

EU CARE4.0

INFOLEHT #2
DETSEMBER 2022

HEALTH 4.0 TRAINING TO BOOST
DIGITAL TRANSFORMATION OF
EU HEALTHCARE SECTOR



Project no.: 2021-1-FR01-KA220-VET-000024860



SELLES NUMBRIS:

<i>Tere tulemast.....</i>	<i>Lk 1</i>
<i>Projekti eesmärk.....</i>	<i>Lk 2</i>
<i>Digitaalne transformatsioon</i>	<i>Lk 2</i>
<i>ICT ja Tervis 4.0.....</i>	<i>Lk 3</i>
<i>TPM uudised</i>	<i>Lk 3</i>
<i>Tutvuge partneritega</i>	<i>Lk 4</i>

Tere tulemast

Tere tulemast Erasmus+ projekti teisele uudiskirjale "Tervis 4.0 koolitus ELi tervishoiusektori digitaalse transformatsiooni hoogustamiseks", akronüüm EUcare4.0.

Viimastel aastatel on paljud tööstussektorist lähtuvad tehnoloogiad hakanud järsult muutma keskkonda, kus elavad nii vaimse tervise spetsialistid kui ka nende patsiendid. Tegelikult, kuna digitaalse transformatsiooni kontseptsioon kogub iga päev hoogu kõikides eluvaldkondades, kipuvad digitaaltehnoloogia rakendused "spetsialiseeruma" üksikutele rakendussektoritele. Tänu uutele lahendustele ja digitehnoloogiate rakendamisele, alates asjade internetist kuni tehisintellektini, arenes ka vaimne tervishoid nn Health 4.0-ks. Samal ajal on pandeemia avanud uusi võimalusi ja osutunud ülioluliseks teguriks digitehnoloogia integreerimisel vaimse tervise toetamise.



www.eu care4.0.eu



<https://www.facebook.com/EUcare4.0/>

Projekti eesmärk

Projekti põhieesmärk on toetada EL-i tervishoiu digitaalset ümberkujundamist läbi digioskuste, pädevuste ja teadmiste arendamise, mis on vajalikud Tervis 4.0 põhimõtete ja aluseks olevate tehnoloogiate tõhusaks rakendamiseks ja kasutamiseks vaimse tervise sektoris.

EUcare4.0 projekti esmased sihtrühmad on kutsehariduse koolitajad, kes viivad läbi erinevaid koolitusi vaimse tervise spetsialistidele. Nad saavad otsest kasu projekti tulemustest ja tegevustest ning saavad omandada või täiendada oma Tervis 4.0-ga seotud teadmisi ja oskusi. Teiseks sihtrühmaks on ülalnimetatud vaimse tervise spetsialistid, nagu psühhiaatrid, psühhiaatriaõed, psühholoogid, sotsiaaltöötajad ja nõustajad. Projekt vastab sihtrühmade vajadustele, pakkudes neile vajalikke koolitusmaterjale ja -vahendeid.

Tervise ja hoolduse digitaalne ümberkujundamine

Euroopa Komisjoni teatis tervishoiu ja hoolduse digitaalse ümberkujundamise võimaldamise kohta digitaalsel ühtsel turul, millele järgneb sellega seotud Euroopa Parlamendi resolutsioon (12.12.2019), näitab selgelt digitaliseerimise tohutut rolli paremate tervishoiuteenuste arendamisel Euroopas ning rõhutab vajadus vastavate oskustega tervishoiutöötajate järele, et toetada tervishoiusektori digitaalset ümberkujundamist.

Tööstus 4.0 kujundab tulevikku paljudes valdkondades, integreerides selliseid tehnoloogiaid nagu asjade internet, suurandmed, 3D-printimine, simulatsioon, virtuaalne ja liitreaalsus, tehisintellekt ja robotika.

Tervis 4.0, Tööstus 4.0 põhimõtete tõlge tervishoidu, võimaldab tervishoiusektori digitaalset ümberkujundamist. Juba enne COVID-19 pandeemiat tekitas ELi elanikkonna vaimse tervise olukord muret.

Aruanne Health at a Glance Europe 2020 näitab, et COVID-19 pandeemia ja sellele järgnenud majanduskriis muutsid olukorra veelgi hullemaks, tuues välja suurema stressi, ärevuse ja depressiooni esinemissageduse. Üks lahendus selle tõsise olukorraga toimetulemiseks on kasutada Health4.0 tehnoloogilisi edusamme.



ICT ja Tervis 4.0

Tänapäeval poleks suur osa tootmis- ja juhtimisprotsessidest võimalik ilma info- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) toeta.

Arvutusteaduse areng tänapäeval näeb Interneti kaudu ühendust üha suurema hulga seadmete ja nutiseadmete vahel, samas kui arvutusvõimsus kasvab jätkuvalt ja pilvandmetöötlus võimaldab pakuda uusi hajutatud teabeteenuseid.

Eelkõige on vaimse tervise uute tehnoloogiate potentsiaal muuta patsientidele pakutavad lahendused kättesaadavamaks, vastuvõetavamaks ja erivajadustele kohandatavamaks. Ükski vaimse tervise spetsialist ei saa tänapäeval vältida silmitsi seismist uute probleemidega, mida Tervis 4.0 pakub.

Samal ajal muutub vaimne tervishoid üha rohkem kohandatud, järk-järgult loobudes standardlahendustest. Ja tehnoloogia muudab ootusi vaimse tervise tööjõule ning selle harimise ja koolitamise viisi.

TPM uudised

EFCC Estonian Fieldbus Competency Center OÜ korraldatud teine rahvusvaheline partnerite kohtumine toimus 21. novembril 2022 Tallinnas, Eestis.

Üritus korraldati hübriidkohtumisena, kus 8 partnerit viibis füüsiliselt Tallinnas ja 1 liitus virtuaalselt Zoom platvormi kaudu.

Kohtumisel arutati projekti eesmärke, tuues välja juba välja töötatud osad ning need osad, mille kallal peavad üksikud partnerid lähikuudel töötama.

Kavas oli ka Tallinna vanalinna külastus ja mitteametlik õhtusöök kohalikus restoranis.





www.ecam-epmi.fr



www.ludoreng.com



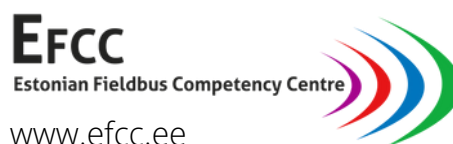
www.uc3m.es



www.oammr-iasi.ro



www.sanidad.castillalamancha.es



www.efcc.ee