



Ohjeet

Ohessa ovat ohjeet A) tutkimussuunnitelman tiivistelmän laatimiseksi, B) opintosuunnitelman laatimiseksi sekä C) opintopisteiden laskemiseksi ja ohjeet niiden kirjaamiseksi Oodiin.

A) Tutkimussuunnitelman tiivistelmä

Tohtorin tutkinnon suoritusosoikeuden hakulomakkeeseen kirjoitetaan yksisivuinen tutkimussuunnitelman tiivistelmä, josta on käytävä ilmi kohdat 1–5. Tiivistelmään ei tarvitse sisällyttää referenssiluetteloa.

1. Tausta

Tässä tulee ilmetä mm. tutkimuksen tausta, alan tiedon keskeiset ongelmat ja esitetyn tutkimuksen tuoma uusi tieto.

Yleisimmät ongelmat ovat:

- Taustan esittely on epäselvä.
- Katsaus on liian pinnallinen.
- Katsaus ei liitä rekisteröitävää tutkimusta alan ongelmakenttään.

2. Tutkimuksen hypoteesi, merkitys ja tavoitteet

Tässä tulee ilmetä mm. mitä aiotaan tutkia ja miksi, oletetut tulokset ja/tai saavutukset, tulosten tuoma uusi tieto ja tulosten lääketieteellinen merkitys.

Yleisimmät ongelmat ovat:

- Tutkimushypoteesi on epämääräinen.
- Tavoitteet on esitetty epäselvästi.
- Osatavoitteet eivät liity toisiinsa.
- Tulosten merkitystä ei ole käsitelty.

3. Käytetyt menetelmät ja aineisto

Tässä tulee ilmetä mm. yleiskuvaus käytetyistä menetelmistä, (mutta ei yksittäisiä tekniikoita), koejärjestelyjen yleispiirteet, koe-eläimet, potilasaineistojen määrät, tilastolliset käsittelyt (satunnaistaminen, luotettavuus, ryhmien koot), mahdolliset vaikeudet ja vaihtoehtoiset lähestymistavat.

Usein esiintyviä puutteita ovat:

- Menetelmäkuvaus on epämääräinen.
- Menetelmien kuvaus sisältää pelkästään teknisiä yksityiskohtia.
- Potilasaineistojen kuvaus on puutteellinen.
- Kuvaus tilastollisesta käsittelystä puuttuu.
- Eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto puuttuu.
- Eläinkokeiden kuvaus on puutteellinen.

4. Aikataulu

Tässä tulee kuvata mm. työn nykyvaihe, jatkotutkimukset ja väitöskirjan arvioitu valmistumisajankohta.

Usein esiintyviä puutteita ovat:

- Nykyvaihe on epäselvä.
- Jatkotutkimusten luonnetta ei ole kuvattu.
- Työn aikataulua ei ole selvitetty.

5. Julkaisusuunnitelma (jos tiedossa)

B) Opintosuunnitelma

Opintosuunnitelman tarkoitus on tukea jatko-opiskelijaa väitöskirjatyössä. Tohtorin tutkinnon suoritusoikeuden hakulomakkeessa on kohta opintosuunnitelmaa varten, johon kirjataan suoritettut ja suunnitteilla olevat opinnot. Tutustuthan huolellisesti lääketieteen tohtorin tutkinnon, hammaslääketieteen tohtorin tutkinnon tai filosofian tohtorin tutkinnon tutkintovaatimuksiin. Tutkintovaatimuksista selviää tarkemmin, millaisia opintoja ja minkä verran opintopisteitä kuhunkin tutkintoon vaaditaan. Tutkintovaatimukset on ilmoitettu tieteellisen jatkokoulutuksen verkkosivuilla.

Tohtorin tutkinnon opinnoiksi voidaan hyväksyä Helsingin yliopiston ja muiden korkeakoulujen kursseja sekä muita kotimaisia ja ulkomaisia, aiheeltaan jatko-opintoihin soveltuvia kursseja ja tilaisuuksia. Tällaisia ovat mm.:

- luennot,
- klinikka-, laitos- ja tutkimusryhmän kokoukset (enintään 6 op),
- kongressit, seminaarit, kurssit,
- tieteellisissä ulkomaisissa kongresseissa pidetyt suulliset esitelmät, posterit ja ulkomaiset tutkijavierailut (yht. enintään 20 op),
- tieteellisissä kotimaisissa kongresseissa pidetyt suulliset esitelmät ja posterit (yht. enintään 10 op),
- kirjatentit,
- yliopistopedagogiikka 5 opintopistettä tai alan hallinnollinen koulutus (enintään 5 op) ja
- ohjaajan antama ohjaus (2 op).

Kieliopinnoista voidaan tohtorin tutkinnon opinnoiksi hyväksyä tieteellisen kirjoittamisen ja esittämisen kursseja. Koe-eläin kurssi on pakollinen, mikäli väitöskirjatyöntekijä itse tekee eläinkokeita väitöskirjatyöhönsä liittyen. Riittää, että opiskelija on suorittanut koe-eläin kurssin kerran esim. perusopintojensa aikana.

Opinnoiksi ei hyväksytä opettamista eikä työsuhdetta.

Muiden suomalaisten korkeakoulujen kursseja varten saattaa joutua hakemaan joustavaa opinto-oikeutta eli JOO-oikeutta ennen kurssille osallistumista. Opinto-oikeutta voi hakea pääsääntöisesti vain sellaisiin opintoihin, joita oma yliopisto ei tarjoa. JOO-opintoina voi suorittaa korkeintaan 10 opintopisteen verran väitöskirjan alaan kuuluvia kursseja. JOO-oikeutta ei myönnetä lääketieteen ja hammaslääketieteen tohtorin tutkinnon yleisopintoihin. Ohjeet ja sähköinen hakulomake ovat osoitteessa www.joopas.fi.

Opintosuunnitelmassa on hyvä ilmoittaa suunnitteilla olevan tai jo suoritettun opinnon nimi tai aihe, laajuus joko opintopisteinä ja/tai päivinä tai suunniteltu ajankohta sekä järjestäjä ja/tai paikka. Esimerkiksi:
Academic writing, 2 op, 5.3.–9.4.2015, Terveystieteiden tutkimuksen tutkijakoulu
Tutkimusetiikka, kevät 2016, Helsingin yliopisto
Oikeuslääketieteen tieteellinen kongressi, 3 pv, 2015–2016, Saksa

Helsingin yliopistossa jatko-opiskelijoille suunnattuja kursseja järjestävät pääsääntöisesti tutkijakoulut ja tohtoriohjelmat. Kursseista ja ilmoittautumisajankohdista saa tietoa kunkin kurssinjärjestäjän verkkosivulta ja/tai WebOodista. Myös tiedekuntien verkkosivuilta löytyy lisätietoa kursseista ja linkejä kurssien järjestäjien verkkosivuille. HY:n tutkijakoulut ja tohtoriohjelmat löytyvät osoitteesta www.helsinki.fi/tutkimus/tutkijakoulut.

C) 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 klinikka-, laitos- ja tutkimusryhmän kokoukset (enintään 60 x 45 min)	0,5 op 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
posterit, Suomessa pidetty kongressi, 1. tai 2. kirjoittaja	1 op
posterit, 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 posterit = 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.