

digi4HEALTH

Skaitmeninis profesinio mokymo priemonių rinkinys, skirtas skatinti 4 - ają pramonės revoliuciją Europos sveikatos sektoriuje

 Erasmus+ Projekto Nr. 2019-1-MT01-KA202- 051203

digi4
HEALTH



<https://studiozfactory.com/ku-leuven-installs-xjet-carmel-to-explore-medical-3d-printing/>

LEIDINYJE:

Sveikinimo žodis..... 1 psl
Projekto rezultatų pažanga &
Renginiai 2 psl
Technologijos & Partnerių
susitikimai 3 psl
Projekto partneriai 4 psl

ĮGŪDŽIŲ SKATINIMAS SVEIKATA 4.0 SEKTORIJE SKAITMENINĖS TECHNOLOGIJOMIS

Belén Costa sveikinimo žodis (kveloce)

Sveiki! Tai antrasis Erasmus+ projekto "Skaitmeninis profesinio švietimo ir mokymo priemonių rinkinys, skirtas skatinti 4 - ają pramonės revoliuciją Europos sveikatos sektoriuje", akronimas digi4HEALTH. Nėra abejonių, kad Pramonės revoliucija 4.0 atneša vis naujas galimybes ir išbandymus sveikatos apsaugos sektoriui, ką parodė COVID-19 pandemija. Tai reiškia, kad sveikatos sektoriaus darbuotojai turi būti pasirengę susipažinti su naujausiomis technologijomis ir jų taikymu darbinėje aplinkoje, jei jie nori jaustis saugiai ir profesionaliai. Todėl labai svarbu neatidėliojant padėti esamiems ir būsimiems sveikatos sektoriaus specialistams pasivyti ir prisitaikyti prie naujų Sveikata 4.0 sektoriaus technologijų.



Projekto rezultatų pažanga

IO1. Inovatyvus profesinio mokymo planas, skirtas Sveikata 4.0 skaitmeninėms technologijoms

IO2. 12 - os studijų rinkinys profesinio mokymo mokytojams ir mentoriams, kaip priemonė, parodanti kaip Sveikata 4.0 technologijos gali būti naudojamos sveikatos sektoriuje

IO3. Sveikata 4.0 profesinio mokymo medžiaga

IO4. E. mokymo platforma sveikatos sektoriaus personalo profesiniam rengimui

Parengtas mokymo planas Sveikata 4.0 sektoriuje (IO1) anglų kalba, kuris viešai pasiekiamas projekto puslapyje.

Studijų rinkinys Sveikata 4.0 sektoriuje (IO2) parengtas ir išverstas į projekto partnerių kalbas (anglų, graikų, rumunų, lietuvių, ispanų) ir italų kalbą. Šiuo metu studijos papildomos virtualios ir papildytos realybės galimybėmis.

Kuriama mokomoji medžiaga (IO3), kuri taip pat bus išversta į anksčiau paminėtas užsienio kalbas.



Projekto renginiai

2020 metų liepos 7 dieną INHWE direktorius, Davidas Smith, pristatė Digi4Health projektą L-ead vasaros mokyklai, organizuotai EIT Sveikatos, Semmelweis Universiteto (Vengrija) ir IESE Biznio mokyklos (Ispanija). Vasaros mokykla siekia skatinti informuotumą ir dalintis žiniomis apie sveikatos priežiūros sistemų pokyčius skaitmeniniame amžiuje. Deivido pranešimas „Digi4Health įrankių rinkinys: pagrindinės skaitmeninės kompetencijos“ buvo puikiai sutiktas ir įvertintas daugiau nei 50 sveikatos specialistų ir studentų iš visos Europos ir už jos ribų.



Technologijos: 3D spausdinimas

Susipažinkime su Sveikata 4.0 technologijomis

3D spausdinimas sveikatos sektoriuje

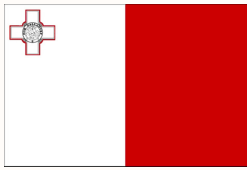
3D spausdinimo (3DP) technologijos charakteristikos leidžia ją naudoti išskirtinai tose srityse, kur yra reikalingi prototipai – todėl sveikatos priežiūra, kurios pritaikymas paciento poreikiams yra vienas pagrindinių sėkmės veiksnių, tampa populiaria 3DP technologijos pritaikymo sritimi.

3DP technologija naudojama įvairiose sveikatos priežiūros srityje, tokiose kaip ortopedija, podiatrija, kardiologija, audinių inžinerija, neurologija, chirurgija ir kt. Prototipai gaminami kaip vizualizavimo ir bendravimo priemonė tarp gydytojo ir paciento bei visos medikų komandos, kaip protezai ir ortozės, unikalūs personalizuoti chirurginiai gidai, implantai, modeliai mokymams, diagnostikos priemonės arba medicinos instrumentai. Pavyzdžiui, 1:1 paciento kaulo anatomijos kopija leidžia pasirinkti chirurginį metodą, imituoti operaciją, pasirinkti implantus, varžtus ar fiksavimo plokšteles.

Virtualus susitikimas Kaune

2020 metų balandžio 24 dieną dėl COVID-19 pandemijos ir jos sukeltų padarinių įvyko virtualus partnerių susitikimas Skype komunikavimo platformoje, nes projekto partneriai negalėjo atvykti į planuotą partnerių susitikimą Lietuvoje. Pagrindinis susitikimo tikslas buvo pristatyti projekto eigą, įvertinti pasiektus rezultatus ir aptarti sekančius projekto įgyvendinimo žingsnius.





www.eumecb.com



www.kaunomtp.lt



www.kainotomia.com.gr



www.upb.ro



www.inhwe.org



www.kveloce.com