SAIRAANHOITAJAOPISKELIJOIDEN OSAAMISEN ARVIOINTI – yleSHarviointi -hanke

Salla Seppänen, Laurea amk

Marja Silén-Lipponen, Savonia amk

Teija Korhonen, Savonia amk

Tiina Nurmela, Turun amk

Reija Korhonen, Laurea amk

Mika Alastalo, Laurea amk

Paula Mäkeläinen, Kaakkois-Suomen amk

Kaisa Koivisto, Oulun amk

Markus Karttunen, Oulun amk

Nea Lehtimäki, Metropolia amk

Rami Yli-Villamo, Tampereen amk

Hankkeessa tuotettiin

sairaanhoitajan 180 op osaamisvaatimukset

sairaanhoitajaopiskelijan kliinisen osaamisen kehittymisen arviointisisällöt ja -menetelmiä

sairaanhoitajan ammatillisen ydinosaamisen (180 op) valtakunnallinen koe

Tavoitteena varmentaa sairaanhoitajan tutkinnon ydinosaamisen tasalaatuisuus

Terveysalan amk verkoston ja työelämän yhteistyö:
Sairaanhoitajakoulutuksen tulevaisuus -hanke, Eriksson, Merasto, Korhonen & Moisio 2015.

Tarve päivittää sairaanhoitajan osaamiset 2017: Tavoitteena sairaanhoitajan ammatillisen osaamisen työelämävastaavuu
+ Varmistaa riittävä kliininen osaaminen -> potilasturvallisuus
+ Kehittää osaamisen arviointia -> koulutuksen laatu

Ydinosaaminsen varmistaminen ja näkyväksi tekeminen opiskelijalle, työelämälle ja potilaille/ asiakkaille.

Kliinisen ydinosaamisen 8 koetta kohdentuvat työelämän näkökulmasta keskeisiin hoitotyön osa-alueisiin. Osaamisen arviointi koulutuksen aikana osoittaa opiskelijalle hänen vahvuutensa ja mahdolliset kehittämisalueet.

Koulutuksen ja työelämän yhteistyöllä varmistetaan, että koulutuksessa hankittava osaaminen vastaa nykyisiä ja erityisesti tulevaisuuden osaamistarpeita.

Sairaanhoitajakoulutusta säätelevät

Kansalliset säädökset:

- Ammattikorkeakoululaki 14.11.2014/932
- Valtioneuvoston asetus ammattikorkeakouluista 18.12.2014/1129

EU:n ammattipätevyysdirektiivi:

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/55/EU

→ sääntelee tutkintotodistusten tunnustamista EU jäsenvaltioissa

→ määrittää sairaanhoitajien vähimmäispätevyysvaatimukset

→ määrittää koulutuksen sisällöt ja laajuuden Euroopan alueella

→ Määrittää ohjatun harjoittelun aihe-alueet

Sairaanhoitajakoulutus

Suomessa sairaanhoitajan (AMK) pätevyyteen johtaviin tutkintoihin sisältyy yhteinen 180 op:n laajuinen **EU direktiivin määrittämä** yleissairaanhoidosta vastaavan sairaanhoitajan osaaminen

- Sairaanhoitaja (AMK), terveydenhoitaja, kätilö, ensihoitaja ja sairaanhoitaja-diakoniahoitotyö
- Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto (VALVIRA) myöntää em. tutkintojen suorittajille oikeuden toimia laillistettuna terveydenhuollon ammattihenkilönä

Yleissairaanhoidosta vastaavan sairaanhoitajan koulutusohjelma

Teoreettinen opetus: 90 op – puolet opinnoista

a. Sairaanhoito:

- ammatin luonne ja ammattietiikka
- terveyden- ja sairaanhoidon yleisperiaatteet
- sairaanhoidon periaatteet ja:
- yleislääketiede ja lääketieteen erikoisalat
- yleiskirurgia ja kirurgian erikoisalat
- lastenhoito ja lastentaudit
- äitiyshuolto
- mielenterveys ja psykiatria
- vanhusten hoito ja geriatria

b. Perustieteet:

- anatomia ja fysiologia
- patologia
- bakteriologia, virologia ja parasitologia
- biofysiikka, biokemia ja radiologia
- Ravitsemusoppi

Terveydenhoito:

- sairauksien ehkäisy
- terveyskasvatus
- farmakologia

c. Yhteiskuntatieteet:

- sosiologia
- psykologia
- hallinnon periaatteet
- opetuksen periaatteet
- sosiaali- ja terveyslainsäädäntö
- sairaanhoitoon liittyvät oikeudelliset kysymykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/55/EU/Direktiivin liite V

yleSHarviointi hankkeen tulokset

- määritettiin kansallisesti sairaanhoitajan 180 op ydinosaaminen: kirjallisuuskatsaus osaamisvaatimuksista ja asiantuntijoiden (N=244) tekemä arviointi osaamisvaatimusten tärkeydestä.
  - → Julkaistiin 2/2019 ja päivitettiin 12/2019 Suomeksi
  - → Englannin- ja ruotsinkieliset versiot 1/2020
- tuotettiin Sairaanhoitajan kliinisen ydinosaamisen sisällöt ja arviointimenetelmät
- tuotettiin Sairaanhoitajan ydinosaamisen (180 op) valtakunnallinen koe
- laadittiin kokeisiin tavoitteet, kirjallisuuslistat, opiskelijoiden ja opettajien ohjeet ja arviointikriteerit
- kokeet pilotoitiin ja muokattiin tulosten mukaisesti
- valmiit kokeet suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi

Sairaanhoitajan kliinisen ydinosaamisen arviointimalli

Sairaanhoitajakoulutuksen muut opinnot (30 op)

180 Sairaanhoitajan ydinosaamisen (180 op) valtakunnallinen koe

8 Erityistukea tarvitsevan asiakkaan hoitotyön osaaminen

5 Mielenterveys- ja päihdehoitotyön osaaminen

6 Ikääntyneen hoitotyön osaaminen

7 Hoitotyön osaaminen erilaisissa palveluympäristöissä

1 Kliinisen hoitotyön perusosaaminen

2 Sisätautien hoitotyön osaaminen

3 Kirurgisen ja perioperatiivisen hoitotyön osaaminen

4 Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön osaaminen

Kliinisen ydinosaamisen arviointi

Kliinisen ydinosaamisen osa-alue	Arviointimenetelmä
1 Kliinisen hoitotyön perusosaaminen	**Tietotesti** 9 tietoaluetta,100 kysymystä
2 Sisätautien hoitotyön osaaminen	**Tietotesti** 9 tietoaluetta, 100 kysymystä
3 Kirurgisen ja perioperatiivisen hoitotyön osaaminen	**Näyttökoe** 11 näyttöä
4 Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön osaaminen	**Näyttökoe** 5 Potilastapausta
5 Mielenterveys- ja päihdehoitotyön osaaminen	**Tietotesti** 7 tietoaluetta, 100 kysymystä **OSVE** (Objektiivinen strukturoitu videoarviointi) 4 Potilastapausta
6 Ikääntyneen hoitotyön osaaminen	**Tietotesti** 10 tietoaluetta, 80 kysymystä
7 Hoitotyön osaaminen erilaisissa palveluympäristöissä	**Näyttökoe** Chat ja puhelinneuvonta
8 Erityistukea tarvitsevan asiakkaan hoitotyön osaaminen	**Neljä tietotestiä** 16-24 kysymystä/ tietoalue

Sairaanhoitajan ydinosaamisen (180 op) valtakunnallisen kokeen kysymysten painotus osaamisvaatimusten mukaisesti

Osaamisvaatimusten osa-alueet	Painotus kokeessa %	Kysymysten määrä / koe
Ammatillisuus ja eettisyys	2	2
Asiakaslähtöisyys	1	1
Kommunikointi ja moniammatillisuus	1	1
Terveyden edistäminen	2	2
Johtaminen ja työntekijyysosaaminen	1	1
Informaatioteknologia ja kirjaaminen	2	2
Ohjaus- ja opetusosaaminen sekä omahoidon tukeminen	3	3
Näyttöön perustuva toiminta, tutkimustiedon hyödyntäminen ja päätöksenteko	3	3
Yrittäjyys ja kehittäminen	1	1
Laadun varmistus	1	1
Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä	1	1
Potilas- ja asiakasturvallisuus	3	3

Kysymysten painotus osaamisvaatimusten mukaisesti

Osaamisvaatimusten osa-alueet	Painotus kokeessa %	Kysymysten määrä / koe
Kliininen hoitotyö, joka jakautuu: - Kliinisen hoitotyön perusosaaminen (6 kysymystä) - Sisätautien hoitotyön osaaminen (7 kysymystä) - Kirurgisen ja perioperatiivisen hoitotyön osaaminen (7 kysymystä) - Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön osaaminen (5 kysymystä) - Mielenterveys- ja päihdehoitotyön osaaminen (6 kysymystä) - Ikääntyneen hoitotyön osaaminen (5 kysymystä) - Hoitotyön osaaminen erilaisissa palveluympäristöissä (4 kysymystä) - Erityistukea tarvitsevan hoitotyön osaaminen (esim. vammaisten) (4 kysymystä) - Lääkehoito (lääkehoidon kysymyksiä myös potilastapausten sisällä) (6 kysymystä)	50	50
Potilastapaukset (2 kpl; 1 potilastapaus sis. 15 kysymystä)	30	30
LISÄKSI:		
Lääkelaskukoe omana kokeena. - sisältää 5 laskua		

Kliinisen osaamisen kokeiden käyttöä LAUREAssa syksyllä 2020

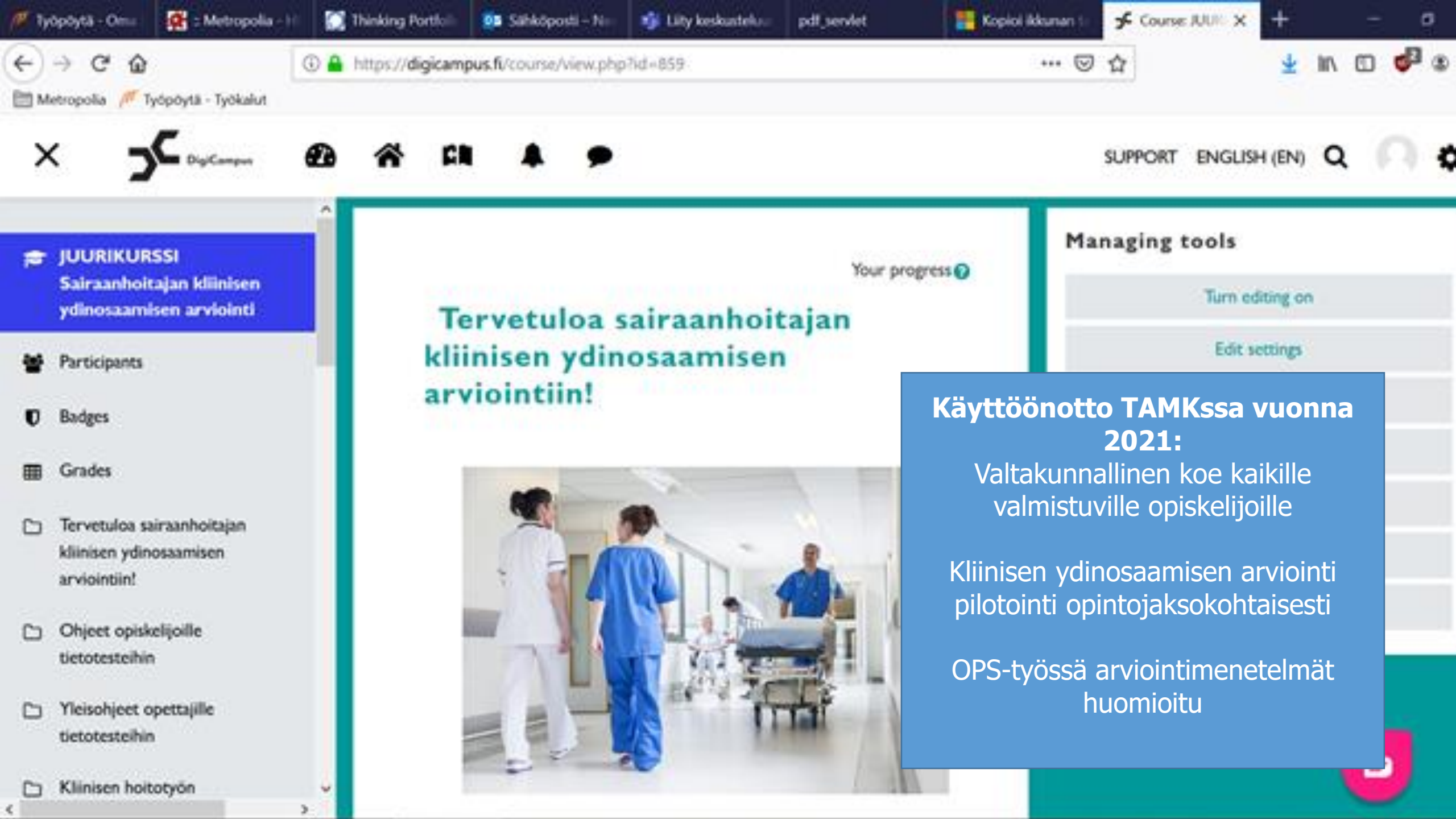
Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön näyttökoe
- opiskelijat osasivat näytöissä hyvin ja saivat arvokkaita oppimiskokemuksia
- näytöt toimivat hyvin
- näyttöjen vuorovaikutuksellisuus oli hyvä

Jatkossa:
- näyttöihin myös perusterveydenhuollon näkökulma
- uutena aiheena diabetesohjaus kotiin tai sairaalassa
- kysymyksiä lapsen mt työstä, 180 op kokeessa aiheesta kysymyksiä

Kliinisen hoitotyön perusosaamisen tietotesti
Sisätautien hoitotyön osaaminen tietotesti
- korvasi opintojaksolla aikaisemmin olleen kokeen
- opiskelijoista koe oli hyvä oman osaamisen "testauksessa", ryhtiliike opiskelijoille ja opettajille!
- koejärjestelyt sujuivat hyvin DigiCampus moodlessa (Laureassa ei moodle käytössä)
- kokeiden käyttöönotto valmistanut hyvin tulevaan vuoteen 2021, erittäin hyvä kokemus!

Esimerkki: Kliinisen ydinosaamisen arviointi

Kliinisen ydinosaamisen osa-alue	Arviointimenetelmä
5 Mielenterveys- ja päihdehoitotyön osaaminen	**Tietotesti** 7 tietoaluetta, 100 kysymystä **OSVE** 4 Videoitua potilastapausta **Tietotesti:** 1 Mielenterveys- ja päihdepalvelujen järjestäminen sekä lainsäädäntö (8) 2 Hoitosuhdetyöskentely ja muut mielenterveystyön menetelmät (6) 3 Kriisityö (10) 4 Mielenterveyshäiriöt (38) (Itsemurhat, Depressio, Ahdistuneisuushäiriöt, Kaksisuuntainen mielialahäiriö, Persoonallisuushäiriöt, Psykoosi ja skitsofrenia) 5 Lääkehoito (8) 6 Päihdehäiriöt (20) 7 Käsitteet (10) **OSVE aiheet:** Psykoosi- ja päihdepotilaan kohtaaminen ja hoidollinen vuorovaikutus, Kriisihoitotyö (kaksi videota), Henkistä väkivaltaa kokeneen hoitotyö ja hoidollinen vuorovaikutus



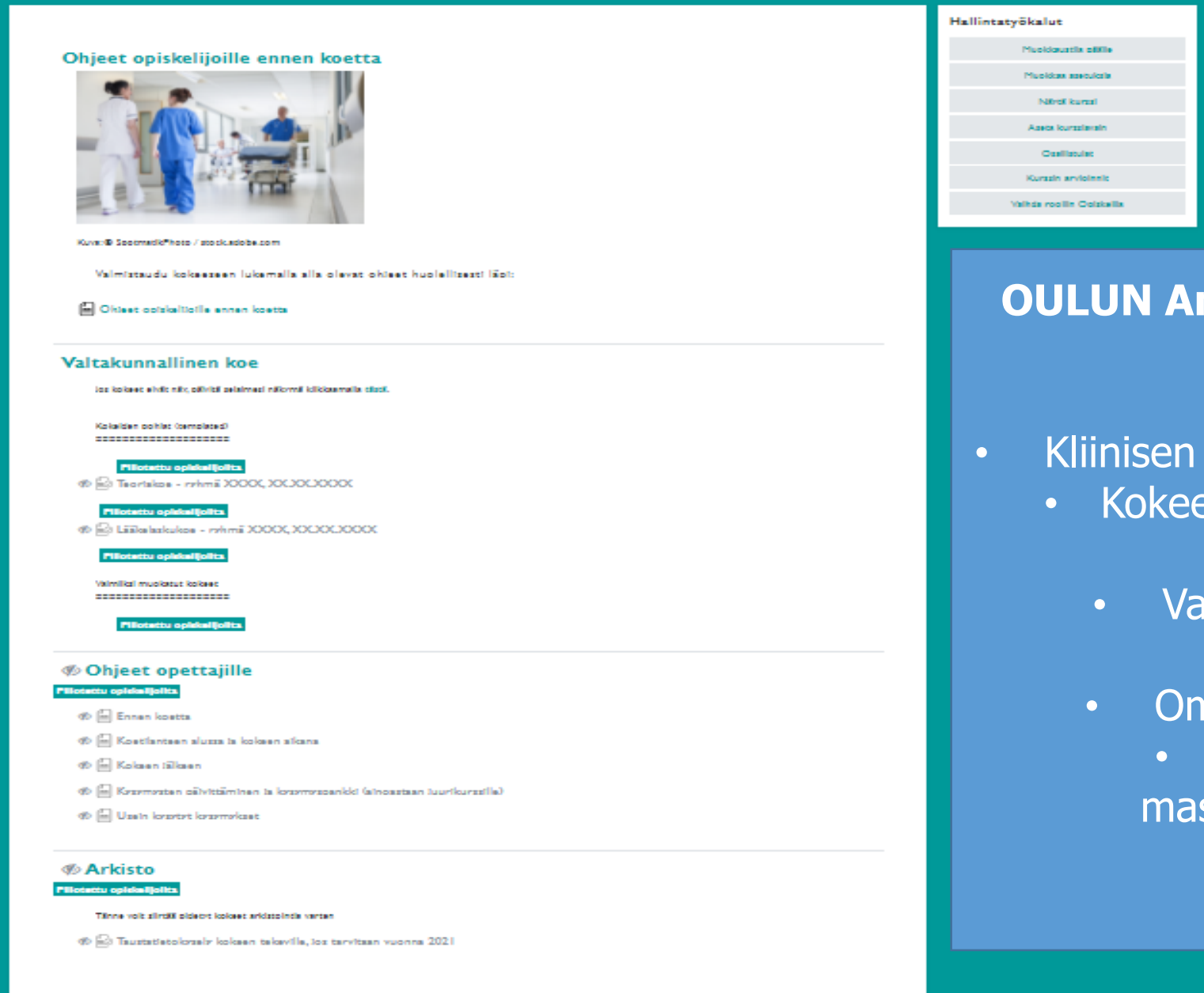
Käyttöönotto TAMKssa vuonna 2021:

Valtakunnallinen koe kaikille valmistuville opiskelijoille

Kliinisen ydinosaamisen arviointi pilotointi opintojaksokohtaisesti

OPS-työssä arviointimenetelmät huomioitu

JUURIKURSSI suomeksi yleSHarviointi Sairaanhoitajan ydinosaamisen (180op) valtakunnallinen koe



OULUN Amkin suunnitelma valtakunnallisten kokeiden käyttöönottoon

- Kliinisen ydinosaamisen sisällöt huomioitu OPSissa
- Kokeet integroidaan vaiheittain, viimeistään syksyllä 2021
- Valtakunnallinen 180 op koe käyttöön tammikuussa 2021
- Oma opintojaksonsa, jossa 2 op osuus
- Koe järjestetään kerran kuussa massatapahtumana, uusinnat samoissa tapahtumissa

DigiCampus hankkeen projektipäällikkö Tuula Heiden terveiset

- DigiCampus jatkuu hankkeena kesäkuun 2021 loppuun.
- Hankkeen jälkeisiä jatkosuunnitelmia käsiteltiin yliopistojen opetusvararehtoreiden kanssa maanantaina 26.10.
- Näyttää siltä, että yhteinen konsensus DigiCampus-palveluympäristön jatkumon turvaamiseksi löytyy.
- Tavoitteena on, että marraskuun 2020 aikana muodostetaan toiminta- ja rahoitusmalli, jotta halukkaat yliopistot ja ammattikorkeakoulut voivat halutessaan liittyä konsortioon. Ensimmäisessä vaiheessa ympäristö näyttäytyy käyttäjille samankaltaisena kuin nytkin, mutta taustalla oleva tukipalvelu ollee hieman "riisuttu malli" ja muodostuu konsortion pääkäyttäjäverkoston tuesta.

Kliinisen ydinosaamisen kokeet integroidaan opetus- ja toteutussuunnitelmiin: osa tutkinnossa tehtävää arviointia, korvaa aiemmin käytössä olleita tehtäviä ja kokeita.

Sairaanhoitajan ammatillisen ydinosaamisen (180 op) valtakunnallisen kokeen käyttöönotto 2021: sijoitetaan amkille sopivaan opintojaksoon.

Opetus- ja kulttuuri-ministeriö

Valtakunnallisten kokeiden hallinnointi hankkeen päättymisen jälkeen

- toteutetaan erillisen sopimuksen mukaisesti hankkeen päättymisen jälkeen vuonna 2021
- koordinoinnista ja ohjauksesta vastaa koordinointiryhmä
- ajatuksena on, että Savonia vastaa kokeiden kokonaisuuden koordinoinnista ja hallinnoinnista yhteistyössä Kaakkois-Suomen, Laurean, Metropolian, Oulun, Tampereen ja Turun ammattikorkeakoulujen kanssa
- koordinointi vastikkeellista työtä
- vuodesta 2022 mukaan myös vastikkeeton työ

Kokeiden kustannusten jakoperusteena on sovittuna ajankohtana opinnoissa mukana olevien kokeeseen osallistuvien opiskelijoiden määrä/ amk.

Kokeiden laskutuksesta huolehtii Savonia keskitetysti ja maksaa sovitut osuudet vastikkeellisesta työstä Laurea, Metropolia, Oulun, Kaakkois-Suomen, Turun ja Tampereen amk:lle

Laskutuksen perusteena on koordinointiin kuluva työaika.

Arvio koordinointiin kuluvasta työajasta noin 830 tuntia.

Valtakunnallisten kokeiden hinta ammattikorkeakouluittain vuonna 2021				
41 500 euroa kokonaiskustannus	1,3077	opiskelija-hinta 2021		
AMK	Kevät 2021 opiskelija-määrä	Syksy 2021 opiskelija-määrä	yht. vuosi 2021	1,3077
Yrkeshögskolan Arcada Ab	360	360	720	942 €
Ammattikorkeakoulu Novia	430	430	860	1 125 €
Centria-ammattikorkeakoulu Oy	235	320	555	726 €
Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy	1000	1100	2100	2 746 €
Hämeen ammattikorkeakoulu Oy	730	730	1460	1 909 €
Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy	500	500	1000	1 308 €
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu	780	900	1680	2 197 €
Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy	380	380	760	994 €
Karelia-Ammattikorkeakoulu Oy	405	405	810	1 059 €
LAB amk (Lahti ja Lappeenranta)	640	640	1280	1 674 €
Lapin Ammattikorkeakoulu Oy	800	800	1600	2 092 €
Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	1800	1800	3600	4 708 €
Metropolia ammattikorkeakoulu Oy	1940	2040	3980	5 205 €
Oulun Ammattikorkeakoulu Oy	900	900	1800	2 354 €
Savonia-ammattikorkeakoulu Oy	950	850	1800	2 354 €
Satakunnan ammattikorkeakoulu	500	550	1050	1 373 €
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	800	700	1500	1 962 €
Tampereen ammattikorkeakoulu Oy	1000	1000	2000	2 615 €
Turun ammattikorkeakoulu Oy	1200	1200	2400	3 138 €
Vaasan ammattikorkeakoulu Oy	380	400	780	1 020 €
	15730	16005		41 500 €

Hankkeen ohjausryhmä jättänyt vetoomuksen ammattikorkeakouluille 14.10.2020

"*Ohjausryhmästä on välttämätöntä, että ammattikorkeakoulut ottavat hankkeessa kehitetyt valtakunnalliset osaamisvaatimukset ja arviointimenetelmät käyttöön vuonna 2021 kaikissa sairaanhoitaja-, terveydenhoitaja-, ensihoitaja- ja kätilö (AMK) tutkinnoissa. Osaamisen arviointimenetelmien käyttöönotto varmistaa sairaanhoitajan ydinosaamisen (180 op) saavuttamisen, parantaa koulutuksen laatua sekä varmistaa potilasturvallisuutta sosiaali- ja terveyspalveluissa.* "

Vetoomuksen puolesta hankkeen ohjausryhmän jäsenet: Paula Asikainen, Hallintoylihoitajat ry, Liisa Karhe, Suomen sairaanhoitajaliitto ry, Juha Kurtti, Tehy ry, Leena Salminen, Turun Yliopisto, Salla Seppänen, Laurea-ammattikorkeakoulu ja Marjukka Vallimies-Patomäki, STM.

Tervetuloa YleSH-arviointi hankkeen päätösseminaariin

11.11.2020 KLO 12-16

Seminaari toteutetaan zoomissa
https://savonia.zoom.us/j/94571915993

Jaa viestiä kollegoillesi ja sidosryhmille!