaitteen hyödyntäminen kotikäytössä**
Reeta Rintamäki, LT, endokrinologi, apulaisylilääkäri, KYS
Näyttely ja taukotarjoilu
- 15.30–16.00** **Osallistavaa perehdyttämistä ISLABin tapaan**
Ulla Dunder, FT, koulutuspäällikkö, sairaalakemisti, ISLAB
- 16.00–16.30** **Käytännön kokemuksia perehdyttäjältä**
Kati Härmä, Bioanalytiikko, ISLAB

Näkökulmia kliinisten laboratorioiden tulevaisuuteen**Fennia I 2.krs***Pj Kerttu Irjala, Prof, Koulab Oy**Kliinisten laboratorioiden maailma on muuttunut kiihtyvästi viimeisten vuosikymmenten aikana nopeasti kehittyvien menetelmien ja ennen kaikkea tietotekniikan kehityksen ansiosta. Arvioimme tässä sessiossa historiakatsauksen pohjalta lähiaikojen muutoksen näkymiä työssämme.*

- 13.30–14.00** **Vilkaistu laboratoriomenetelmien historiaan**
Kerttu Irjala, Prof, Koulab Oy
- 14.00–14.30** **Tulevaisuuden laboratorio - laboratorioiden tulevaisuus**
Lasse Lehtonen, Diagnostiikkajohtaja, HUS Diagnostiikkakeskus
Näyttely ja taukotarjoilu
- 15.00–15.30** **Mitä taitoja kliinisissä laboratorioissa tarvitaan nyt ja lähitulevaisuudessa**
Lotta Joutsen-Korhonen, Dos, Yli, HUS Diagnostiikkakeskus
- 15.30–16.00** **Tulevaisuuden teknologiat diagnostiikassa**
Emilia Peltola, Prof, Turun yliopisto
- 16.00–16.30** **Kliinisen datan ja analytiikan uudet mahdollisuudet diagnostiikassa ja hoidon suunnittelussa**
Miika Koskinen, Dos, TkT, Kehittämispäällikkö, HUS Tietohallinto

Kliinistä fysiologiaa ja neurofysiologiaa**Fennia II 2.krs***Pj Mari Hepomäki, bioanalytiikko, Keski-Suomen Hyvinvointialue**Keuhkotutkimukset keuhkolääkärin ja hoitajan näkökulmasta, vinkkejä opiskelijaohjaukseen sekä tutustuminen Neurofysiologian tutkimuksiin.*

- 13.30–14.00** **Spirometria tutkimuksen tulkinta**
Timo Lehtonen, KLF laboratoriohoitaja, Varha/Tyks, kliininen fysiologian yksikkö ja Finas
- 14.00–14.30** **Innosta oppimaan - vinkkejä opiskelijaohjaukseen kliinisellä fysiologialla**
Aino Pohja, Lehtori, Tampereen ammattikorkeakoulu
Näyttely ja taukotarjoilu
- 15.00–15.30** **Neuromodulaatiohoito - laboratoriohoitaja hoidon toteuttajana**
Noora Oksa, Bioanalytiikko, TtM Varha/Tyks Neurofysiologia
- 15.30–16.15** **Leikkaussalimonitorointi (IOM)**
Päivi Nevalainen, EL, HUS

TORSTAI 5.10.2023 – ILTAPÄIVÄ

Potilas keskiössä –taitoja potilaan kohtaamiseen

Nordia 2.krs

Pj Jenni Kalliomäki, Puheenjohtaja, Suomen Bioanalytikkoliitto ry

13.30–14.15 Pelkopotilaan kohtaaminen

Karoliina Niemi, Bioanalyttikko YAMK, Islab Laboratoriokeskus

14.15–14.45 VR-lasien käyttö lasten piikkikammossa helpottamassa

*Elena Karppa, LL, eval, väitöskirjatutkija, Lasten lääketutkimuskeskus
PeeTU, Tampereen yliopistollinen keskussairaala*

Näyttely ja taukotarjoilu

15.15–16.00 Avaimet ylivertaiseen asiakaskokemukseen laboratoriotyössä

Sina Nordman, TtM, bioanalyttikko, toimitusjohtaja, Sinalab Oy

16.00–16.45 Sukupuolen moninaisuus asiakastyössä

Marita Karvinen, Koulutusasiantuntija, Seta ry

Kovakudosdiagnostiikan monet kasvot

Press Room 1. krs

Pj Satu Remes, FT, sairaalasolubiologi, KYS Kliinisen patologian yksikkö

Patologian laboratorioon saapuvat kovakudokset käsittävät laajan valikoiman erilaisia kudostyyppisiä, joiden erityispiirteet on osattava huomioida laboratoriotyössä.

13.30–14.00 Dekalsifikaatiomenetelmät

Luennoitsija varmistuu

14.00–14.30 Luuydinäytteiden hoitajakäyntiinpano

*Mari Ohenoja-Miettinen, Bioanalyttikko AMK, KYS, Kliinisen patologian
yksikkö*

Näyttely ja taukotarjoilu

15.15–15.45 Värjäykset dekalsifoidussa kudostamateriaalissa

Satu Remes, FT, sairaalasolubiologi, KYS, Kliinisen patologian yksikkö

15.45–16.15 Geneettiset tutkimukset haastavissa näytteissä

*Soili Kytölä, Syöpäbiologian dosentti, sairaalageneetikko, HUS
Diagnostiikkakeskus, genetiikan laboratorio*

Yhteisohjelma TOMATO- SHOW eli Tom Pöysti ja Mato Valtonen valloittavat lavan!

Europaea 1. krs

17.00–17.45

Get together

Marina Congress Center 2. krs

17.45–20.00

Näyttely avoinna

Marina Congress Center 1. ja 2. krs

8.15–17.00

PERJANTAI 6.10.2023 – AAMUPÄIVÄ**YHTEISLUENNOT JA HUOMIONOSOITUKSET****Europaea 1.krs**

- 8.30–9.15** **Miksi virheelliset terveysuskomukset pysyvät, vaikka tutkittu tieto lisääntyy?**
"Tutkittua tietoa on tarjolla koko ajan enemmän. Silti erilaiset virheelliset käsitykset terveydestä, hoidoista ja lääketieteestä leviävät laajasti, erityisesti somessa. Luennossa tarkastellaan niitä tekijöitä, jotka selittävät ilmiötä. Luento pyrkii myös tarjoamaan työkaluja asiantuntijoille ilmiön hallintaan."
 Juhani Knuuti, Professori, Turun yliopisto
- 9.15–10.00** **Vuoden Bioanalyttikko 2023- julkistaminen**
Vuoden Kliininen Kemisti 2023 - julkistaminen
Laboratoriolääketieteen edistämissäätiön apurahojen julkistaminen

Potilaan ohjauksen, näytteenoton ja näytteiden käsittelyn parhaat tai uudet toimintatavat**Europaea 1.krs**

- Pj Tuija Männistö, LT, dos, Nordlab hyvinvointiyhtymä*
Potilaan hyvä ohjaus, laadukas näyte ja sen hyvä käsittely ovat edellytys onnistuneelle laboratoriotutkimukselle. Tässä sessiossa kuullaan potilaan puheenvuoro näytteenotosta, potilaan ohjauksesta näytteenottoon, näytteenoton uusista toimintatavoista, näytteen käsittelyn parhaista toimintatavoista sekä näytteenoton ohjaamisen tukemisesta.
- 10.15–10.45** **Potilaan puheenvuoro: millaista ohjausta haluaisin tai tarvitsisin tullessani näytteenottoon?**
 Tuula Nikkilä, kokemusasiantuntija
- 10.45–11.20** **Laboratorion rooli potilaan ohjauksessa laadukkaaseen näytteenottoon**
 Nina Isomäki, Näytteenoton kehittämisspäälikkö, Fimlab Laboratoriot Oy
- 11.20–11.50** **Non-stop näytteenotto OYS vuodeosastoilla: taustaa ja tuloksia**
 Marika Tuohino, bioanalyttikko, NordLab hyvinvointiyhtymä
- 11.50–12.00** **Aamupäivän yhteenveto/pj Männistö**

Päivitä tietojasi mikrobiologian alalta**Fennia I 2.krs**

- Pj Tytti Vuorinen, dos, Turun yliopisto, Tyks*
A streptokokki on aiheuttanut Euroopassa vaikeita infektioita. Miltä näyttää tilanne Suomessa? Mitä tiedetään ulostesiirtojen vaikutuksista suoliston mikrobistoon?
- 10.15–10.45** **A streptokokin uusi tuleminen**
 Hanne-Leena Hyryläinen, erikoistutkija, Asiantuntijamikrobiologia, THL
- 10.45–11.15** **Mikrobiston profilointi ja muutokset ulosteensiirrossa**
 Reetta Satokari, dos, Helsingin yliopisto

Raskaudenaikaiset sikiöseulonnat 2023**Fennia II 2.krs**

- Pj Tuukka Helin, LT, HUS Diagnostiikkakeskus*
Raskaudenaikaisilla sikiöseulonnoilla pyritään saamaan kiinni kromosomipoikkeavuudet sekä merkittävät rakenteelliset poikkeavuudet. Suomessa seulontaa on tehty pitkään nk. yhdistelmäseulonnalla, jossa hyödynnetään ultraäänitutkimusta (niskaturvotus) sekä seerumista tehtäviä merkkiaineita PAPP-A ja hCG-beeta. Noninvasiivinen perinataalitestausta eli NIPT on uusi menetelmä kromosomipoikkeavuuksien osoittamiseen. Tule päivittämään tietosi!
- 10.15–10.30** **Vanadis NIPT – automatisoitu soluvapaa DNA-testi ilman sekvensointia, YRITYSLUENTO**
 Tarja Ahola, Business Leader NIPT, Revvity
- 10.30–11.00** **Sikiöseulonnan järjestäminen**
 Eeva Ekholm, dos, TYKS Naistentaudit
- 11.00–11.30** **Yhdistelmäseulonta (S-Tr1Seul) HUSLABissa**
 Helene Markkanen, LT, HUS Diagnostiikkakeskus

- 11.30–12.00** **NIPT teknologia sikiöseulonnassa**
Anna-Kaisa Anttonen, dos, HUS Diagnostiikkakeskus
- 12.00–12.15** **Sikiöseulonta v 2023 - keskustelua**

PERJANTAI 6.10.2022 – AAMUPÄIVÄ

Koulutus osana bioanalyytikon ammatillisen osaamisen vahvistamista
Nordia 2. krs

Pj Kati Immonen, Bioanalytikko (AMK), terveystieteiden maisteri (TtM), väitöskirjatutkija (OY), Oulun ammattikorkeakoulu

Sessiossa lähestytään bioanalyytikon työtä niin ammatillisen kehittymisen, bioanalyytikon urapolun ja tulevaisuuden pitovoiman vahvistamisen kautta.

- 10.15–10.45** **Kuinka kehittää osaamistani bioanalytikkona koulutuksen kautta**

Krista Salo- Tuominen, Bioanalytikko (AMK), Kliininen asiantuntija (YAMK), väitöskirjatutkija (OY), Turun ammattikorkeakoulu / Turun yliopisto

- 10.45–11.15** **Bioanalyytikon urapolku työelämässä**

Merja Ålander, TtM, ylihoitaja, Islab

- 11.15–11.45** **Pitovoima terveydenhuollon haasteena**

Vappu Okkeri, Neuvottelupäällikkö, Tehy ry

Solujen monet kasvot mikroskoopilla

Press Room 1. krs

Pj Ivana Kholová, Dos, ayl, Tampereen yliopisto ja Fimlab Laboratoriot Oy

Aiheena on keuhkosytologiaa, effuusiosytologiaa ja gynesytologiaa. Morfologian lisäksi puhutan myös uusista luokituksista ja tekniikoista, mm. neste-papa menetelmästä.

Sessioissa katsotaan papa-kokeen perusasiat: levy- ja lieriöepiteeliatypiat, reaktiiviset ja muut muutokset. Ohjelmassa on myös, kuinka lasikatselu on hyvää tehdä.

- 10.15–10.45** **Uusi WHOn keuhkosytologian luokitus**

Ivana Kholová, Dos, ayl, Tampereen yliopisto ja Fimlab Laboratoriot Oy

- 10.45–11.15** **Kuinka tutkin effuusiosoluja?**

Eliisa Viljanen, LL, Tampereen yliopisto ja Fimlab Laboratoriot Oy



**Laboratoriolääketiede
ja näyttely**

PERJANTAI 6.10.2023 - ILTAPÄIVÄ**Potilaan ohjauksen, näytteenoton ja näytteiden käsittelyn parhaat tai uudet toimintatavat****Europaea 1.krs**

Pj Tuija Männistö, LT, dos, Nordlab hyvinvointiyhtymä

Potilaan hyvä ohjaus, laadukas näyte ja sen hyvä käsittely ovat edellytys onnistuneelle laboratoriotutkimukselle. Tässä sessiossa kuullaan potilaan puheenvuoro näytteenotosta, potilaan ohjauksesta näytteenottoon, näytteenoton uusista toimintatavoista, näytteen käsittelyn parhaista toimintatavoista sekä näytteenoton ohjaamisen tukemisesta.

13.45–14.15 Näytteen käsittelyn ja lähettämisen parhaat toimintatavat

Jessica Ehrnstén, Bioanalytikko, YAMK, HUS Diagnostiikkakeskus

14.15–14.45 Sairaanhoitajan puheenvuoro: mitä tukea tarvitsen laboratoriolta näytteenottoon ja hyvään näytteen käsittelyyn?

Katri Hiltunen, sairaanhoitaja, Nordlab

14.45–15.15 Asiakaslähtöinen kehittäminen näytteenoton tukemiseen

Sirpa Kuopus, TtM, Ylihoitaja, Nordlab hyvinvointiyhtymä

Päivitä tietojasi mikrobiologian alalta**Fennia I 2.krs**

Pj Tytti Vuorinen, dos, Turun yliopisto, Tyks

Tunnetko eurooppalaisen virtsatutkimussuosituksen päivityksen? Miten ja mistä otan laadukkaan näytteen hengitystieinfektioiden diagnostiikkaan?

13.30–14.40 Eurooppalaisen virtsatutkimussuosituksen päivitys

Timo Kouri, Dos, Helsingin yliopisto, HUSLAB ja Kaisu Rantakokko-Jalava, Ylii, Tyks

14.40–15.15 Hengitystieinfektion näytteenotto ja multiplex-testaus

Matti Waris, dos, Turun yliopisto ja Tyks

Työhyvinvointi - mitä se on ja mistä sitä saa?**Fennia II 2.krs**

Pj Kristina Hotakainen, LT, dos, Mehiläinen Oy, Helsingin yliopisto

Terveydenhuoltoalan haasteet koskettavat myös laboratoriota. Mitkä ovat keskeisimmät kipukohdat ja miten niihin voisi puuttua? Teemmekö kaikkemme työhyvinvoinnin ja työn houkuttelevuuden eteen? Sessiossa kuullaan niin esihenkilöiden kuin todellisten kokemusasiantuntijoiden, eli työntekijöiden, ääni.

13.15–13.30 Avaus. Miltä näyttää työhyvinvointi lääkärikeskuslaboratorioissa?

Kristina Hotakainen, LT, Dos, Mehiläinen Oy, Helsingin yliopisto

13.30–14.00 Miten NordLabissa luodaan puitteita työstä innostumiselle ja työhyvinvoinnille

Minna Ruokangas, Henkilöstön kehittämisspäällikkö, Nordlab Oulu

14.00–14.30 Esihenkilö ja työntekijä rakentamassa työyhteisöä, jossa voidaan hyvin, NordLabin edustajien haastattelut

*Minna Ruokangas, Henkilöstön kehittämisspäällikkö, Nordlab Oulu
Pirjo Natri, palvelupäällikkö, Nordlab Oulu, Henna-Leena Kekkonen, lbh, Nordlab Oulu*

14.30–15.00 Voiko hyviä käytäntöjä parantaa? Havaintoja arjesta.

Tanja Seitaniemi, Bioanalytikko, palvelupäällikkö, Mehiläinen Porvoo

PERJANTAI 6.10.2023 – ILTAPÄIVÄ

IVDR-asetus (EU 2017/746) - Laboratorion oma laitevalmistus - Työpaja

Nordia 2. krs

Pj Annakaisa Herrala, sairaalakemisti, FT, Dos, HUS Diagnostiikkakeskus

Laboratorion oma laitevalmistus – Mitä se tarkoittaa ja mitä siitä on ohjeistettu (MDCC 2023-1)? Löytäisimmekö yhdessä vastauksia tai tulkintoja ongelmakohtiin?

13.30–13.50 **IVDR-asetus (EU 2017/746 - Laboratorion oma laitevalmistus**

Mari Ulmanen, FL, sairaalakemisti, Fimlab laboratoriot

13.50–15.00 **Laboratorion oma laitevalmistus -työpaja - pohdintaa yhdessä mitä on laboratorion oma laitevalmistus ja mitä siksi tulkitaan**

Solujen monet kasvot mikroskoopilla

Press Room 2.krs

Pj Ivana Kholová, dos, ayl, Tampereen yliopisto ja Fimlab Laboratoriot Oy

Aiheena on keuhkosytologiaa, effuusiosytologiaa ja gynesytologiaa. Morfologian lisäksi puhutan myös uusista luokituksista ja tekniikoista, mm. neste-papa menetelmästä.

Sessioissa katsotaan papa-kokeen perusasiat: levy- ja lieriöepiteeliatypiat, reaktiiviset ja muut muutokset. Ohjelmassa on myös, kuinka lasikatselu on hyvää tehdä.

12.30–13.00 **Kuinka tutkin PAPA-näytteen?**

Lea Mettälä, Bioanalyttikko, Suomen sytologiassistentit

13.00–13.25 **Hormonivaikutus soluihin PAPA-näytteessä**

Mirjam Pentikäinen, Laboratoriohoitaja, Fimlab Laboratoriot Oy

13.25–13.45 **Poikkeavat mikrobi PAPA-näytteessä**

Piia Airaksinen, Bioanalyttikko, Fimlab Laboratoriot Oy

Näyttely ja taukotarjoilu

14.15–14.45 **Levyepiteeliatypiaa PAPA-näytteessä**

Marita Laurila, Patologian el, oyl, Fimlab laboratoriot Oy

14.45–15.15 **Lieriöatypiaa PAPA-näytteessä**

Leena Krogerus, Dos, Vita Laboratoriot Oy

Näyttely avoinna

Marina Congress Center 1. ja 2. krs

8.15–15.15

Muutokset ohjelmaan pidätetään!

Ohjelman järjestävät

Laboratoriolääketieteen Koulutuskeskus Koulab Oy

Suomen Bioanalyttikkoliitto ry

Suomen Kliinisen Kemian Erikoislääkäriyhdistys ry

Suomen Kliinisen Kemian Yhdistys ry

Suomen Kliinisen Sytologian Yhdistys ry

Kliinisen fysiologian hoitajat ry

Kliiniset Mikrobiologit ry

Sairaalakemistit ry

