



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

KA220-VET KA220-VET Bendradarbiavimo partnerystė profesinio mokymo srityje

Projekto numeris: 2021-1-TR01-KA220-VET-000032970



Brangus Skaitytojai,

CK4Stim yra 30 mėnesių trukmės KA220-VET - bendradarbiavimo partnerystės profesinėje švietimo ir mokymo srityje projektas, remiamas Turkijos nacionalinės agentūros. Projektas skirtas elektros stimuliacijos požiūriu į kineziterapijos ir reabilitacijos mokslą.

Projektą vykdo ir koordinuoja Pamukalės universitetas (PAU) su partneriais Hatay Mustafa Kemal universitetu (HMKU - Turkija), Baškento universitetu (BU - Turkija), Suleyman Demirel universitetu (SDU - Turkija), Krajovos universitetu (UCV - Rumunija), Šiaulių valstybine kolegija (ŠVK - Lietuva) ir Burdur Mehmet Akif Ersoy universitetu (MAKU - Turkija).

Šeštasis tarptautinis CK4Stim susitikimas vyko 2024 m. liepos 15-16 d. Burduru Mehmet Akif Ersoy universitete, Burdure, Turkijoje. Visi partneriai dalyvavo susitikime gyvai. Šio susitikimo tikslas buvo peržiūrėti kokybės planus, baigiamųjų renginių planą, straipsnius ir svetainę. Taip pat buvo aptarta projekto galutinė ataskaita.

Projekto susitikime dalyvavo Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ ir Fatih CETİŞLİ iš Pamukalės universiteto, Eva ILIE, Oana Bianca BUDEANCA BABOLEA ir Denisa PIELE iš Krajovos universiteto, Zeliha Özlem YÜRÜK iš Baškento universiteto, Yasemin KARAASLAN iš Hatay Mustafa Kemal universiteto, Mehmet DURAY iš Suleyman Demirel universiteto, Dovydas GEDRIMAS iš Šiaulių valstybinės kolegijos ir Betül SÖYLEMEZ iš Burduru Mehmet Akif Ersoy universiteto. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ atstovavo Turkijos kineziterapeutų asociaciją, Eva ILIE – Rumunijos kineziterapeutų ordiną, o Dovydas



“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

GEDRIMAS – Lietuvos kineziterapeutų asociacija.

Šeštasis tarptautinis CK4Stim susitikimas prasidėjo pasisveikinimo kava, vykusia Burduro Mehmet Akif Ersoy universiteto Burduro profesinės mokyklos ir sveikatos paslaugų posėdžių salėje. Renginys pradėtas sveikinimo kalbomis, kurias sakė Mgr. Betül SÖYLEMEZ ir prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ.

Mgr. Betül SÖYLEMEZ iš Burduro Mehmet Akif Ersoy universiteto pasakė: „*Sveiki atvykę į Burdurą, levandų kraštą*“. Mgr. SÖYLEMEZ taip pat pažymėjo: „*Pradėjome projektą kaip stebėtojai doktorantai ir tapome partneriais, kai Estija pasitraukė iš partnerystės. Dirbome sunkiai, įdėjome daug pastangų, ir dabar viskas baigta. Tikiuosi, kad šis susitikimas bus naudingas*“. Mgr. SÖYLEMEZ pateikė trumpą informaciją apie universitetą ir jo fakultetus.

Projekto koordinatore iš Pamukalės universiteto prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ savo atidarymo kalboje pažymėjo, kad projektas yra beveik baigimo etape, dėka labai sunkaus partnerių darbo. Ji padėjo visai projekto komandai už jų pastangas šiame procese.

Po atidarymo kalbų prasidėjo projekto susitikimas.

9.30-10.30 Pirmiausia prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ ir prof. Fatih ÇETİŞLİ pateikė informaciją apie viešinimo planus. Partneriai pateikė pasiūlymus, kaip populiarinti ir skleisti projektą, tokius kaip projekto pristatymas naujiems studentams, kasmet įstojantiems į jų institucijas, užtikrinant, kad studentai prisijungtų prie svetainės, užmezgant ryšius ir bendradarbiavimą su kitais universitetais, bei pristatant projektą per pristatymus kongresuose. Prof. Fatih ÇETİŞLİ pasiūlė surengti trumpas klausimų ir atsakymų veiklas apie elektros stimuliaciją projekto socialiniuose tinkluose ir dalytis nuorodomis į projekto svetainę, kad būtų galima pasiekti išsamią informaciją apie temą.

10.45-11.45 Po kavos pertraukos visi partneriai pristatė savo paskutinius renginius. Partneriai pateikė informaciją apie atliktas veiklas, vietą, dalyvių skaičių ir veiklų turinį. Iki



MAKÜ
BURDUR MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSİTESİ

“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

susitikimo datos: Krajosvos universitetas surengė informacinį seminarą su tiek nuotoliniais, tiek gyvais dalyviais. Šiaulių valstybinė kolegija organizavo praktinį seminarą su 42 gyvais ir 20 nuotoliniais kineziterapeutais. Suleyman Demirel universitetas surengė konferenciją su daugiau nei 50 gyvais ir 10 nuotoliniais kineziterapeutais. Başkento universitetas organizavo informacinį seminarą su 17 nuotoliniais ir 28 gyvais dalyviais. Hatay Mustafa Kemal universitetas surengė informacinį seminarą su 31 gyvu dalyviu. Mehmet Akif Ersoy universitetas surengė informacinį seminarą su 36 gyvais dalyviais. Pamukalės universitetas surengė du gyvus kongresus su 430 ir 231 kineziterapeutais, bei nuotolinį seminarą, kuriame gyvai dalyvavo 300 kineziterapeutų ir 500 žiūrėjo įrašus. Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ pateikė informaciją apie du Pamukalės universiteto suplanuotus daugiklių renginius, vieną gyvą ir vieną nuotolinį, tuo tarpu Assoc. Yasemin KARAASLAN ir Mgr. Betül SOYLEYMEZ pateikė informaciją apie nuotolinius renginius, kuriuos jie planuoja surengti.

11.45-12.30 Projekto svetainė buvo peržiūrėta ir aptartos bendros rekomendacijos. Svetainėje esančios PDF dokumentai, įkelti Hipokrat Publisher formatu, buvo patikrinti visomis kalbomis. Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ paprašė partnerių atsiųsti jų parengtas prezentacijas, brošiūras ir naujienlaiškius, kuriuos jie naudojo paskutiniuosiuose renginiuose ir sklaidos veiklose, kad būtų galima juos pasidalinti svetainėje.

12.30-14.00 Projekto partneriai susitiko pietums Takıl kavinėje.

14.00-14.30 Buvo aptarti straipsniai, kuriuose bus pateikti projekto rezultatai. Partneriai pranešė, kad straipsniai lietuvių ir rumunų kalbomis buvo išsiųsti į žurnalus ir laukiama atsakymo. Turkijos partnerių rezultatai buvo parengti, tačiau dar neįkelti, o anglų kalbos straipsnis apie tarptautinius rezultatus dar nėra baigtas ir šiuo metu dirbama prie diskusijos dalies.

14.30-15.30 Visi partneriai pateikė panaudotas projekte išlaidas iki uždarymo susitikimo.

15.30-16.00 Prof. Fatih ÇETİŞLİ pateikė kruopščią ir išsamią projekto finansinės



“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

ataskaitos santrauką visiems partneriams, atskirai.

Susitikimo pabaigoje prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ partneriams įteikė projekto metu parengtus anglų ir turkų kalbų vadovus. Kiekvienam partneriui buvo įteiktas papildomas anglų kalbos vadovo egzempliorius, skirtas jų institucinių bibliotekų ir Nacionalinių kineziterapeutų asociacijų fondams. Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ taip pat visiems dalyviams padovanojo specialų indą, pagamintą naudojant turkų keramikos meną, su projekto logotipais ir užrašu „Pamukkale University“, kaip uždarymo dovaną.

Po susitikimo vyko ekskursija po „Burdur Cumhuriyet Meydanı“ ir „Gazi Mustafa Kemal Atatürk Caddesi“. Partneriai paragavo vietinių Burduro skanėstų, tokių kaip „Riešutų pasta“ ir „Aguonų ledai“, ir įsigijo specialių suvenyrų. Po ekskursijos buvo surengta iškilminga vakarienė, kuri vyko Toros restorane. Dienos nuovargis buvo numalšintas gardžiais patiekalais ir linksmomis akimirkomis, o kultūrinei sintezei pasiekti buvo sukurtas puikus sinergijos jausmas. Po iškilmingos vakarienės vyko ekskursija po Burduro ežerą, kurioje partneriai dieną užbaigė pasidarydami suvenyrinę nuotrauką saulėlydžio fone.

Antrąją susitikimo dieną, antradienį, liepos 16 d., susitikimas vyko Burduro Mehmet Akif Ersoy universiteto Rektoriato senato posėdžių salėje. Partneriai susitiko susitikimo vietoje miesto centre 09.00 val. ir autobusu, priklausančiu Burduro Mehmet Akif Ersoy universitetui, išvyko į Istiklal kampusą. Susitikimas prasidėjo atvykus į kampusą 09.30 val.

9.30-11.00 Vadovaujant prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, buvo aptarti projekto uždarymo ataskaitos planai. Visi partneriai peržiūrėjo svetainę <https://webgate.ec.europa.eu/>, kur bus įkelta projekto informacija, rezultatai ir visos ataskaitos. Kiekvienas partneris patikrino projekto pradžios ir pabaigos datas, partnerių institucijų tapatybės informaciją, vykdomojo ir rektorato informaciją. Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ pažymėjo, kad galutiniai renginiai, kiekvieno partnerio išlaidos ir projekto ataskaita bus įkelti į šią svetainę (<https://webgate.ec.europa.eu/>).

Projekto uždarymo ceremonija prasidėjo 11:00 val. Be partnerių, ceremonijoje dalyvavo



“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

Burduro Mehmet Akif Ersoy universiteto prorektorius prof. Oğuz GÜRSOY ir Burduro sveikatos paslaugų profesinės mokyklos akademinis personalas. Uždarymo ceremonijoje savo kalbas sakė mgr. Betül SOYLEYMEZ, prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, prof. Sarp KAYA ir prof. Oğuz GÜRSOY. mgr. SOYLEMEZ ir prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ aptarė procesus, vykusius nuo projekto pradžios, ir gautus rezultatus, o prof. KAYA ir prof. GÜRSOY pabrėžė tarptautinių projektų svarbą ir jų indėlį į Burduro Mehmet Akif Ersoy universiteto veiklą.

Po uždarymo ceremonijos partneriai ir fakulteto nariai susitiko pietums „Lavanta Tepesi Hotel Terrace Restaurant“. Pietų metu Burduro Mehmet Akif Ersoy universiteto Valstybinio konservatorijos studentas Yunus Gürkan AVCAR pristatė Burduro regionui būdingus kabak kemane, sipsi ir cura instrumentus ir atliko trumpą muzikos rečitalį.

Po pietų buvo apsilankyta Burduro Mehmet Akif Ersoy universiteto Sveikatos mokslų fakulteto Kineziterapijos ir reabilitacijos katedroje. Doc. dr. Hasan ÖZBEK pristatė praktinių užsiėmimų auditorijas ir naudojamas medžiagas.

Po katedros ekskursijos vyko ekskursija po senovinį Sagalastos miestą. Čia partneriai susipažino su istoriniu bei gamtos grožiu, įšiamžino šias akimirkas, padarydami atminimo nuotraukas.

Diena baigėsi 18.00 val. „Taş Oda Restaurant“, kur buvo patiekti vietiniai skanėstai. Šeštasis susitikimas, vykęs Burdure, išsiskyrė kruopščiais ir produktyviais darbo seansais, taip pat gebėjimu stiprinti šiltus ir pagarbiais santykius tarp projekto partnerių. Partneriai patyrė emocinių akimirkų, nes tai buvo paskutinis susitikimas, tačiau atsisveikino su viltimi, kad ši partnerystė ir nuoširdžios draugystės tėtis su naujais darbais, projektais ir bendradarbiavimu amžinai.

Tikslinė CK4Stim projekto grupė yra visos projekto suinteresuotosios šalys, įskaitant projekto komandos narius, universitetų dėstytojus ir studentus, klinikinius kineziterapeutus ir mentorius, aukštųjų mokyklų studentus ir dėstytojus, valstybines ir privačias institucijas, asociacijas, pavienius asmenis ir visą visuomenę. CK4Stim tikslai klasifikuojami pagal tikslines



MAKÜ
BURDUR MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSİTESİ

“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

projekto grupės:

Akademikams ir universitetų studentams (bakalaurui, ypač magistrantūros ir doktorantūros):

- Sukurti naujovišką mokymo programą, atvirus švietimo išteklius (AŠI), klinikinių pritaikymų nuotraukas, paskaitų vadovą.
- Skatinti taikyti įvairius elektrostimuliacijos metodus, aplikacijas ir kursus.
- Planuojant akademinę karjerą, skatinti pirmenybę teikti tyrimams, susijusiems su elektrostimuliacija.
- Padidinti mokslines kompetencijas analizuojant parengtus modulius ir vadovą.

Klinikinėje praktikoje dirbantiems kineziterapeutams ir mentoriams:

- Sukurti klinikinių poreikių ataskaitą – vertės grandinę, besitęsiančią nuo teorinių žinių iki klinikinio pritaikymo.
- Remiantis mokymosi visa gyvenimą principu, tobulinti profesinius įgūdžius.
- Didinti profesinį supratimą, kad standartizuoto elektros stimuliacijos metodo taikymas yra problema, dėl kurios reikia imtis skubių veiksmų.
- Plėsti žinias apie elektros stimuliacijos metodus.

Projekto partneriams:

- Didinti skaitmeninius mokymo ir mokymosi įgūdžius.
- Naujų projektų kūrimas.



“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

Projekto Rezultatai:

- Novatoriška mokymo programa
- Atviri mokymo ištekliai
- Paskaitų vadovas CK4Stim

CK4Stim Veiklos:

Tarptautiniai susitikimai: 6 tarptautiniai susitikimai bus surengti Rumunijoje, Lietuvoje ir Turkijoje (Denizlis, Isparta, Ankara, Burdur).

Informaciniai susitikimai: bus kviečiami viešojo ir privataus sektoriaus kineziterapeutai bei akademikai.

Tarptautinė konferencija: CK4Stim turi tarptautinę konferenciją, kurią surengs SDU Ispartoje/TURKIJA. Šis renginys bus organizuojamas siekiant pristatyti visus projekto rezultatus.

Socialinio ir profesinio sąmoningumo ugdymo veikla: 6 sąmoningumo ugdymo veiklos bus vykdoma kaip tarptautinė konferencija.

Projekto Partneriai:

Pamukalės Universitetas, TURKIJA

Gydytojas- Prof. Ahmet KUTLUHAN

Kineziterapeutė- Prof. dr. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ (Projekto kordinatorė)

Inžinierius- Prof. dr. Fatih CETİŞLİ

Inžinierė- Doc. dr. Arzum IŞITAN

Kineziterapeutas- Doc. dr. Furkan BİLEK (podoktorinių studijų stebėtojas)



MAKÜ
BURDUR MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSİTESİ

“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

Krajovos universitetas, RUMUNIA

Gydytoja - Prof. Ligia RUSU

Kineziterapeutė - Doc. dr. Eva ILIE

Doc. dr. Mihai RUSU

Başkento Universiteta, TURKIJA

Kineziterapeutė - Doc. dr. Zeliha Özlem YÜRÜK

Hatay Mustafa Kemal Universiteta, TURKIJA

Kineziterapeutė - Doc. dr. Esra DOĞRU-HÜZMELİ

Kineziterapeutė - Doc. dr. Yasemin KARAASLAN

Suleyman Demirel Universiteta, TURKIJA

Kineziterapeutas - Doc. dr. Mehmet DURAY

Šiaulių valstybinė kolegija, LIETUVA

Kineziterapeutė - Doc. dr. Vaida ALEKNAVIČIŪT - ABLONSKĖ

Kineziterapeutas – Mgr. Dovydas GEDRIMAS

Burdur Mehmet Akif Ersoy Universitetas, TURKIJA

Kineziterapeutė – Mgr. Fatma Nur ALÇIN

Kineziterapeutė – Mgr. Betül SÖYLEMEZ

Asocijuoti partneriai (abėcėlės tvarka)

Estijos Kineziterapeutų Asociacija

Lietuvos Kineziterapeutų Asociacija



“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

Rumunijos Kineziterapeutų Orda

Turkijos Kineziterapeutų Asociacija

Kontaktai

Projekto rezultatus ir naujienas galite sekti internetinėje: svetainėje:

<https://ck4stim.eu/en>

Galite užduoti klausimus ir rasti daugiau informacijos::

CK4Stim Project e-mail: ck4stim.2022@gmail.com

CK4Stim Project puslapis: <https://ck4stim.eu/>

CK4Stim Project YouTube kanalas: <https://www.youtube.com/@CK4Stim>

CK4Stim Project Instagram puslapis: <https://www.instagram.com/ck4stim>

CK4Stim Project Facebook puslapis: <https://www.facebook.com/CK4Stim-109320221807989/>

CK4Stim Project Twitter puslapis: <https://twitter.com/ck4stim>



MAKÜ
BURDUR MEHMET AKIF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

“Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein”