

## Tervetuloa TECH2MATCH hankkeeseen

TECH2MATCH pyrkii vastaamaan korkeakoulujen tarpeisiin tulevien ja nykyisten terveydenhuollon ammattilaisten kouluttamisessa, monimuoto-oppimisen, real-life skenaarioiden ja xMOOC:n avulla. Hankkeessa selvitetään, miten teknologiaa voidaan käyttää ja soveltaa paremmin potilaille, joilla on akuuttia tai kroonista kipua. Tähän aiheeseen liittyvät teknologiat ovat:

- Lisätty todellisuus ja virtuaalitodellisuus
- Sovellukset
- Valvonta
- Teleterveys

TECH2MATCH johtaa innovatiivisten teknologioiden käyttöönottoa ja terveydenhuollon ammattien tieteidenvälistä kehittämistä eri maissa. Lisäksi TECH2MATCH on saatavilla xMOOC-muodossa jo koulutetuille terveydenhuollon ammattilaisille, mikä tukee elinikäisen oppimisen tavoitetta kaikkialla EU:ssa.

Euroopan korkeakouluissa koulutetut, tulevat ja nykyiset terveydenhuollon ammattilaiset saavat teknologista osaamista ja digitaalisia taitoja, mikä johtaa teknologian parempaan käyttöön ja yhteensovittamiseen kipupotilaiden, terveydenhuollon ammattilaisten sekä koko terveydenhuollon hyödyksi.

TECH2MATCH lisää opettajien verkkopedagogiikkakapasiteetin kasvamista, kun hybridioppimista ja verkkopedagogiikkaa kehitetään ja toteutetaan korkeakouluissa.

TECH2MATCH on rahoitettu Erasmus+ EU-ohjelman haun 2022 kierroksen 1 kautta KA2 KA220-HED - Yhteistyökumppanuudet korkeakoulutuksessa Lomake ID KA220-HED-A7C7B68D.

## TECH2MATCH tuottaa seuraavat konkreettiset tuotokset

- Raportti tulevaisuuden terveydenhuollon ammattilaisten tarvittavista teknologisista taidoista ja osaamisesta
- Viitekehyksen real-life skenaarioiden mahdollisuuksien ja haasteiden analysointiin.
- Viitekehykset monimuoto-oppimisen, real-life scenaarioiden, opettajien koulutuksen ja xMOOCin kehittämiseen.
- Opetusmateriaali opettajien kouluttamiseksi digitaalisiin pedagogisiin taitoihin ja osaamiseen.
- TECH2MATCH-kurssi ja xMOOC

## Hankkeen yhteistyökumppaneita ovat

- Professionshøjskolen University College Nordjylland, Denmark (UCN) (koordinaattori), [Professionshøjskolen UCN | Aalborg, Hjørring, Thisted](#)
- Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy, Finland, (SeAMK) [Seinäjoen ammattikorkeakoulu | SeAMK](#)

- Fachhochschule Vorarlberg, Austria, (FHV) [FH Vorarlberg – University of Applied Sciences](#)
- La Universidad de Castilla-La Mancha, Spain, (UCLM) [Universidad de Castilla - La Mancha \(uclm.es\)](#)

## **Hankkeen tavoitteet**

- TECH2MATCHin ensisijainen tavoite on kehittää 5 opintopisteen kurssi, jolla vahvistetaan ja lisätään edistyneiden digitaalisten taitojen ja teknologisten osaajien osuutta 30 %:lla kumppaniorganisaatioissa kipupotilaiden hoidossa, kipupotilaiden terveyden ja elämänlaadun (QoL) parantamiseksi, tulevien terveydenhuollon ammattilaisten (sairaanhoitaja, fysioterapeutti ja kättilö), monitieteisen TECH2MATCH-kurssin kehittämisen, pilotoinnin ja toteutuksen kautta.
- Toisena tavoitteena on vahvistaa ja kasvattaa edistyneiden digitaalisten pedagogisten kompetenssien osuutta 40 %:lla, tarjoamalla opettajille koulutusta, jonka avulla he voivat valvoa ja johtaa TECH2MATCH-kurssia.

Määritetyt tavoitteet edistävät innovatiivisia oppimis- ja opetuskäytäntöjä kehittämällä oppimistuloksia, jotka vastaavat paremmin opiskelijoiden oppimistarpeita. Opiskelija kokee innovatiivisen opetuksen joustavan oppimispolun, monimuoto-opetuksen, innovatiivisten arviointimuotojen kehittämisen pilotoinnin ja toteuttamisen kautta.

Kurssi vaatii osaamista teknologian opetukseen liittyen ja opettajat koulutetaan innovatiivisiin verkkopedagogioihin. Kurssille osallistuminen antaa opiskelijoille valmiuksia osaamisen kehittämiseen sekä erilaisten teknologioiden käyttöön tulevaisuuden hoitotyön haasteisiin liittyen.