

25.03.2020

**Terveystieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvosto**

Aika 25.03.2020, 14:15 - 14:55

Paikka Skype

Osallistujat

Nimi	Tehtävä	Läsnäolo
Pihlajamäki Jussi	dekaani, puheenjohtaja	1-11
Forsberg Markus	professori, jäsen	1-11
Vehviläinen-Julkunen Katri	professori, jäsen	1-11
Hiltunen Mikko	professori, jäsen	1-9
Jääskeläinen Jarmo	professori, jäsen	1-11
Kolehmainen Marjukka	professori, jäsen	1-11
Kotikumpu Kari	henkilöstö, jäsen	1-11
Jarho Pekka	henkilöstö, jäsen	1-11
Karhunen Marja Leena	henkilöstö, varajäsen	1-11
Laitinen Kirsti	henkilöstö, jäsen	1-11
Lahtela-Kakkonen Maija	henkilöstö, varajäsen	1-11
Nikula Juho	opiskelija, jäsen	1-11
Peltonen Aino	opiskelija, jäsen	1-11
Ollikainen-Richards Hanna	johtava hallintopäällikkö	1-11
Afflekt Arja	amanuenssi	1-11
Silaste Mervi	opintopalveluiden päällikkö	1-11

Pöytäkirjan vakuudeksi

Puheenjohtaja  
Dekaani Jussi Pihlajamäki

Sihteeri  
Johtava hallintopäällikkö Hanna Ollikainen-Richards

## Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	3
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus sekä asialista	4
3	MPhil Mehwish Anwerin väitöskirjan arvosteleminen	5
4	FM Petri Pölösen väitöskirjan arvosteleminen	6
5	Proviisori Saku Väätäisen väitöskirjan arvosteleminen	7
6	Tieteellisen jatkokoulutuksen opetussuunnitelmien vahvistaminen lukuvuodeksi 2020-2021	8
7	Ihmisen biologian perusopintojen opintokokonaisuuden lukuvuoden 2020-2021 opetussuunnitelman vahvistaminen	9
8	Apteekki- ja sairaalafarmasian erikoistumisopintojen opetussuunnitelman ja valintaperusteiden vahvistaminen	10
9	Terveystiedon edistämisen ja terveystiedon opintokokonaisuuden lukuvuoden 2020-2021 opetussuunnitelman vahvistaminen	11
10	FM Anssi Lipposen väitöskirjan arvosteleminen	12
11	Kokouksen päättäminen	13

Terveystieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto

§ 1

25.03.2020

---

**Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.15.

Terveystieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto

§ 2

25.03.2020

---

### **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus sekä asialista**

Johtosäännön 26 §:n 2 momentin mukaan kutsu monijäsenisen hallintoelimen kokoukseen on lähetettävä viimeistään seitsemän päivää ennen kokousta, ellei hallintoelin ole osaltaan toisin päättänyt. Kokouskutsussa on mainittava käsiteltävät asiat (26 § 3 momentti).

Tiedekuntaneuvoston sihteeri on lähettänyt kokouskutsun 18.3.2020. Käsiteltävät asiat on mainittu [Dynasty -asiakirjahallintasovelluksessa](#) julkaistulla esityslistalla.

Johtosäännön 27 §:n 1 momentin mukaan yliopiston monijäseniset toimielimet ovat päätösvaltaisia, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä.

**Päätös:** Koska kutsu kokoukseen oli lähetetty määräajassa ja koska paikalla oli puheenjohtajan lisäksi 10 tiedekuntaneuvoston jäsentä ja 2 varajäsentä, todettiin kokous laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Asioiden käsittelyjärjestystä muutettiin siten, että asiakohta 4 'FM Anssi Lipposen väitöskirjan arvosteleminen' siirrettiin asialistan loppuun kohdaksi 10 ennen kokouksen päättämistä.

**MPhil Mehwish Anwerin väitöskirjan arvosteleminen**

Valmistelija: Arja Afflekt

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Terveystieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 13.4 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan asteikolla hylätty-hyväksyty-kiittäen hyväksyty. Kiittäen hyväksyty arvosana edellyttää, että mainintaa esittävät kaksi kolmesta (esitarkastajat ja vastaväittäjä) tarkastajasta.

MPhil Mehwish Anwerin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Sushi repeat-containing protein x-linked 2: A novel hypothalamo-pituitary protein in pathophysiology of traumatic brain injury](#) on tarkastettu julkisesti 13.3.2020. Vastaväittäjä, professori Leszek Kaczmarek (Nencki Institute), puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi *kiittäen hyväksyty*. Molemmat esitarkastajat, dosentti Susanna Narkilahti (Tampereen yliopisto) ja professori Heikka Rauvala (Helsingin yliopisto), puoltavat väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittävät arvosanaksi *hyväksyty*.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa lausunnoista. Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

**Esitys:** Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MPhil Mehwish Anwerin väitöskirjan arvosanalla *hyväksyty*.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Liitteet

1	Opponent_Kaczmarek Leszek on Anwer Mehwish
2	Preliminary examiner_Narkilahti Susanna on Anwer Mehwish
3	Preliminary examiner_Rauvala Heikki on Anwer Mehwish

**FM Petri Pölösen väitöskirjan arvosteleminen**

Valmistelija: Arja Afflekt

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Terveystieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 13.4 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan asteikolla hylätty-hyväksytty-kiittäen hyväksytty. Kiittäen hyväksytty arvosana edellyttää, että mainintaa esittävät kaksi kolmesta (esitarkastajat ja vastaväittäjä) tarkastajasta.

FM Petri Pölösen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus ***Identifying targetable genes across hematological malignancies*** on tarkastettu julkisesti 21.2.2020. Vastaväittäjä, Assistant Professor Jüri Reimand (University of Toronto), puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi *kiittäen hyväksytty*. Molemmat esitarkastajat, dosentti Reija Autio (Tampereen yliopisto) ja Associate Professor Anna Hagström (Lund University), puoltavat väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittävät arvosanaksi *hyväksytty*.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa lausunnoista. Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

**Esitys:** Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto FM Petri Pölösen väitöskirjan arvosanalla *hyväksytty*.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Liitteet	4	Esitarkastaja_Autio Reija on Pölönen Petri
	5	Esitarkastaja_Hagström Anna on Pölönen Petri
	6	Vastaväittäjä_Reimand Jüri on Pölönen Petri

**Proviisori Saku Väätäisen väitöskirjan arvosteleminen**

Valmistelija: Arja Afflekt

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Terveystieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 13.4 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan asteikolla hylätty-hyväksytty-kiittäen hyväksytty. Kiittäen hyväksytty arvosana edellyttää, että mainintaa esittävät kaksi kolmesta (esitarkastajat ja vastaväittäjä) tarkastajasta.

Proviisori Saku Väätäisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Health Utility along the Diabetes Continuum, Examination of utility values in impaired glucose metabolism using pre-scored multi-attribute utility instruments](#) on tarkastettu julkisesti 22.2.2020. Vastaväittäjä, dosentti Arto Strandberg (Helsingin yliopisto), puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä farmasian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi *hyväksytty*. Molemmat esitarkastajat, Research Fellow Penny Breeze (University of Sheffield) ja professori Antti Malmivaara (THL), puoltavat väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä farmasian tohtorin tutkintoa varten ja esittävät arvosanaksi *hyväksytty*.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa lausunnoista. Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

**Esitys:** Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee proviisori Saku Väätäisen väitöskirjan arvosanalla *hyväksytty*.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Liitteet	7	Esitarkastaja_Malmivaara Antti on Väätäinen Saku
	8	Preliminary examiner_Breeze Penny on Väätäinen Saku
	9	Vastaväittäjä_Strandberg Arto on Väätäinen Saku

**Tieteellisen jatkokoulutuksen opetussuunnitelmien vahvistaminen lukuvuodeksi 2020-2021**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9,4 §:n 4. kohdan mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista sekä opiskelijoiden valintaperusteista.

Tiedekuntaneuvoston käsiteltävänä ja vahvistettavana ovat nyt tohtoriohjelmien opetussuunnitelmat. Tohtoriohjelmien sisältöjä on suunniteltu tämän hetkisen jatkokoulutustarjonnan ja jatkokoulutukseen soveltuvien muiden opintojaksojen pohjalta. Liitteessä 1 esitetään tohtoriohjelmien tohtoritutkintojen laajuudet sekä tieteen ja tutkimusalan opintojen rakenne ja sisällöt. Liitteessä 2 esitetään kootusti sekä opintojaksotarjonta että kunkin opintojakson soveltuvuus tiedekunnan tohtoriohjelmilla opiskelevien henkilökohtaiseen jatko-opintosuunnitelmaan.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto vahvistaa tohtoriohjelmien opetussuunnitelmat esityksen mukaisesti lukuvuodelle 2020-2021.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Liitteet 10 Copy of pohja\_2020\_2021\_JOOpetussuunnitelmien\_valmisteluun\_TT  
tohtoriohjelmat  
11 TT\_jatko-opinnot\_laajuus\_2020-2021



**Ihmisen biologian perusopintojen opintokokonaisuuden lukuvuoden 2020-2021 opetussuunnitelman vahvistaminen**

Biolääketieteen yksikössä on valmisteltu ihmisen biologian perusopintojen (25 op) opintokokonaisuuden opetussuunnitelma lukuvuodelle 2020 - 2021 (esitys liitteenä).

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9.4 §:n 4 kohdan mukaan tiedekuntaneuvostontehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista. Itä-Suomen yliopiston opintojohtosäännön 20 §:n mukaan jokaisesta tutkinto-ohjelmasta laaditaan opetussuunnitelma, jota arvioidaan ja kehitetään säännöllisesti.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto vahvistaa ihmisen biologian perusopintojen opintokokonaisuuden lukuvuoden 2020-2021 opetussuunnitelman esityksen mukaisesti.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Liitteet 12 Ihmisen biologia

**Apteekki- ja sairaalafarmasian erikoistumisopintojen opetussuunnitelman ja valintaperusteiden vahvistaminen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9.4 pykälän 4 kohdan mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista sekä opiskelijoiden valintaperusteista.

Farmasian laitoksella on valmisteltu apteekki- ja sairaalafarmasian erikoistumisopintojen opetussuunnitelma ja valintaperusteet 1.8.2020 lukien (esitys liitteenä).

Erikoistumisopinnot on tarkoitettu proviisoreille ja farmaseuteille sekä vastaavan ulkomaisen tutkinnon suorittaneille. Koulutuksen aikana tulee olla mahdollisuus työskennellä tai tehdä yhteistyötä sosiaali- ja terveydenhuollon toimipisteessä, avo- tai laitoshoidossa Suomessa tai ulkomailla oppimistehtävien suorittamista varten. Opiskelijoita otetaan enintään 20. Mikäli hakukelpoisia hakijoita on enemmän kuin aloituspaikkoja, sovelletaan osallistujien valinnassa liitteen mukaisia valintaperusteita

Opintojen laajuus on proviisoreille 60 op ja farmaseuteille 40 op. Tavoitteellinen suoritus aika on proviisoreilla 4 vuotta ja farmaseuteilla 3 vuotta. Koulutuksen rakenne ja sisältö kuvataan liitteessä. Koulutus toteutetaan yhteistyössä Helsingin yliopiston farmasian tiedekunnan kanssa yhteistyösopimuksen mukaisesti.

Erikoistumiskoulutusmaksu on 100 euroa per opintopiste. Aikaisemmin tunnustetun osaamisen (AHOT) kautta hyväksytyistä opinnoista peritään 20 euroa per opintopiste. Kokonaiskustannukset ovat proviisorille korkeintaan 6000 euroa ja farmaseutille 4000 euroa. Maksu suoritetaan lukukausittain.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto vahvistaa apteekki- ja sairaalafarmasian erikoistumisopintojen (proviisoreille ja farmaseuteille) opetussuunnitelman ja valintaperusteet 1.8.2020 alkaen.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Liitteet 13 Apteekki- ja sairaalafarmasian erikoistumiskoulutus -  
opetussuunnitelma2020\_2021

**Terveyden edistämisen ja terveystiedon opintokokonaisuuden lukuvuoden 2020-2021 opetussuunnitelman vahvistaminen**

Hoitotieteen laitos esittää terveyden edistämisen ja terveystiedon opintokokonaisuuden (60 op) opetussuunnitelman hyväksymistä lukuvuodelle 2020 - 2021 (esitys liitteenä).

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9.4 §:n 4 kohdan mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista. Itä-Suomen yliopiston opintojohtosäännön 20 §:n mukaan jokaisesta tutkinto-ohjelmasta laaditaan opetussuunnitelma, jota arvioidaan ja kehitetään säännöllisesti.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto vahvistaa terveyden edistämisen ja terveystiedon opintokokonaisuuden (60 op) opetussuunnitelman lukuvuodelle 2020-2021.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Liitteet 14 TERVEYDEN EDISTÄMINEN JA TERVEYSTIETO\_60op

**FM Anssi Lipposen väitöskirjan arvosteleminen**

Valmistelija: Arja Afflekt

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Terveystieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 13.4 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan asteikolla hylätty-hyväksytty-kiittäen hyväksytty. Kiittäen hyväksytty arvosana edellyttää, että mainintaa esittävät kaksi kolmesta (esitarkastajat ja vastaväittäjä) tarkastajasta.

FM Anssi Lipposen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [A systems biology approach for identification and stepwise validation of pharmacotherapy candidates for traumatic brain injury](#) on tarkastettu julkisesti 21.2.2020. Vastaväittäjä, professori Niklas Marklund (Lund University), puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi *hyväksytty*. Molemmat esitarkastajat, dosentti Maija Castrén (Helsingin yliopisto) ja professori Esa Korpi (Helsingin yliopisto), puoltavat väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittävät arvosanaksi *hyväksytty*.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa lausunnoista. Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

**Esitys:** Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto FM Anssi Lipposen väitöskirjan arvosanalla *hyväksytty*.

**Päätös:** Esityksen mukainen. Mikko Hiltunen ei osallistunut asian käsittelyyn.

Liitteet	15	Esitarkastaja_Castrén Maija on Lipponen Anssi
	16	Esitarkastaja_Korpi Esa on Lipponen Anssi
	17	Vastaväittäjä_Marklund Niklas on Lipponen Anssi

Terveystieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto

§ 11

25.03.2020

---

**Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.55.