

OPINNÄYTETYÖN (LK-/LL)- SUORITUSMAHDOLLISUUDET ERI OPPIALOILLA

Edeltävät opintovaatimukset määritelty oppialojen yhteydessä.

ANATOMIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: Hiilihappoanhydraasit.
- Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/anatomy/>
- Edeltävät opintovaatimukset: ensimmäinen syyslukukausi
- Ohjaajien tiedot professorin kautta: professori Seppo Parkkila (seppo.parkkila(at)tuni.fi)

ANESTESIOLOGIA JA TEHOHOITO

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: kliininen anestesiologia, tehohoito
- Ohjaajien tiedot professorin kautta: professori Johanna Hästbacka (johanna.hastbacka(at)tuni.fi)

EPIDEMIOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: sairauksien esiintyvyys, etiologia ja ennuste; syöpäepidemiologia, syöpäseulontojen arviointi; kliininen epidemiologia; diabetes-epidemiologia; ravitsemusepidemiologia; urologisten sairauksien epidemiologia; neurologisten sairauksien epidemiologia; ionisoivan ja ionisoimattoman säteilyn terveysvaikutukset, infektioepidemiologia, tartuntatautien seuranta ja torjunta, epidemioiden selvitys, rokotuksilla ehkäistävien tautien epidemiologia, rokotusohjelmien vaikuttavuuden arviointi
- Edeltävät opintovaatimukset: Lääketieteellinen tieto ja tutkimus -jakso
- Ohjaajien tiedot professorien kautta:
 - professori Anssi Auvinen (anssi.auvinen(at)tuni.fi)
 - professori Pekka Nuorti (pekka.nuorti(at)tuni.fi)
 - professori Suvi Virtanen (suvi.virtanen(at)tuni.fi)

FARMAKOLOGIA JA KLIININEN FARMAKOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit:
 - Reumasairauksien ja keuhkosairauksien lääkehoito.
 - Typpioksidi ja prostaglandiinit tulehduksessa.
 - Eosinofiilien ja neutrofiilien apoptoosin säätely
- Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/pharmacology/>
- Ohjaajien tiedot professorin kautta:
 - professori Eeva Moilanen (eeva.moilanen(at)tuni.fi)

GERONTOLOGIA

- Tutkimuksen aihepiirit: Ikääntyvien terveys ja toimintakyky, aivoterveys ja muistisairaudet, ikääntyvien omat kokemukset vanhenemisesta, terveydestä ja sairaudesta sekä hoidosta.
- Gerontologian tutkimusryhmässä sovelletaan sekä epidemiologisia että laadullisia tutkimusmenetelmiä.
- Edeltävät opintovaatimukset: riippuu aihevalinnasta
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta
 - professori Jenni Kulmala (jenni.kulmala(at)tuni.fi)

IHOTAUDIT JA ALLERGOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: Ihokeliakia, fotodermatologia, ihosyövät, krooniset haavat, genodermatootit, inflammatoriset ihotaudit.
- Tutkimusryhmä: <https://research.tuni.fi/celires/>
- Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/dermatology-and-venerology/>
- Edeltävät opintovaatimukset: riippuu aihevalinnasta
- Ohjaajien tiedot professorin kautta: professori Teea Salmi (teea.salmi@tuni.fi)

KANSANTERVEYSTIEDE

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: Kouluikäisten ja nuorten terveys ja terveystottumukset sekä näitä määräävät tekijät, sosioekonomiset terveyserot näissä ikäryhmissä, kouluterveydenhuolto ja koulujen väliset terveys- ja hyvinvointierot (<https://www.tuni.fi/fi/tutustu-meihin/yhteiskuntatieteiden-tiedekunta#switcher-trigger--research>)
- Ohjaajien tiedot professorin kautta:
 - emeritaprofessori Arja Rimpelä (arja.rimpela(at)tuni.fi)

KEUHKOSAIRAUSOPPI

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: sovitaan erikseen
- Ohjaajien tiedot professorien kautta:
 - professori Hannu Kankaanranta (hannu.kankaanranta(at)tuni.fi)
 - professori Lauri Lehtimäki (lauri.lehtimaki(at)tuni.fi)

KIRURGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: kliinisen kirurgian eri erikoisalat ja osa-alueet (alla olevien erikoisalojen lisäksi myös kokeellinen kirurgia).
- Tutkimusryhmiä: <https://www.tuni.fi/fi/tutustu-meihin/laaketieteen-ja-terveysteknologian-tiedekunta#switcher-trigger--research>
- Edeltävät opintovaatimukset: riippuu aihevalinnasta
- Ohjaajien yhteystiedot professoreiden ja apulaisprofessorin kautta.
 - professori Niku Oksala (niku.oksala(at)tuni.fi)
 - professori Teemu Murtola (teemu.murtola(at)tuni.fi)
 - professori Ville Mattila (ville.mattila(at)tuni.fi)
 - professori Johanna Laukkarinen (johanna.laukkarinen(at)pirha.fi)
 - apulaisprofessori (tenure track) Jarkko Jokihaara (jarkko.jokihaara(at)tuni.fi)
- Kirurgian oppialalla on seuraavia kliinisiä opettajia:
 - Heidi Lehtomäki (heidi.lehtomaki(at)tuni.fi)
 - Tarja Virkkunen (tarja.virkkunen(at)tuni.fi)
 - Kirsi Lehto (kirsi.lehto(at)tuni.fi)

KLIININEN FYSIOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: EKG-pitkäaikaissärekisteröinti, isotooppiälääketiede, hemodynamiikka, signaalinkäsittely, keuhkofunktio, maha-suolikanavan funktio ja ultraäänitutkimukset (sydän ja verisuonet). Tavoitteenamme on muun muassa löytää uusia sydän ja verenkiertosairauksien riskitekijöitä, tarkentaa nykyisten riskitekijöiden osuvuutta, arvioida PET-TT tutkimuksen merkitystä esimerkiksi sydänsarkoidoosissa ja parantaa keuhkosairauksien diagnostiikkaa.
- Ohjaajien tiedot
 - professori Mika Kähönen (mika.kahonen(at)tuni.fi)
 - dosentti Kalle Sipilä (kalle.sipila(at)pirha.fi)
 - dosentti Antti Tikkakoski (antti.tikkakoski(at)pirha.fi)
 - LT Atte Haarala (atte.haarala(at)pirha.fi)

KLIININEN ANATOMIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: sovitaan erikseen
- Ohjaajien tiedot professorin kautta
 - professori Tero Järvinen (tero.jarvinen(at)tuni.fi)

KLIININEN KEMIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: Sydän ja verisuonitautien, sekä ateroskleroosin vaaratekijöiden osteoporoosin genetiikka ja biokemia ja muu kliininen kemia.
Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/clinical-chemistry/>
- Ohjaajien tiedot professorin kautta
 - professori Terho Lehtimäki (terho.lehtimaki(at)tuni.fi)
 - dosentti Emma Raitoharju (emma.raitoharju(at)tuni.fi)
 - emeritusprofessori Pekka Karhunen (pekka.j.karhunen(at)tuni.fi)

KLIININEN NEUROFYSIOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: sovitaan erikseen
Ohjaajien tiedot professorin kautta
 - professori Sari-Leena Himanen (sari-leena.himanen(at)tuni.fi)

KORVA-, NENÄ- JA KURKKUTAUTIOPPI

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: sekä retrospektiiviset että prospektiiviset potilasaineistot, keinoälyohjelmat, koskien erityisesti:
 - Akuutti ja krooninen otiitti
 - Akuutti ja krooninen sinuiitti
 - Pään- ja kaulan alueen kasvaimet
 - Puheen ja äänen häiriöt
 - Hammas- ja suusairaudet
 - Asiantuntijajärjestelmä kuulonhuollossa
 - Kuulon kuntoutus
 - Tinnitus
 - Korvatorven toiminta
 - Vanhusten tasapaino ja kaatumien estäminen
- Syventävät opinnot Korva-, nenä- ja kurkkutaudeilla voi suorittaa missä vain opintojen vaiheessa. Syventävien opintojen aiheet pyritään löytämään meneillään olevista tutkimusprojekteista.
- Ohjaajien tiedot professorin kautta
 - professori Ilkka Kivekäs (ilkka.kivekas(at)tuni.fi)

KUNTOUTUS, erityisesti tuki- ja liikuntaelinsairaudet

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: tuki- liikuntaelinsairauksien (tulehdukselliset reumasairaudet, nivelrikko, TULES-kipu) epidemiologiaan, ennusteeseen (mm toimintakyky ja elämänlaatu), konservatiiviseen hoitoon, ja moniammatilliseen lähestymistapaan ja kuntoutukseen liittyvät näkökohdat
- Tiedustelut:
 - fyysioterapeutti Liisa Pyysälön (liisa.pyysalo(at)pirha.fi)
 - kliininen opettaja Tarja Virkkunen (tarja.virkkunen(at)tuni.fi)

LASTENPSYKIATRIA

- Tutkimusaiheet: Lapsen mielenterveyden kehitys ja siihen vaikuttavat tekijät, varhainen vuorovaikutus ja sen merkitys, lasten mielenterveyshäiriöt, lastenpsykiatrinen epidemiologia, lastenpsykiatrinen hoito ja sen vaikuttavuus (erityisosa-alueita lastenpsykiatrinen lääkehoito, digitaaliset menetelmät lastenpsykiatrisessa hoidossa perusterveydenhuollossa ja erikoissairaanhoidossa)
- Tutkimusryhmä: [Child psychiatry | TamCAM – Tampere Center for Child, Adolescent and Maternal Health Research | Tampere Universities \(tuni.fi\)](https://research.tuni.fi/tamcam/)
- Edeltävät opintovaatimukset: Riippuu aihevalinnasta
- Ohjaajien yhteystiedot professorin ja kliinisen opettajan kautta:
 - professori Kaija Puura (kaija.puura(at)tuni.fi)
 - kliininen opettaja Suvi Luomala (suvi.luomala(at)tuni.fi)

LASTENTAUTIOoppi

- TamCAM tutkimuskeskus (<https://research.tuni.fi/tamcam/>) tarjoaa vuosittain, vuoden alusta alkavan, vuoden kestäväen syventävien opintojen seminaarin – ja opiskelijoilla on mahdollisuus tässä yhteydessä tehdä lastentautien alan syventäviä opintoja.
Tämän lisäksi opiskelijoiden on mahdollista tiedustella syventävien opintojen mahdollisuutta ottamalla yhteyttä alan professoreihin, kliinisiin opettajiin tai dosentteihin. Sähköpostit ovat muotoa etunimi.su-kunimi@pirha.fi ellei toisin mainita.
- Syventävien opintojen aiheita on tarjolla seuraavista teemoista:
 - astma ja allergia (Dosentti Péter Csonka @tuni.fi, dosentti Juho Kivistö @tuni.fi)
 - endokrinologia, erityisesti diabetes (Dosentti Päivi Keskinen, professori Kalle Kurppa @tuni.fi)
 - hematologia ja onkologia (Professori Olli Lohi @tuni.fi, Dosentti Sauli Palmu @tuni.fi)
 - infektiosairaudet (Dosentti Merja Helminen, Dosentti Maria Hemming-Harlo, kliininen opettaja Sari Törmänen @tuni.fi)
 - kansainvälinen lääketiede (Professori Per Ashorn @tuni.fi)
 - lastenkirurgia (LT Topi Luoto)
 - neonatologia (Dosentti Päivi Korhonen, Dosentti Riitta Ojala)
 - lastenneurologia, epilepsia (Dosentti Outi Saarenpää Heikkilä, kliininen opettaja Juha Kuittinen @tuni.fi)
 - suolistosairaudet, suolistoaallergia, suolen limakalvon biologia, lihavuuden komplikaation (Professori Kalle Kurppa @tuni.fi)
 - sydän- ja verisuonitaudit (Dosentti Tuija Poutanen)
 - terveydenhuoltotutkimus mm. hoitosuositukset ja -ketjut (Dosentti Sauli Palmu @tuni.fi, dosentti Péter Csonka @tuni.fi)
 - lasten lääke- ja laitetutkimukset (Dosentti Sauli Palmu @tuni.fi)

LIIKUNTALÄÄKETIEDE, TERVEYSLIIKUNTA JA TAPATURMATORJUNTA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit:
 - liikuntaharjoittelu ja sen vasteet verenpaineeseen, sokeri- ja rasva-arvoihin, liikapainoon
 - terveysliikunta ja kunto
 - Terveysliikunta, kansansairaudet ja lisääntymisterveys
 - liikunta, luusto ja osteoporoosi
 - koti-, liikunta- ja muut vapaa-ajan tapaturmat
 - ikäihmisten kaatumiset ja murtumat
 - liikuntavammat ja liikuntaturvallisuus.
- Edeltävät opintovaatimukset: 1–2 opintovuotta
- Ohjaajien tiedot professorin kautta
 - professori Tommi Vasankari (aihepiirit 1-3) (tommi.vasankari(at)ukkinstituutti.fi)

LÄÄKETIETEELLINEN BIOKEMIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit:
 - Ateroskleroosin biologiset mekanismit
- Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/finnish-cardiovascular-research-center-tampere/projects/medical-biochemistry/>
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta:
 - professori Seppo Nikkari (seppo.nikkari(at)tuni.fi)

MIKROBIOLOGIA JA IMMUNOLOGIA

- Tutkimuksen aihepiirit: Tulehdus- ja immuunivasteen säätely ja sen kliininen merkitys
- Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/microbiology-and-immunology/>
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta:
 - emeritusprofessori Mikko Hurme (mikko.hurme(at)tuni.fi)

NEUROKIRURGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit tutkimusryhmän sivuilta: [Hemorrhagic Brain Pathology | Tampere Universities \(tuni.fi\)](#)
- Edeltävät opintovaatimukset: Hyväksytty suoritus Hermoston toimintahäiriöt -jaksolta
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta:
 - professori Juhana Frösen (juhana.frosen(at)tuni.fi)

NEUROLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: MS-tauti (kliininen kuva, immunologia, lääkehoidot) neuropatiat, myastenia gravis, epilepsia, lihastaudit, immuunivälitteiset polyneuropatiat, aivoverenkiertohäiriöt, neuroopaattinen kipu, hermo- ja hermotukisolujen kuoleman molekyylitason mekanismit, aivoverenkiertohäiriöt.
- Edeltävät opintovaatimukset: Hyväksytty suoritus Hermoston toimintahäiriöt -jaksolta
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta:
 - professori Jukka Peltola (jukka.peltola(at)tuni.fi)

NUORISOPSYKIATRIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: Nuorten mielenterveyden häiriöiden esiintyvyys, riski- ja suojaavat tekijät väestössä, nuorisopsykiatrinen palvelujärjestelmätutkimus, nuorisopsykiatrasta erikoissairaanhoidoa vaatineiden häiriöiden ennuste.
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta:
 - professori Riittakerttu Kaltiala (riittakerttu.kaltiala(at)pshp.fi)

PALLIATIIVINEN LÄÄKETIEDE

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: Parantumattomia sairautta sairastavien potilaiden oirehoito, hoitolinjaukset ja hoidon järjestäminen.
- Ohjaajien yhteystiedot
 - professori Juho Lehto (juho.lehto(at)tuni.fi)
 - kliininen opettaja Reetta Piili (reetta.piili(at)tuni.fi)

PATOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: laaja alaiset patologian aiheet, erityisesti kardiovaskulaarinen patologia (aorttataudit), sytopatologia (kilpirauhaset, sylkirauhaset, keuhkosytologiaa) ja hematopatologia
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta:
 - professori Ivana Kholová (ivana.kholova(at)tuni.fi)

PSYKIATRIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit / ohjaajat:
 - Kliiniset kirjallisuuskatsaukset eri aiheista.
 - Neurostimulaatiohoidot psykiatrisissa ja neurologisissa indikaatioissa (kaija.jarventausta(at)tuni.fi)
 - Ketamiinista ja ilokaasusta ja niiden masennuslääkevaikutuksista
 - Minkä biologisten tekijöiden on havaittu ennustavan hyvää ECT-vastetta? 2 eri aihetta:
 - a. eeg+aivokuvantamislöydökset
 - b. geneettiset ECT-hoidon vastetta ennustavat tekijät
 - Bush-Francis katatonia-arviointiasteikon suomentaminen loppuun ja takaisinkäännös, sen tarkistaminen ja tarkastuttaminen/hyväksyttäminen asteikon alkuperäisellä tekijällä ja lyhyt kirjallisuuskatsaus katatonian oireista ja niiden arvioinnista/tunnistamisesta (somatiikalla/päivystyksessä/psykiatrian yksikössä) (kaija.jarventausta(at)tuni.fi)
 - Mielialahäiriöiden ja psykoosien lääkehoito

Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta

- Psykoterapian vaikuttavuus ja optimaalinen kohdentaminen eri häiriöissä (suoma.saarni(at)tuni.fi)
- Psykkelälääkkeiden ja psykoosien farmakogenetiikka (anssi.solismaa(at)tuni.fi / olli.kampman(at)tuni.fi)
- Temperamenttipiirteet mielialahäiriöissä (olli.kampman(at)tuni.fi)
- Psykiatrinen monihäiriöisyys (olli.kampman(at)tuni.fi)
- Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/psychiatry/>

PÄIHDELÄÄKETIEDE

- Ohjaajien tiedot professorin kautta
 - professori Mauri Aalto (mauri.aalto(at)tuni.fi)

RADIOLOGIA

- Ohjaajien tiedot kliinisen opettajan kautta
 - professori Jussi Hirvonen (jussi.hirvonen(at)tuni.fi)
 - kliininen opettaja Henna Sarantola (henna.sarantola(at)tuni.fi)
 - dosentti Otso Arponen (otso.arponen(at)pirha.fi)

SILMÄTAUTIOPPI

- Ohjaajien tiedot professorin kautta
 - professori Hannu Uusitalo (hannu.uusitalo(at)tuni.fi)
- Tutkimusryhmä: <https://research.uta.fi/ophthalmology/>

SISÄTAUTIOPPI JA KARDIOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit:
 - Keliakia. Professori Katri Kaukinen (katri.kaukinen(at)tuni.fi)
 - IBD ja Gastroenterologinen tutkimus. Kliininen opettaja Pia Oksanen (pia.oksanen (at)tuni.fi)
 - Primaariin ja sekundaariseen hypertensioon liittyvät hemodynaamiset muutokset. Kliininen opettaja (lauri.suojanen(at)tuni.fi)
 - Reumatologian tutkimus. Professori Vappu Rantalaiho (vappu.rantalaiho(at)tuni.fi)
 - Kardiologinen tutkimus. Professori Jussi Hernesniemi (jussi.hernesniemi(at)tuni.fi)

SOLUBIOLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit:
 - Kudos- ja soluteknologia, Edeltävät opintovaatimukset: Solut, kudokset ja niiden toiminta – jakso
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta
 - professori Timo Ylikomi (timo.ylikomi(at)tuni.fi)

SYDÄN- JA RINTAELINKIRURGIA

- Sydän- ja rintaelinkirurgian tutkimustyö tarkoittaa perehtymistä kliiniseen osaamiseen, tilastollisiin tutkimusmenetelmiin, tutkimuksen eettisyyteen ja kirjoitutyöhön. Tutkimusta tehdään yhdessä mm kardiologian, sydänanestesiologian ja patologian kanssa. Kannatamme rekisteritutkimustyötä, moni-keskustutkimusta ja translationaalista tutkimusta.
- Yhteystiedot:
 - dosentti Otso Järvinen (otso.jarvinen@sydansaara.fi): sydänkirurginen kliininen tutkimus.
 - dosentti Thanos Sioris (thanos.sioris@sydansaara.fi): aortan kirurgia
 - dosentti Mikko Uimonen (mikko.uimonen@sydansaara.fi): sydänkirurgia
 - professori Ari Mennander (ari.mennander@sydansaara.fi; ari.mennander@tuni.fi): kliininen ja translationaalinen tutkimus.

SYNNYTYS JA NAISTENTAUTIOPI

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit:
 - **Obstetrics and Clinical Genetics – tutkimusryhmä:** <https://research.tuni.fi/gynaecology/>
Tavallisten raskaushäiriöiden perinnöllinen alttius ja vaikutus myöhempään terveyteen. Raskauden kulku harvinaissairauksissa.
 - Yhteyshenkilö: Prof. Hannele Laivuori: hannele.laivuori(at)tuni.fi
 - **Infection and Cancer – tutkimusryhmä:** <https://research.tuni.fi/infection-and-cancer/>
HPV infektoihin liittyvien syöpien diagnostiikka, hoito ja ennaltaehkäisy. Laaja-alainen infektio ja syöpäepidemiologinen tutkimus.
 - Yhteyshenkilö: Prof. Karolina Louvanto: karoliina.louvanto(at)tuni.fi
 - **Yleis – ja urogynekologia**
Laskeumien diagnostiikka ja hoito, hyvänlaatuinen gynekologinen kirurgia (myoomat, polyypit), vuotohäiriöt, gynekologiset infektiot
Yhteyshenkilöt:
 - Dos Kari Nieminen: kari.nieminen(at)pirha.fi
 - LT Riikka Tähtinen: riikka.tahtinen(at)pirha.fi
 - **Perinatologia**
Sikiödiagnostiikka, riskiraskaudet, synnytykset, lapsivuodeaika
Yhteyshenkilöt:
 - Dos. Kati Tihtonen: kati.tihtonen(at)pirha.fi
 - LT Elli Toivonen: elli.toivonen(at)tuni.fi
 - LT Anita Virtanen: anita.virtanen(at)pirha.fi

- **Lisääntymislääketiede ja gynekologinen endokrinologia**
Hedelmällisyys, toistuvat keskenmenot, kuukautishäiriöt, nuorisogynekologia, transsukupuolisuus
Yhteyshenkilöt:
 - LT Katja Ahinko: katja.ahinko(at)pirha.fi
 - LT Noora Kaartinen: noora.kaartinen(at)pirha.fi
- **Gynekologinen syöpä**
Gynekologisten syöpien diagnostiikka ja hoito, syöpien pitkäaikaisvaikutukset, ennaltaehkäisy, uudet lääkkeelliset hoitovaihtoehdot
 - Yhteyshenkilö: Dos. Synnöve Staff: synnove.staff(at)pirha.fi

SYÖPÄBIOLOGIA JA -GENETIIKKA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: eturauhassyövän, paksusuolisyövän, rintasyövän ja haimasyövän molekyyli-biologia ja –genetiikka, yksilöllisen syövänhoidon kehittäminen sekä kliininen ja translationaalinen tutkimus
- Ohjaajien yhteystiedot professorien kautta:
 - professori Tapio Visakorpi (tapio.visakorpi(at)tuni.fi) <https://research.tuni.fi/molecular-biology-of-prostate-cancer/>
 - tenure track -professori, ylilääkäri Toni Seppälä (toni.seppala(at)tuni.fi), <https://research.tuni.fi/precision-medicine-abdominal-cancers/>

SÄDE- JA KASVAINHOITO (SYÖPÄTAUDIT)

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: Syövän lääkehoidot, rintasyöpä, eturauhassyöpä ja munuaissyöpä sekä enusteelliset tekijät syöpätaudeissa ja syövän psykosomatiikka, melanooma, keuhkosityöpä, suolisto-syöpä, syöpäpotilaiden ja heidän omaistensa hyvinvointi, eri syöpäpotilaiden tietoaltaat ("todellisen elämän data")
- Tutkimusryhmä: <https://research.tuni.fi/radiotherapy-and-oncology/>
- Yhteyshenkilö:
 - Tanja Skyttä ayl, dosentti 03-31163203 tanja.skytta(at)pirha.fi

TYÖTERVEYS

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: työterveyshuollon toiminnot, työterveyshuolto sote-integraatiossa, työperäiset sairaudet, ikääntyminen ja työ, työkyvyn edistäminen, työntekijän kuormittuminen
- Edeltävät opintovaatimukset: riippuu aihevalinnasta
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta
 - professori Riitta Sauni (riitta.sauni(at)tuni.fi)

UROLOGIA

- Tutkimusaiheet: eturauhasen syöpä, virtsarakkosyöpä, munuaissyöpä, alavirtsateiden toimintahäiriöt, eturauhasen hyvänlaatuinen liikakasvu, liikunnan syöpävaikutukset ja syöpäsolujen aineenvaihdunta
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta:
 - professori Teemu Murtola (teemu.murtola(at)tuni.fi)

VIROLOGIA

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: mikrobien vaikutukset immuunijärjestelmään, virusten osuus immuunisairauksien synnyssä (tyypin 1 diabetes, keliakia, astma ja allergia), tyypin 1 diabeteksen ehkäisy virusrokotteella
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta
 - professori Heikki Hyöty (diabetestutkimus) (heikki.hyoty(at)tuni.fi)

YLEISLÄÄKETIEDE

- Tutkimusaiheet/-aihepiirit: perusterveydenhuolto, terveydenhuollon palvelujärjestelmä, väestön oireet ja vaivat, yleislääkärin työ ja työn edellytykset, hoitoketjut, lääkärikoulutus, lääkärikunta, sosiaalisen tuen terveysvaikutukset, terveydenhuollon johtaminen, terveydenhuolto-organisaation johtaminen, sähköiset terveyspalvelut ja terveydenhuollon digitalisoituminen sekä erityisesti tutkimushanke, jossa tutkitaan sähköisen Terveystyötyökalun kykyä tunnistaa korkean riskin diabetespotilaita ja siihen liittyvän intervention vaikuttavuutta, Yleislääketieteen erikoislääkärikoulutus, Tutkimustyö yleislääketieteessä
- Ohjaajien yhteystiedot professorin kautta
 - professori Markku Sumanen (markku.sumanen(at)tuni.fi)
 - professori Tuomas Koskela (tuomas.koskela(at)tuni.fi)