



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



MOKSLAS • EKONOMIKA • SANGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA
EUROPOS REGIONINIS
PLETIES FONDS

Kuriame Lietuvos ateitį

Projekto pavadinimas	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų ir Klaipėdos universitetinės ligoninės informacinių sistemų plėtra
Projekto numeris	VP2-3.1-IVPK-10-V-01-005
Veiksmų programa	Informacinė visuomenė visiems
Veiksmų programos prioriteto priemonė	Elektroninės sveikatos paslaugos
Projektą įgyvendinanti institucija	Centrinė projektų valdymo agentūra
Projekto vykdytojas	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
Projekto partneris	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
Projektui skirtas finansavimas	2.625.175,58 EUR (9.064.206,23 Lt)
Projekto įgyvendinimo laikotarpis	2011 m. lapkričio mėn. – 2015 m. rugpjūčio mėn.
Projekto statusas	Baigtas įgyvendinti



MOKSLAS • EKONOMIKA • SANGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA

Kuriame Lietuvos ateitį



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



MOKSLAS • EKONOMIKA • SANGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA
EUROPOS REGIONINĖS
PLETĖTOS FONDAS

Kuriame Lietuvos ateitį

Trumpas projekto „Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų ir Klaipėdos universitetinės ligoninės informacinių sistemų plėtra“, projekto Nr. VP2-3.1-IVPK-10-V-01-005, aprašymas

Vienas iš pagrindinių projekto tikslų – užtikrinti, kad pacientai laiku gautų kokybiškas sveikatos priežiūros paslaugas.

Įgyvendinus Projektą, Kauno klinikose ir Klaipėdos universitetinėje ligoninėje vienu metu pradeda veikti atnaujintos ligoninių informacinės sistemos. Diegimo metu buvo kardinaliai atnaujintos jau veikusios sistemos. Prieš 7 metus įdiegtas sistemas reikėjo modernizuoti, nes trūko specializuotų, universitetinėms ligoninėms būtinų funkcijų. Sistemos nebuvo integruotos su kitų Lietuvos Respublikos institucijų sistemomis. Todėl daug medicininių veiklų vis dar buvo nekompiuterizuotos arba kompiuterizuotos tik iš dalies. Pagrindinė informacija – ligos istorija – iki šiol būdavo rašoma tik popieriuje. Be to, atsirado naujų reikalavimų dėl būtinybės sveikatos priežiūros įstaigoms jungtis prie nacionalinės eSveikatos kuriamos elektroninės sveikatos istorijos, elektroninio recepto, medicininių vaizdų ir kitų sistemų. Dėl visų šių priežasčių sistemas buvo būtina atnaujinti.

Projekte dalyvaujančioms įstaigoms teko itin svarbi užduotis bendradarbiauti ir tarpusavyje saugiai keistis pacientų duomenimis. Vykdamas projektą buvo realizuota daugybė įvairių funkcijų. Naujos sistemos centre yra pacientas. Sistema suprojektuota taip, kad gydytojas, priimdamas pacientą, visus būtinus veiksmus galėtų atlikti neišeidamas iš paciento profilio. Specialistas toje pačioje aplinkoje gali išsaugoti medicininius išrašus, tyrimų, siuntimų duomenis, išrašyti nedarbingumo pažymėjimą. Duomenys apie atliktus veiksmus su gydytojo parašu bus perduodami į nacionalinę eSveikata bendradarbiavimo platformą ESPBI.

Dar vienas svarbus naujų sistemų privalumas – vidinių ir išorinių integracijų gausa. Neatsiejama šiuolaikinių informacinių sistemų dalis yra integracinės sąsajos. Ne išimtis ir ligoninių informacinė sistema.



MOKSLAS • EKONOMIKA • SANGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA

Kuriame Lietuvos ateitį



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



MOKSLAS • EKONOMIKA • SANGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA
EUROPOS REGIONINĖS
PLETĖS FONDAS

Kuriame Lietuvos ateitį

**Trumpas projekto
„Lietuvos sveikatos
mokslų universiteto
ligoninės Kauno klinikų
ir Klaipėdos
universitetinės ligoninės
informacinių sistemų
plėtra“, projekto Nr.
VP2-3.1-IVPK-10-V-01-
005, aprašymas**

Šio projekto metu realizuota aibė išorinių sąsajų, palengvinančių medicinos specialistų darbą. Pavyzdžiui, jei pacientas patenka į vieną iš universitetinių ligoninių Klaipėdoje ar Kaune, priimančias gydytojas iš karto matys visus būtinus paciento duomenis ir kitose sveikatos priežiūros įstaigose suteiktas paslaugas. Neretai pacientas net nežino visos savo sveikatos istorijos, kuo ir kada jau yra sirgęs. Tokia informacija specialistui gali padėti priimant sprendimą dėl tolesnio paciento gydymo. Šią funkciją užtikrins nacionalinės eSveikatos platforma ESPBI.

Vidinės integracijos ypač pasitarnaus pacientų aptarnavimo kokybei. Pvz., integracija su laboratorijos informacine sistema leis sutrumpinti tyrimų atlikimo ir atsakymo pateikimo laiką bent du kartus. Tyrimų atsakymai bus automatiškai pateikiami prie paciento informacijos, kurią iš karto pamatys tyrimą užsakęs gydytojas. Tyrimų atlikimo ir atsakymo pateikimo greitis daug lemia priimant sprendimus dėl tolesnio gydymo, ypač kai paciento liga yra ūminė, reikalaujanti labai skubių sprendimų. Tyrimų atsakymai bus pateikiami ir pacientui pasiekiamuose portaluose. Taigi diegiamų technologijų naudą turėtų pajusti ir pacientai – tiek tiesiogiai būdami sveikatos priežiūros įstaigoje, tiek vėliau, namie peržiūrėdami savo sveikatos istoriją ar konsultuodamiesi su kitais gydytojais.



MOKSLAS • EKONOMIKA • SANGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA

Kuriame Lietuvos ateitį