



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

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

KA220-VET Cooperation partnerships in vocational education and training

Project No: 2021-1-TR01-KA220-VET-000032970



Dragă cititor,

CK4Stim este un parteneriat colaborativ de 30 de luni, KA220-VET, într-un proiect de educație și formare profesională, susținut de Agenția Națională Turcă, privind abordarea stimulării electrice în fizioterapie și știința reabilitării. Proiectul este coordonat de Universitatea Pamukkale (PAU - Turcia) și se desfășoară în parteneriat cu Universitatea Hatay Mustafa Kemal (HMKU - Turcia), Universitatea Başkent (BU - Turcia), Universitatea Süleyman Demirel (SDU - Turcia), Universitatea din Craiova (UCV - România), Universitatea de Științe Aplicate din Šiauliai (ŠVK - Lituania) și Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy (MAKU - Turcia).

A șasea întâlnire transnațională CK4Stim a avut loc în perioada 15-16 iulie 2024 la Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy din Burdur, Turcia. Toți partenerii au participat la întâlnire în persoană. Scopul celei de-a șasea întâlniri a fost de a revizui planurile de calitate, planul de evenimente multiplicatoare, articolele și site-ul web. De asemenea, a fost discutat raportul final al proiectului.

Printre cei prezenți s-au numărat reprezentanți valoroși, precum Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ și Fatih ÇETİŞLİ de la Universitatea Pamukkale, Eva ILIE, Oana Bianca BUDEANCA BABOLEA și Denisa PIELE de la Universitatea din Craiova, Zeliha Özlem



“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

YÜRÜK de la Universitatea Başkent, Yasemin KARAASLAN de la Universitatea Hatay Mustafa Kemal, Mehmet DURAY de la Universitatea Süleyman Demirel, Dovydas GEDRIMAS de la Universitatea de Ştiinţe Aplicate din Šiauliai și Betül SÖYLEMEZ de la Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy. S-a menționat că Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ a reprezentat Asociația Turcă de Fizioterapie, Eva ILIE a reprezentat Ordinul Fizioterapeuților din România și Dovydas GEDRIMAS a reprezentat Asociația de Fizioterapie din Lituania.

Cea de-a 6-a Întâlnire Transnațională CK4Stim a început cu o cafea de bun venit, organizată în sala de ședințe a Școlii Profesionale și Servicii de Sănătate din cadrul Universității Burdur Mehmet Akif Ersoy. Evenimentul a debutat cu discursurile de deschidere susținute de MSc. Betül SÖYLEMEZ și Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ.

MSc. Betül SÖYLEMEZ de la Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy a spus: „Bine ați venit în Burdur, țara lavandei.” MSc. SÖYLEMEZ a mai declarat: „Am început acest proiect ca student doctorand observator și am devenit parteneri după ce Estonia a renunțat la parteneriat. Am muncit din greu împreună, am depus mult efort și acum suntem aproape de final. Sper să fie o întâlnire utilă.” MSc. SÖYLEMEZ a oferit scurte informații despre universitate și departamentele acesteia.

Coordonatorul proiectului de la Universitatea Pamukkale, Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, a declarat în discursul său de deschidere că proiectul este aproape de finalizare, datorită muncii asidue a partenerilor de proiect. Ea a mulțumit întregii echipe de proiect pentru eforturile depuse în acest proces.

După discursurile de deschidere, a avut loc ședința de proiect.

9.30-10.30 În primul rând, Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ și Prof. Fatih ÇETİŞLİ au oferit informații despre planurile de calitate. Partenerii au făcut sugestii pentru popularizarea și diseminarea proiectului, cum ar fi introducerea proiectului noilor studenți care se înscriu în



“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

instituțiile lor în fiecare an și asigurarea că studenții devin membri ai site-ului web, stabilirea de comunicări și colaborări cu alte universități și prezentarea proiectului prin realizarea de prezentări la congrese. Prof. Fatih ÇETİŞLİ a sugerat că pe conturile de social media ale proiectului ar putea fi organizate scurte activități de întrebări și răspunsuri despre stimularea electrică și că ar putea fi distribuite linkuri către site-ul web al proiectului pentru a accesa informații detaliate pe această temă.

10.45-11.45 După o pauză de cafea, toți partenerii și-au prezentat evenimentele multiplicatoare. Partenerii au oferit informații despre activitățile desfășurate, locația, numărul de participanți și conținutul activităților. Până la data întâlnirii, Universitatea din Craiova organizase un seminar informativ cu participanți atât online, cât și față în față; Universitatea de Științe Aplicate din Șiauliai organizase un seminar practic cu 42 de fizioterapeuți față în față și 20 online; Universitatea Süleyman Demirel organizase o conferință cu peste 50 de fizioterapeuți față în față și 10 online; Universitatea Başkent organizase un seminar informativ cu 17 participanți online și 28 față în față; Universitatea Hatay Mustafa Kemal organizase un seminar informativ cu 31 de participanți față în față; iar Universitatea Mehmet Akif Ersoy organizase un seminar informativ cu 36 de participanți față în față. Universitatea Pamukkale a organizat două congrese față în față cu participarea a 430 și 231 de fizioterapeuți, și un seminar online cu participarea live a 300 de fizioterapeuți și 500 de fizioterapeuți care au vizionat din înregistrare. Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ a oferit informații despre două evenimente multiplicatoare planificate de Universitatea Pamukkale, unul față în față și unul online, în timp ce Assoc. Yasemin KARAASLAN și MSc. Betül SÖYLEMEZ au oferit informații despre evenimentele multiplicatoare pe care le-au planificat pentru desfășurare online.

11.45-12.30 Site-ul web al proiectului a fost revizuit și s-au discutat recomandări generale. Documentele PDF de pe site, încărcate în format Hipokrat Publisher, au fost verificate în toate limbile. Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ a solicitat partenerilor să trimită prezentările, broșurile și buletinele informative pe care le-au realizat în evenimentele



“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

multiplicatoare și activitățile de diseminare pentru a fi distribuite pe site-ul web.

12.30-14.00 Partenerii de proiect au luat prânzul la Takıl Cafeteria.

14.00-14.30 Articolele care vor include rezultatele proiectului au fost discutate. Partenerii au raportat că au trimis articolele în lituaniană și română la reviste și așteaptă un răspuns. Manuscrisul cu rezultatele partenerilor turci a fost finalizat, dar nu a fost încă încărcat, iar manuscrisul în engleză despre rezultatele internaționale nu este complet și se lucrează la discuție.

14.30-15.30 Toți partenerii și-au explicat cheltuielile până la întâlnirea de încheiere.

15.30-16.00 Prof. Fatih ÇETİŞLİ a prezentat un rezumat meticolos și cuprinzător al raportului financiar al proiectului pentru toți partenerii, separat.

La finalul întâlnirii, Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ a distribuit partenerilor ghidurile în engleză și turcă publicate în cadrul proiectului. Fiecărui partener i s-a oferit un exemplar suplimentar al cărții în limba engleză pentru a-l oferi bibliotecii instituției proprii și Asociațiilor Naționale de Fizioterapie. De asemenea, Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ a oferit tuturor participanților o placă specială realizată cu arta ceramicii turcești, cu logo-urile proiectului și inscripția „Universitatea Pamukkale”, ca un cadou de încheiere.

După întâlnire, a avut loc un tur al „Burdur Cumhuriyet Meydanı” și „Gazi Mustafa Kemal Atatürk Caddesi”. Partenerii au degustat delicatese locale din Burdur, „Pasta de Nucă” și „Înghetata cu Seminte de Mac” și au achiziționat suveniruri speciale. După tur, a avut loc o cină de gală la Restaurantul Toros. Oboseala zilei a fost alungată cu mese delicioase și ore pline de bucurie, realizându-se o mare sinergie pentru fuziunea culturală. După cina de gală, a avut loc un tur al Lacului Burdur, iar partenerii au încheiat ziua făcând o fotografie de grup la apus.

A doua zi a întâlnirii, marți, 16 iulie, s-a desfășurat în Sala de Ședințe a Senatului Rectoratului Universității Burdur Mehmet Akif Ersoy. Partenerii s-au întâlnit la zona de întâlnire din centrul orașului la ora 09.00 și au plecat spre Campusul Istiklal cu un autobuz al



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

Universităţii Burdur Mehmet Akif Ersoy. Întâlnirea a început după sosirea la campus la ora 09.30.

9.30-11.00 Sub conducerea Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, au fost discutate planurile privind raportul de închidere al proiectului. Site-ul <https://webgate.ec.europa.eu/> unde vor fi încărcate informațiile despre proiect, rezultatele și toate rapoartele a fost revizuit de toți partenerii. Fiecare partener a verificat datele de început și de finalizare ale proiectului, informațiile despre identitatea instituțională a organizațiilor partenere, informațiile despre executiv și rectorat. Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ a menționat că evenimentele multiplicatoare, cheltuielile fiecărui partener și raportul proiectului vor fi încărcate pe acest site (<https://webgate.ec.europa.eu/>).

Ceremonia de închidere a proiectului a început la ora **11:00**. La ceremonie, pe lângă parteneri, au participat și Prorectorul Universităţii Burdur Mehmet Akif Ersoy, Prof. Oğuz GÜRSOY, și personalul academic al Școlii Profesionale de Servicii de Sănătate Burdur. În cadrul ceremoniei de închidere, MSc. Betül SOYLEYMEZ, Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, Prof. Sarp KAYA și Prof. Oğuz GÜRSOY au susținut discursuri. În timp ce MSc. SOYLEMEZ și Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ au abordat procesele desfășurate de la începutul proiectului și rezultatele obținute, Prof. KAYA și Prof. GÜRSOY au subliniat importanța proiectelor internaționale și contribuțiile acestora la Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy.

După ceremonia de închidere, partenerii și membrii facultății s-au reunit pentru prânz la „Restaurantul Lavanta Tepesi Hotel Terrace”. În timpul prânzului, Yunus Gürkan AVCAR, student al Conservatorului de Stat al Universităţii Burdur Mehmet Akif Ersoy, a prezentat instrumentele kabak kemane, sipsi și cura, specifice regiunii Burdur, și a susținut un scurt recital muzical.

După prânz, a fost vizitat Departamentul de Fizioterapie și Reabilitare al Facultății de Științe ale Sănătății din cadrul Universităţii Burdur Mehmet Akif Ersoy. Sălile de curs practice ale departamentului și materialele utilizate au fost prezentate de Asist. Univ. MSc. Hasan



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 ÖZBEK.

După turul departamentului, a avut loc o vizită în orașul antic Sagalassos. Aici, partenerii au fost întâmpinați de frumusețile istorice și naturale și au imortalizat aceste momente prin fotografiile de grup.

Ziua s-a încheiat la ora 18:00 la „Restaurantul Taş Oda”, unde au fost servite preparate locale. Cea de-a șasea întâlnire desfășurată la Burdur a atras atenția prin sesiunile sale de lucru meticuloase și productive, dar și prin capacitatea de a consolida relațiile calde și respectuoase între partenerii de proiect. Partenerii au trăit momente emoționante, fiind ultima întâlnire, dar și-au luat rămas bun cu speranța că acest parteneriat și prietenii sincere vor continua prin noi lucrări, proiecte și colaborări pentru totdeauna.

Grupul țintă al proiectului CK4Stim include toți factorii interesați de proiect, inclusiv membrii echipei de proiect, cadrele universitare și studenții, fizioterapeuții clinici și mentorii, elevii și profesorii de liceu, instituțiile publice și private, asociațiile, indivizii și societatea în general. Obiectivele CK4Stim sunt clasificate în funcție de grupurile țintă ale proiectului, după cum urmează:

Pentru Academicieni și Studenți Universitari (Licență și, în special, Masterat și Doctorat)

- Să creeze un curriculum inovator, resurse educaționale deschise (OERs), fotografiile de aplicații clinice și un ghid de predare.
- Să încurajeze aplicarea cursurilor și rezultatelor abordărilor de stimulare electrică (ES).
- Să îi ghideze în prioritizarea abordării ES în planificarea carierei lor academice.
- Să crească competențele științifice prin module și ghiduri.



“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

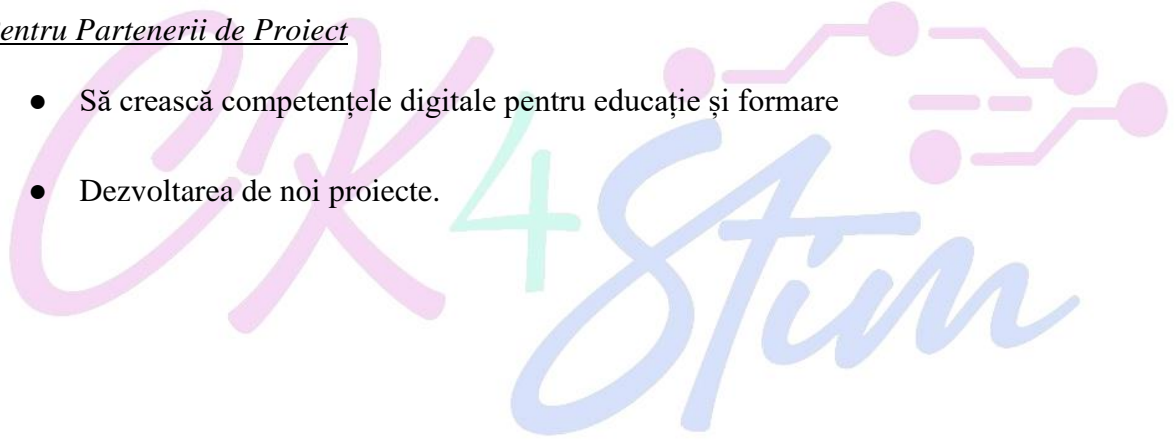
Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

Pentru Fizioterapeuții Clinici și Mentori

- Să creeze un raport de nevoi clinice, un lanț valoric care se extinde de la cunoștințe teoretice la aplicare clinică.
- Învățare pe tot parcursul vieții pentru a crește competențele profesionale și abilitățile de muncă.
- Să crească conștientizarea profesională că aplicarea standardizată a abordării ES este o problemă care necesită acțiuni urgente.
- Să dobândească conștientizare cu privire la abordările ES.

Pentru Partenerii de Proiect

- Să crească competențele digitale pentru educație și formare
- Dezvoltarea de noi proiecte.



“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

Rezultatele Proiectului

- Un curriculum inovator
- Resurse educaționale deschise
- Un ghid de predare

Activități CK4Stim

Întâlniri Transnaționale: Au fost organizate 6 întâlniri transnaționale în Denizli (Turcia), Craiova (România), Šiauliai (Lituania), Isparta (Turcia), Ankara (Turcia) și Burdur (Turcia).
Întâlniri informative: Fizioterapeuți din sectorul public și privat, precum și academicieni, au fost invitați.

Întâlniri informative: Fizioterapeuți din sectorul public și privat, precum și academicieni, au fost invitați.

Conferință internațională: CK4Stim a organizat o conferință națională susținută de SDU în Isparta, Turcia. Acest eveniment a fost organizat pentru a prezenta toate rezultatele proiectului. De asemenea, panelul proiectului CK4Stim a fost prezentat la un congres internațional și la două congrese naționale.

Activități de conștientizare socială și profesională: Au fost desfășurate peste 6 activități de conștientizare ca evenimente multiplicatoare. Fiecare partener a realizat numeroase activități de diseminare.



“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

Partnerii Proiectului:

Universitatea din Pamukkale, TURCIA

Prof. Dr.- Ahmet KUTLUHAN

Prof. Dr. Ft.- Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ (Coordonator Proiect)

Prof. Dr. Ing.- Fatih CETİŞLİ

Prof. Dr. Ing.- Arzum İŞİTAN

Prof. Assoc. Dr. Ft. - Furkan BİLEK (as Postdoctoral Observer)

Universitatea din Craiova, ROMÂNIA

Prof. Univ. Dr.- Ligia RUSU

Assist.Univ. Dr. Ft.- Eva ILIE

Assist. Univ. Dr.- Mihai RUSU

Universitatea Başkent, TURCIA

Prof. Univ. Dr. Ft.- Zeliha Özlem YÜRÜK Hatay

Universitatea Mustafa Kemal, TURCIA

Prof. Univ. Dr. Ft. -Esra DOĞRU-HÜZMELİ

Assist.Univ. Dr. Ft. -Yasemin KARAASLAN

Universitea Süleyman Demirel, TURCIA

Assist.Univ. Dr. Ft. - Mehmet DURAY

Universitatea de Ştiinţe Aplicate din Šiauliai, LITUANIA

Assist.Univ. Dr. Ft. -Vaida ALEKNAVICIUTE- ABLONSKE



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

MSc.Ft.- Dovydas GEDRIMAS

Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy, TURCIA

MSc.Ft.- Fatma Nur ALÇIN

MSc.Ft.- Betül SÖYLEMEZ

Parteri Asociați (în ordine alfabetică)

Asociația Fizioterapeuților din Estonia

Asociația Fizioterapeuților din Lituania

Colegiul Fizioterapeuților din România

Asociația Fizioterapeuților din Turcia

Contact

Puteți urmări și accesa rezultatele și noutățile proiectului prin intermediul site-ului nostru web.

<https://ck4stim.eu/en>



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”



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

Clinical Key for Electrical Stimulation in Physiotherapy and Rehabilitation

Pentru orice tip de întrebări sau informații:

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

Proiectul CK4Stim - website: <https://ck4stim.eu/>

Proiectul CK4Stim – Canal YouTube: <https://www.youtube.com/@CK4Stim>

Proiectul CK4Stim – Pagina Instagram: <https://www.instagram.com/ck4stim>

Proiectul CK4Stim – Pagina Facebook: <https://www.facebook.com/CK4Stim-109320221807989/>

Proiectul CK4Stim - Pagina Twitter: <https://twitter.com/ck4stim>



“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”