



Finnish Pilot

ENhANCE project

Final ENhANCE Conference, 6. 5. 2021

Mina Azimirad, Early Stage Researcher, Doctoral candidate, RN, BS, MSc, University of Eastern Finland

Hannele Turunen, Professor (Full) and Chair, PhD, RN, Head of the Dep of Nursing Science, University of Eastern Finland

UEF// 3

campuses JOENSUU
KUOPIO
SAVONLINNA

4 *faculties*

Philosophical Faculty
JOENSUU | SAVONLINNA

*Faculty of Science
and Forestry*
JOENSUU | KUOPIO

Faculty of Health Sciences
KUOPIO

*Faculty of Social Sciences
and Business Studies*
JOENSUU | KUOPIO | SAVONLINNA

#54 *in the QS Top 50
Under 50 ranking*

15,000

DEGREE STUDENTS

15,000

ADULT EDUCATION STUDENTS

2,500

STAFF MEMBERS

300

*Ranked in the top 300
universities in the world
in several fields*

13 *fields of study*

100

DEGREE PROGRAMMES
AND MAJOR SUBJECTS

3,000

DEGREES, including 160
doctoral degrees (2016)

1,800

INTERNATIONAL EXCHANGE AND
DEGREE STUDENTS EVERY YEAR

uef.fi



Finnish Pilot

Preventiivisen hoitotieteen opinnot, yhteisö- ja perhehoitotyö 30 op

Family and Community Nursing, Preventive Nursing Science 30

ECTS

Targetting EQF 7

General information on Finnish National FCN Curriculum

Course Title	Family and community nursing: preventive nursing science
Qualification conferred	Specialization in Family and Community Nursing
ECTS assigned	30
Number of Learning outcomes	53
Total student workload duty	825 hours
Total number of teaching hours	123.75
Work-based learning	Work-based learning is offered to students as assignments including need for proof of attendance to family and community care expertise events
Level of qualification	Postgraduate, Targeting EQF 7
Access requirements	Degree in Nursing
Name and status of awarding institution	University of Eastern Finland (UEF)
Language of instruction	Finnish
Mode of study	Part-Time attendance
Certification	Issued by the UEF
Official recognition	Recognition by the UEF Recognition of ECTS for UEF Masters' programme in nursing
Main contact	Hannele.Turunen@uef.fi
Main reference web platforms	E-learning platform, OOT

Family and Community Nurse Finnish localized curricula (30 ECTs)

- Module 1: Orientation to community and family nursing (2 ECTs)
- Module 2: Community based health promotion (5 ECTs)
- Module 3: Equality, equity and participation in health promotion (5 ECTs)
- Module 4: Communication and Interaction (3 ECTs)
- Module 5: Health Promotion and Management (5 ECTs)
- Module 6: Effective action models and interventions of health promotion (4 ECTs)
- Module 7: Prevention of Health Problems in Different Ages (3 ECTs)
- Module 8: Expertise in Family and Community Nursing (3 ECTs)

Pilot Settings

Two rounds of pilots:

- Round 1: at the Open University with Moodle

<https://moodle.aducate.fi/course/view.php?id=3251>

- Round 2: at the Open University with OOT

<https://oot.enhance-fcn.eu/course/view.php?id=4>



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

This screenshot shows the Moodle course page for 'Preventiivisen hoitotieteen opinnot, yhteisö- ja perhehoitotyö 30 op'. The page has a teal header and a sidebar on the left with navigation links like 'Yhteisö- ja perhehoitotyö 30 op', 'Osaamiskentät', 'Päivitykset', 'Avoimet', 'Työryhmä', 'Suosittu esitys', 'Käsitteet', 'Omat kurssit', 'Tasa-arvo, yhdenvertaisuus ja osallisuus terveyden edistämiseksi syys 2019', 'Terveyden edistämisen jättäminen', and 'Oraatio yhteisö- ja perhehoitotyön'. The main content area features a large image of a forest and a list of course topics: 'Orienteeraus yhteisö- ja perhehoitotyön 2 op', 'Yhteisön terveyden edistämisen 5 op', 'Tasa-arvo, yhdenvertaisuus ja osallisuus terveyden edistämiseksi 5 op', 'Valittavat terveyden edistämisen toimintamallit ja interventit 4 op', 'Terveyden edistämisen jättäminen 5 op', 'Terveyden edistämisen ohjauksen ja koulutuksen 3 op', 'Yhteisö- ja perhehoitotyön asiantuntemus 3 op', 'Suomen laeista', 'Vierailu ja koulutus - vierailu yhteisöhoitoon 3 op', and 'Vierailu ja koulutus - vierailu yhteisöhoitoon 3 op'. The right sidebar contains 'OHJEITA' (Instructions) and 'AKTIVITEETIT' (Activities).

This screenshot shows the OOT course page for 'Preventiivisen hoitotieteen opinnot, yhteisö- ja perhehoitotyö 27 op'. The page has a blue header and a sidebar on the left with navigation links like 'PLC-FI-01', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'General', 'Opintojakson info', 'Orienteeraus yhteisö- ja perhehoitotyöhön 2 op', 'Yhteisön terveyden edistämisen 5 op', 'Tasa-arvo, yhdenvertaisuus ja osallisuus terveyden edistämiseksi 5 op', 'Valittavat terveyden edistämisen toimintamallit ja interventit 4 op', 'Terveyden edistämisen jättäminen 5 op', and 'Terveyden edistämisen ohjauksen ja koulutuksen 3 op'. The main content area features a large image of a forest and a list of course topics: 'Orienteeraus yhteisö- ja perhehoitotyön 2 op', 'Yhteisön terveyden edistämisen 5 op', 'Tasa-arvo, yhdenvertaisuus ja osallisuus terveyden edistämiseksi 5 op', 'Valittavat terveyden edistämisen toimintamallit ja interventit 4 op', 'Terveyden edistämisen jättäminen 5 op', 'Terveyden edistämisen ohjauksen ja koulutuksen 3 op', 'Suomen laeista', 'Vierailu ja koulutus - vierailu yhteisöhoitoon 3 op', and 'Vierailu ja koulutus - vierailu yhteisöhoitoon 3 op'. The right sidebar contains 'Network servers', 'Level up!', and '4Cs Dashboard'.

Quick Overview at Finnish Pilot Rounds

Pilot	Organization	Language	Planned Timeline	Status	Learning environment
Round 1	Open University, UEF	Finnish	Sep 2019-Aug 2020 (Dec 2020)	Done	Moodle
Round 2	Open University, UEF	Finnish	Dec 2019-Aug 2020	Done	OOT



Closer Look

at the pilots

LE	No. M	No. ECTS	Start date	Finish date	Dur	No. Com	No. LO	No. T	Ex	Ex. Results	Col. A	WBL
Moodle	8	30	Sep 2019	Aug 2020 (Dec 2020)	12 m	28	53	10	Yes	Pass Fail	Yes	Yes
OOT	8	30	Dec 2019	Aug 2020	9 m	28	53	10	Yes	Pass Fail	Yes	Yes

Participant recruitment

- Marketed on the UEF Open University (OU) website, Facebook, and Studyinfo.fi -portal.
- Recruitment was made through an online application on the Open University website (May 2019).
- Continuous recruitment throughout the whole pilot.
- Offering individual Modules within the pilot course.

The screenshot shows the UEF website header with navigation links in Finnish, English, and other languages. The main content area is titled "Maksuttomia preventiivisen hoitotieteen yhteisö- ja perhehoitotyön opintoja 1.12.2019-31.7.2020". It describes a pilot course for preventive health sciences and family health, open to students of the University of Eastern Finland. The course is free of charge and includes a 30-credit module. The application period is from December 1, 2019, to July 31, 2020. The page also mentions that the course is part of the ENHANCE project (Erasmus+) and that the pilot course is being tested in the online tool Moodle.

University of Eastern Finland (UEF) website header and navigation links.

Navigation links: [Kotisivu](#), [In English](#), [Helsinki](#), [Kampus](#), [Yhteystiedot](#), [Google](#), [Näytä](#)

Navigation links: [KOULUTUSKALENTERI](#), [PALVELUALUEET](#), [PALAUTE](#), [UEF](#)

Navigation links: [Avoin yliopisto](#), [Ajankohtaista](#), [Ajankohtainen](#)

Navigation links: [Etusivu](#), [Ajankohtaista](#), [Opetustarjonta](#), [Ilmoittautuminen ja maksut](#), [Osaamista työelämään](#), [Lukiolaisille](#), [Opintoja työttömille ja lomautetuille](#), [Ohjeita opiskeluun ja opinto-ohjaus](#), [Avoimen väylä tutkinto-opiskelijaksi](#), [Yhteistyöoppilaitoksille](#)

Maksuttomia preventiivisen hoitotieteen yhteisö- ja perhehoitotyön opintoja 1.12.2019-31.7.2020

Preventiivisen hoitotieteen yhteisö- ja perhehoitotyön opintojen opiskelua kokeillaan myös Itä-Suomen yliopiston kansainvälisessä ENHANCE-hankkeessa (Erasmus+). Tähän kokeiluun (pilottiin) otetaan mukaan 10 avoimen yliopiston opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä. Opiskelu tapahtuu kansainvälisessä OOT-oppimisympäristössä (open online tool - Moodle), jota hallinnoi Italiassa CNR-ITD. Tässä pilotissa testataan uuden verkkoympäristön toimivuutta.

Tässä pilotissa opiskelija voi suorittaa maksutta Itä-Suomen Yliopiston Avoimessa yliopistossa verkko-opintoina 30 opintopisteen laajuisista yhteisö- ja perhehoitotyön opinnoista 27 opintopistettä (7 opintojaksoa). Opetuskieli on suomi ja oppimistehtävät sekä tentit palautetaan suomen kielellä. Opiskelija voi valita mitkä kaikista hankkeen puitteissa tarjolla olevista opintojaksoista hän suorittaa tässä maksuttomassa pilotissa opinto-oikeusajankaan 1.12.2019 – 31.7.2020.

Preventiivisen hoitotieteen yhteisö- ja perhehoitotyön opintojaksoilla opiskelijat kehittävät asiantuntijuuttaan näyttöön perustuvassa terveyden edistämässä ja sen työmenetelmien sekä toimintamallien uudistamisessa yhteisö- ja perhehoitotyön näkökulmasta.

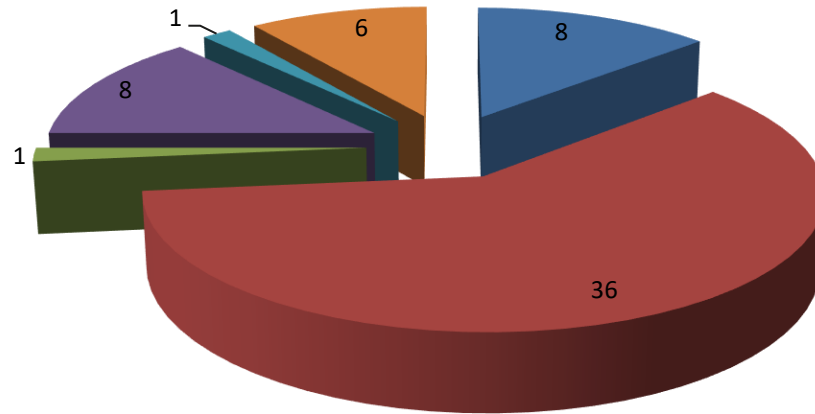
Participants' demographic characteristics

- The majority of participants were female (96.6%)
- Between 33-59 years old (Mean= 46.5; Standard deviation= 6.2)
- Having 1 to 28 years of nursing work experience (Mean= 21.3; Standard deviation= 7.8)
- Of whom the majority were currently working as a nurse (86.2%).

Participants

Modules	Moodle		OOT	
	Registered		Registered	
M1	14		10	
M2	17		10	
M3	11		15	
M4 ₁	---		----	
M5	111		16	
M6	12		10	
M7	13		13	
M8	8		15	
The whole pilot course (M1-M8)	17		10	12

Teaching methods



- Lecture Online
- Colaboration & Self-regulated learning
- Work-based learning
- Game-based learning
- Student prior learning
- Personalized path

ABBREVIATIONS

- **List of OOT Functionalities**

- Webinar : WB
 - Forum: FRM
 - Database: DB
 - File /Link upload: FL
 - Assignment: AS
 - Quiz: QZ
 - OOT Community: OOTCOM
 - Learning plans: LRP
 - Level up: LVL
 - Digital Badges : DB
 - 4Cs Dashboard (Nurse Sally): 4Cs
- (“Consume”, “Create”, “Connect”, “Contribute”)

List of Teaching Methods:

Lecture online: LCONL

Problem base learning :PBL

Work based learning: WBL

Game based Learning : GBL

Personalized Learning: PRSLN

Module s Moodle	LO	OOT/Moodle Functionalities	Teaching Methods
M1	LO17b, LO18a, LO10a	WB, FRM, FL, AS, CH, LRP, LVL	LCONL, PBL, PRSLN
M2	LO4a, LO5a, LO16a, LO16b, LO18b, LO26b	FRM, FL, AS, CH, LRP, LVL	LCONL, PBL, GW, PRSLN
M3	LO2a, LO2b, LO11a, LO22b, LO23a, LO4b, LO9a	FRM, FL, AS, LVL	LCONL, PBL
M4	LO6a, LO15a, LO15b	AS, FRM	PBL
M5	LO14a, LO20a , LO20b, LO27a, LO27b, LO10b, LO26a	FRM, FL, QZ, LVL	PBL
M6	LO24a, LO24b, LO7a, LO7b, LO28a, LO28b, LO28c	FRM, FL, AS, LVL	LCONL, PBL
M7	LO1a, LO3a, LO3b, LO3c	FRM, FL, AS, CH, LRP, LVL	LCONL, PBL, PRSLN
M8	LO1b, LO1c, LO19a, LO19b, LO21a	FRM, FL, AS, CH, LRP, LVL	PBL, WBL, PRSLN

Module s OOT	LO	OOT Functionalities	Teaching Methods
M1	LO17b, LO18a, LO10a	WB, FRM, FL, AS, CH, LRP, LVL, DB, 4Cs	LCONL, PBL, PRSLN, GBL
M2	LO4a, LO5a, LO16a, LO16b, LO18b, LO26b	FRM, FL, AS, CH, LRP, LVL, DB, 4Cs	LCONL, PBL, GW, GBL, PRSLN
M3	LO2a, LO2b, LO11a, LO22b, LO23a, LO4b, LO9a	FRM, FL, AS, LVL, DB, 4Cs	LCONL, PBL, GBL
M4	LO6a, LO15a, LO15b		
M5	LO14a, LO20a , LO20b, LO27a, LO27b, LO10b, LO26a	FRM, FL, QZ, LVL, DB, 4Cs	PBL, GBL
M6	LO24a, LO24b, LO7a, LO7b, LO28a, LO28b, LO28c	FRM, FL, AS, LVL, DB, 4Cs	LCONL, PBL, GBL
M7	LO1a, LO3a, LO3b, LO3c	FRM, DB, FL, AS, CH, LRP, LVL, DB, 4Cs	LCONL, PBL, GBL, PRSLN
M8	LO1b, LO1c, LO19a, LO19b, LO21a	FRM, FL, AS, CH, OOTCOM, LRP, LVL, DB, 4Cs	PBL, GBL, WBL, PRSLN

Student's Assessment and Course Completion

Students' learning outcomes were assessed and graded on the scale from 1 to 5 (1= pass, 2= satisfactory, 3=good, 4=very good, 5=excellent) based on the criteria developed on Bloom's taxonomy of learning outcomes on cognitive domain.

Modules	Moodle		OOT	
	Registered	Passed	Registered	Passed
M1	14	10	10	6
M2	17	15	10	5
M3	11	7	15	5
M4 ₁	---	---	----	----
M5	111	111	16	3
M6	12	7	10	3
M7	13	9	13	2
M8	8	3	15	3
The whole pilot course (M1-M8)	17	2	10	2

Family & Community Nursing certificate


UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

TODISTUS

Opiskelijan Nimi
XX.XX.XX-XXXX

on suorittanut terveyshetken tiedonannon vahvistaman opetusmuutoksen mukaisesti

OPINNOT	Preventiivisen hoitotieteen opinnot, yhteisö- ja perhehoitoja
LAAJUUS	30 op
ARVIOARNA	Ennen aikaa (S/S)
SUORITUSAJANKA	24.05.2020

Opinnot on suoritettu aineina yliopisto-opintoina


UNIVERSITY OF
EASTERN
FINLAND

Kuopio, syyskuun 9. päivänä 2020


JORMA LAAKSO, PROFESSORI


MERVI SELASTE, OPINTOPALVELUIDEN PÄÄLLIKKÖ

Future plans

- ENhANCE FCN modules are incorporated into the curricula for the both Bachelor and Master's level programmes for three academic years (2020-2021, 2021-2022, 2022-2023) in accordance to the university planning process.



Future plans

The FCN course is offered as a part of **national level learning path** *studyinfo.fi* (in Finnish “Opintopolku”) for students to register to study FCN. For further information regarding it, please visit <https://studyinfo.fi/app/#!/koulutus/1.2.246.562.17.96959852888>

University of Eastern Finland, Open University, Kuopio campus

Kuopio

Open Uni: Studies in Preventive Nursing Science, Family and Community Nursing, 30 ECTS cr

Nursing Science | Family Care Work | Health Promotion

[Open Yo: Leading Health Promotion](#) | [Community based health promotion](#) | [Effective action models and interventions of health promotion](#) | [Equality, equity and participation in health promotion](#) | [Expertise in Family and Community Nursing](#) | [Open Uni: Orientation to Family and Community Nursing](#) | [Prevention of Health Problems in Different Ages](#)

Program description	Application process	University of Eastern Finland, Open University, Kuopio campus
<div>Studies begin: Autumn 2020 Language of instruction: Finnish Extent of the study program: 30 ECTS credits Teaching time: Mode of teaching: Distance teaching Form of learning: Online studies Tuition fee: 250 euros Identifier: 4312200</div>		
<div>▼ Target</div> <p>The aim of the studies is that the student achieves the skills:</p> <ul style="list-style-type: none">• evaluate national and international, current health promotion and health policy policies• work in interprofessional working groups on health promotion• develop their knowledge of the principles of health promotion ethics, taking into account global aspects		<div>Application</div> <p>Open University 2020-2021</p> <div>Study programs</div> <p>Open study: Studies in Preventive Nursing, Community and Family Nursing, Autumn 2020</p> <p>Application period: Continuous application, Autumn 2020</p> <div>Fill in application Add to shortlist</div>

Thank you!



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

minaa@uef.fi