

VANHAT TUTKINTOVAATIMUKSET:

Tutkintovaatimukset ennen 1.8.2017: lääketiede ja hammaslääketiede	1
Lääketieteen ja hammaslääketieteen tohtorin tutkinto.....	1
Filosofian tohtorin tutkinto.....	2
Opintopisteiden laskeminen (LT ja FT)	3
Tutkintovaatimukset ennen 1.8.2017: psykologia ja logopedia	4
Psykologian tohtorin tutkinto	4
Filosofian tohtorin tutkinto (psykologia ja logopedia).....	6

Tutkintovaatimukset ennen 1.8.2017: lääketiede ja hammaslääketiede

Nämä tutkintovaatimukset koskevat niitä lääketieteen ja hammaslääketieteen tohtorikoulutettavia, jotka ovat saaneet tutkinnonsuoritusoikeutensa ennen 1.8.2017.

Lääketieteen ja hammaslääketieteen tohtorin tutkinto

Lääketieteen ja hammaslääketieteen tohtorin tutkinnot ovat lisensiaattitutkinnon jälkeen suoritettavia jatkotutkintoja, jotka osoittavat kykyä harjoittaa itsenäistä tieteellistä tutkimustyötä.

Rakenne ja laajuus

Tohtorintutkinto vastaa laajuudeltaan työmäärää, joka on suoritettavissa kokopäivätoimisesti neljässä vuodessa. Tutkinto voidaan suorittaa myös osapäivätoimisesti. **Tutkinto koostuu opinnoista, joita on oltava yhteensä 40 opintopistettä, ja väitöskirjatyöstä.** Yleiskoulutuksen laajuus on 10-20 opintopistettä ja erityiskoulutuksen laajuus 20-30 opintopistettä.

Yleisopinnot 10-20 op

Yleisopintojen tavoitteena on perehdyttää jatko-opiskelija muun muassa lääketieteen ja hammaslääketieteen yleisiin tutkimusmenetelmiin, tutkimuksen suunnitteluun ja tulosten arviointiin ja julkaisemiseen, tieteelliseen kirjoittamiseen sekä tutkimustyön eettisiin perusteisiin. Yleisopinnoissa tiedekunta painottaa erityisesti menetelmäkursseja. Yleisopinnoiksi voidaan hyväksyä kursseja, jotka sisältävät esimerkiksi tieteen filosofiaa, etiikkaa, tutkimuksen suunnittelua, metodologiaa, epidemiologiaa, biometriaa, biostatistiikkaa ja muita tilastollisia kursseja. Lisäksi tieteelliseen kirjoittamiseen, tutkimuksen raportointiin, julkaisemiseen ja esittämiseen sekä projektityöskentelyyn liittyvät opinnot ja kurssit soveltuvat yleiskoulutukseksi. Yleisopintoihin ei voi sisällyttää väitöskirjan alaan kuuluvaa koulutusta.

Koe-eläinkurssi on pakollinen, mikäli väitöskirjatyöntekijä itse tekee eläinkokeita. Kirjatentillä voi

korvata korkeintaan 2 opintopistettä yleisopinnoista, ja se on tentittävä kyseisen alan tiedekuntaan affilioituneelle asiantuntijalle (ei kuitenkaan työn ohjaajalle). Yleisopintoihin voidaan hyväksyä vaihtoehtoisesti yliopistopedagogiikkaa 5 opintopistettä tai alan hallinnollista koulutusta 5 opintopistettä.

Eriyisopinnot 20-30 op

Eriyisopintojen tavoitteena on syvälinen perehtyminen oman tutkimusalan tietoihin ja tutkimusmenetelmiin, sekä tutkimusalan kehityksen seuraaminen. Eriyisopinnot koostuvat pääosin väitöskirjan alaan liittyvistä kotimaisista ja ulkomaisista kongresseista ja kursseista. Sisältö jää päätettäväksi jatko-opiskelijan ohjaajan kanssa. Eriyisopintoihin voi sisällyttää korkeintaan 10 opintopisteen kirjatentin, joka on tentittävä väitöskirjatyön ohjaajalle.

Eriyisopinnoiksi hyväksytään sisäisiä klinikka- tai laitoskokouksia korkeintaan 6 opintopistettä. Väitöskirjan ohjaajan antamaa henkilökohtaista ohjausta hyväksytään korkeintaan 2 opintopistettä.

Eriyisopintoihin voi käyttää myös kyseisen alan erikoislääkärikoulutukseksi hyväksytyjä teoreettisia opintoja korkeintaan 15 opintopistettä. Niiden laajuus arvioidaan erikoislääkäritoimikuntien päätöksien mukaisesti.

Eriyisopinnoiksi voidaan hyväksyä ulkomaille tehtyjä tutkijavierailuja ja ulkomaisissa kongresseissa pidettyjä omia esitelmiä ja postereita, joissa opiskelija on 1. tai 2. kirjoittaja. Näitä voi sisällyttää opintoihin korkeintaan 20 opintopistettä. Kotimaassa pidettyjä esitelmiä ja postereita voidaan sisällyttää erityisopintoihin korkeintaan 10 opintopistettä.

Filosofian tohtorin tutkinto

Lääketieteellisessä tiedekunnassa voi filosofian tohtorin tutkinnon suorittaa henkilö, joka on suorittanut ylemmän korkeakoulututkinnon suomalaisessa korkeakoulussa tai vastaavan tutkinnon ulkomaisessa korkeakoulussa.

Rakenne ja laajuus

Tohtorin tutkinto vastaa laajuudeltaan työmäärää, joka on suoritettavissa kokopäivätoimisesti neljässä vuodessa. Tutkinto voidaan suorittaa myös osapäivätoimisesti. **Tutkinto koostuu väitöskirjatyöstä ja 60 opintopisteen opinnoista.**

Opinnot 60 op

HUOM! Pakollinen FT-lisensiaattitentti on poistettu FT-tutkinnon tutkintovaatimuksista 23.9.2014 alkaen.

Tutkintoa varten jatko-opiskelija laatii yhdessä ohjaajansa kanssa opintojaan koskevan opintosuunnitelman. Filosofian tohtorin tutkinnon opinnot (60 opintopistettä) eivät jakaannu yleis- ja erityiskoulutukseen.

Tutkintoon suositellaan sisällytettäväksi yleistä asiantuntijuutta tukevia opintoja, kuten tieteen

filosofiaa, etiikkaa, tutkimusten yleiseen suunnitteluun ja tulosten arviointiin liittyvät aiheita, kuten tutkimuksen suunnittelua, metodologiaa, epidemiologiaa, biometriaa, biostatistiikkaa ja muita tilastollisia kursseja. Lisäksi tieteelliseen kirjoittamiseen, tutkimuksen raportointiin, julkaisemiseen ja esittämiseen liittyvät opinnot ja kurssit soveltuvat koulutukseksi. Koulutuksen tavoitteena on syväinen perehtyminen omaan tutkimusalaan sekä alan kansainvälisen kehityksen seuraaminen, ja siihen suositellaan sisällytettäväksi väitöskirjan alaan liittyviä kotimaisia ja ulkomaisia kongresseja ja kursseja.

Valinnaisten kirjatenttien osuus FT-tutkinnon opinnoista voi olla enintään 20 opintopistettä. Tentit on tentittävä väitöskirjatyön ohjaajalle ja/tai tiedekunnan opettajalle.

Valinnaisten kirjatenttien toteutus:

- § Jatko-opiskelija valitsee tentaattorin ja ottaa häneen itse yhteyttä. Jatko-opiskelija ja tentaattori sopivat tentin ajankohdasta, tenttikirjallisuudesta, ja tentaattori päättää tentin toteutuksesta ja paikasta.
- § Tenttikirjallisuus voi koostua yhdestä tai useammasta kirjasta ja/tai artikkelista.
- § Tentti voi olla kirjallinen (esim. essee tai oppimispäiväkirja) tai suullinen, ja tentaattori päättää kysymysten määrän.
- § Tentaattori ilmoittaa tenttisuorituksesta esim. s-postitse tieteellisen jatkokoulutuksen opintoneuvojalle, joka kirjaa suorituksen Oodiin. Ilmoituksesta on käytävä ilmi opiskelijan nimi (ja mielellään opiskelijanumero), tenttipäivämäärä, tenttitulos "hyväksytty" (tai "hylätty"), tenttikirja(t), tenttikirjallisuuden sivumäärä ja opintopistemäärä.

Koe-eläinkurssi on pakollinen, mikäli väitöskirjatyöntekijä itse tekee eläinkokeita. Opinnoiksi hyväksytään klinikka- tai laitoskokouksia korkeintaan 6 op. Väitöskirjan ohjaajan antamaa henkilökohtaista ohjausta hyväksytään korkeintaan 2 op. Koulutukseen voidaan hyväksyä vaihtoehtoisesti yliopistopedagogiikkaa 5 opintopistettä tai alan hallinnollista koulutusta 5 opintopistettä. Tutkintoon voidaan harkinnan mukaan sisällyttää myös lääketieteen perusopinnot ja kursseja.

Opinnoiksi voidaan hyväksyä ulkomaille tehtyjä tutkijavierailuja ja ulkomaisissa kongresseissa pidettyjä omia esitelmiä ja postereita, joissa opiskelija on 1. tai 2. kirjoittaja. Näitä voi sisällyttää opintoihin korkeintaan 20 opintopistettä. Kotimaassa pidettyjä esitelmiä ja postereita voidaan sisällyttää opintoihin korkeintaan 10 opintopistettä.

Opintopisteiden laskeminen (LT ja FT)

Opintopisteet ja opintosuoritusmerkintä

Jatko-opiskelija voi saada opintopisteitä osallistumisestaan luennoille, kokouksiin, kongresseihin, kursseille, kirjatentteihin ja muuhun koulutukseen seuraavasti (ks. alla), mikäli kurssin tai muun opintosuorituksen laajuutta ei ole valmiiksi ilmoitettu opintopisteinä (ECTS) tai tunteina. HUOM. Opintopisteitä ei kerry opettamisesta eikä työsuhteesta.

Osallistuminen luennoille op (ECTS)

1 luentotunti (45 min) 0,1 op

Osallistuminen muuhun opetukseen (esim. ryhmätyöt)

1 luentotunti (45 min) 0,05 op

Osallistuminen kokouksiin, kongresseihin ja kursseille

1 päivä 0,5 op

klinikka-, laitos- ja tutkimusryhmän kokoukset (enintään 60 x 45 min) 6 op

Tieteellisissä kongresseissa pidetyt suulliset esitykset ja posterit
suullinen esitys, Suomessa pidetty kongressi, 1. tai 2. kirjoittaja 2 op
suullinen esitys, ulkomailla pidetty kongressi, 1. tai 2. kirjoittaja 4 op
posteri, Suomessa pidetty kongressi, 1. tai 2. kirjoittaja 1 op
posteri, ulkomailla pidetty kongressi, 1. tai 2. kirjoittaja 3 op
Huom! Opiskelija voi saada opintopisteitä sekä kongressiin osallistumisesta että esityksestä, esim. ulkomainen kongressi: 3 kongressipäivää + 1 posteri = 4,5 op.

Tutkijavierailu ulkomaille
1 viikko (vähintään) 2 op

2 viikkoa 4 op

Kirjatentit

äidinkielen kirjallisuus, helpohko teksti

400 sivua 1 op

2000 sivua 5 op

äidinkielen kirjallisuus, vaativa tieteellinen teksti, n. 10 sivua/tunti

100 sivua 0,5 op

200 sivua 1 op

1000 sivua 5 op

vieraskielinen kirjallisuus

50 sivua 0,5 op

100 sivua 1 op

1000 sivua 10 op

Helsingin yliopiston kurssien suoritukset kirjaa Oodiin kurssin järjestäjä mahdollisuuksiensa mukaan.

Yliopiston ulkopuolisista opintosuorituksista on pyydettyä kurssi- tai osallistumistodistus. Tieteellisissä kongresseissa pidetyistä suullisista esityksistä ja postereista riittää todistukseksi esim. kopio abstraktikirjasta ja/tai tilaisuuden ohjelmasta, josta esitys, aika ja paikka käyvät ilmi.

Opiskelijan kirjaamattomat opintopisteet kirjataan Oodiin ja tutkinto kootaan tiedekunnan opintotoimistossa siinä vaiheessa, kun opiskelija on suorittanut tutkintoon vaadittavat opinnot ja hän on jättänyt tutkintotodistushakemuksen liitteineen opintotoimistoon. Yksittäisiä suorituksia ei kirjata Oodiin opintotoimistossa.

Tutkintotodistushakemuksen liitteeksi on liitettävä lista suoritetuista opinnoista, jonka lisäksi hakemukseen on liitettävä todistuskopiot opintosuorituksista, joita ei ole kirjattu Oodiin. Tällaisia opintosuorituksia voivat olla esim. klinikka-, laitos- ja/tai tutkimusryhmän kokoukset (enintään 6 op), kongressit, seminaarit, kurssit, tieteellisissä kongresseissa pidetyt suulliset esitykset ja posterit (esim. kopiot abstraktikirjoista ja/tai tilaisuuden ohjelmasta), ulkomaiset tutkijavierailut ja kirjatentit. Ohjaajan antamasta ohjauksesta (2 op) ei tarvitse liittää todistusta hakemukseen.

Tutkintovaatimukset ennen 1.8.2017: psykologia ja logopedia

Nämä tutkintovaatimukset koskevat niitä psykologian ja logopedian tohtorikoulutettavia, jotka ovat saaneet tutkinnonsuoritusoikeutensa ennen 1.8.2017.

Psykologian tohtorin tutkinto

Lääketeieteellisessä tiedekunnassa psykologian tohtorin tutkinnon voi suorittaa pääaineena psykologia, mikäli on suorittanut psykologian maisterin tutkinnon tai psykologian maisterin tutkintoon kuuluvat syventävät opinnot sekä harjoittelun.

Rakenne ja laajuus

Tohtorin tutkinto vastaa laajuudeltaan työmäärää, joka on suoritettavissa kokopäivätoimisesti neljässä vuodessa. Tutkinto voidaan suorittaa myös osapäivätoimisesti. **Tutkinto koostuu väitöskirjatyöstä ja sitä tukevista opinnoista.**

Opinnot

Sisältöopinnojen tarkoituksena on tukea väitöskirjatutkimusta ja jatko-opiskelijan asiantuntemuksen kehitystä. Ne koostuvat psykologian opinnoista, menetelmäopinnoista ja väitöskirjatyötä tukevista muun aineen opinnoista. Yleiset opinnot ovat tutkijan taitoja ja tutkijan itseyymmärrystä kehittäviä opintoja. Niiden tavoitteena on jatko-opiskelijan ns. geneeristen taitojen oppimisen tukeminen. **Huom:** tutkintoon tulee aina sisältyä tutkimusetiikan opintojakso.

Lisäksi tieteelliseen kirjoittamiseen, tutkimuksen raportointiin, julkaisemiseen ja esittämiseen liittyvät opinnot ja kurssit soveltuvat koulutukseksi. Koulutuksen tavoitteena on syvälinen perehtyminen omaan tutkimusalaan sekä alan kansainvälisen kehityksen seuraaminen, ja siihen suositellaan sisällytettäväksi väitöskirjan alaan liittyviä kotimaisia ja ulkomaisia kongresseja ja kursseja.

Tutkintovaatimukset 21.3.2012-31.7.2017

Nämä tutkintovaatimukset koskevat niitä psykologian tohtorikoulutettavia, jotka ovat saaneet tutkinnonsuoritusoikeutensa aikavälillä 21.3.2012-31.7.2017.

Y Yleiset opinnot (10 op)

Y1 Yleisopinnot

Esimerkiksi tieteenfilosofia, projektinhallinta, rahoituksen hakeminen, tutkimusjohtamisen opinnot

Y2 Menetelmäopinnot

Y3 Tieteellinen viestintä ja julkaiseminen

Esimerkiksi kieli- ja kommunikaatio-opinnot, muut kuin väitöskirjaan liittyvät julkaisut, esitelmät tieteellisissä konferensseissa.

Y4 Tutkimusetiikka (pakollinen kaikille)

S Sisältöopinnot (30-50 op)

Tukevat jatko-opiskelijan tieteenalakohtaisen asiantuntijuuden kehittymistä. Kuten jatkokoulutusseminaarit, osallistuminen tieteellisiin konferensseihin, tohtoriohjelmien tai tutkijakoulun tarjoamat sisältöopinnot. Kannattaa huolehtia, että sisältöopintoja tulee tarvittava määrä jo opintojen alusta alkaen.

Ennen 20.3.2012 voimassa olleet tutkintovaatimukset

Nämä tutkintovaatimukset koskevat niitä psykologian tohtorikoulutettavia, jotka ovat saaneet tutkinnonsuoritusoikeutensa ennen 20.3.2012.

A. Pääaineen jatko-opinnot (20-40 op)

B. Jatko-opintoja tukevat sivuaineopinnot (vähintään 20 op)

Opintojen rekisteröinti

Psykologian tohtorin tutkintoa suorittavat voivat pyytää suorittamiensa opintojen rekisteröimistä, vaikka tohtorin tutkinto olisi vielä kesken. Opintojen rekisteröintilomake toimitetaan tiedekunnan opintotoimistoon ilman liitteitä (Lääketieteellinen tiedekunta, Tieteellinen jatkokoulutus, PL 63 (Haartmaninkatu 8), 00014 Helsingin yliopisto). Lomakkeen voi myös lähettää sähköisessä muodossa osoitteeseen meilahti-student@helsinki.fi.

Filosofian tohtorin tutkinto (psykologia ja logopedia)

Tutkintovaatimukset 21.3.2012-31.7.2017

Nämä tutkintovaatimukset koskevat niitä psykologian ja logopedian tohtorikoulutettavia, jotka ovat saaneet tutkinnonsuoritusoikeutensa aikavälillä 21.3.2012-31.7.2017.

Y Yleiset opinnot (10 op)

Y1 Yleisopinnot

Esimerkiksi tieteenfilosofia, projektinhallinta, rahoituksen hakeminen, tutkimusjohtamisen opinnot

Y2 Menetelmäopinnot

Y3 Tieteellinen viestintä ja julkaiseminen

Esimerkiksi kieli- ja kommunikaatio-opinnot, muut kuin väitöskirjaan liittyvät julkaisut, esitelmät tieteellisissä konferensseissa.

Y4 Tutkimusetiikka (pakollinen kaikille)

S Sisältöopinnot (30-50 op)

Tukevat jatko-opiskelijan tieteenalakohtaisen asiantuntijuuden kehittymistä. Kuten jatkokoulutusseminaarit, osallistuminen tieteellisiin konferensseihin, tohtoriohjelmien tai tutkijakoulun tarjoamat sisältöopinnot. Kannattaa huolehtia, että sisältöopintoja tulee tarvittava määrä jo opintojen alusta alkaen.

Ennen 20.3.2012 voimassa olleet tutkintovaatimukset

Nämä tutkintovaatimukset koskevat niitä psykologian ja logopedian tohtorikoulutettavia, jotka ovat saaneet tutkinnonsuoritusoikeutensa ennen 20.3.2012.

A. Pääaineen jatko-opinnot (20-40 op)

B. Jatko-opintoja tukevat sivuaineopinnot (vähintään 20 op)

Opintojen rekisteröinti

Filosofian tohtorin tutkintoa (logopedia, psykologia) suorittavat voivat pyytää suorittamiensa opintojen rekisteröimistä, vaikka tohtorin tutkinto olisi vielä kesken. Opintojen rekisteröintilomake toimitetaan tiedekunnan opintotoimistoon ilman liitteitä (Lääketieteellinen tiedekunta, Tieteellinen jatkokoulutus, PL 63 (Haartmaninkatu 8), 00014 Helsingin yliopisto). Lomakkeen voi myös lähettää sähköisessä muodossa osoitteeseen meilahti-student@helsinki.fi.