



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 cititorule,

CK4Stim este o colaborare de 30 de luni în cadrul proiectului KA220-VET în domeniul educației și formării profesionale, susținut de Agenția Națională Turcă, pe tema abordării stimulării electrice în știința fizioterapiei și reabilitării.

Proiectul este coordonat de Universitatea Pamukkale (PAÜ), Universitatea Hatay Mustafa Kemal (HMKU - Turcia), Universitatea Başkent (BÜ - Turcia), Universitatea Süleyman Demirel (SDÜ - Turcia), Universitatea Craiova (UCV - România), Universitatea de Științe Aplicate din Šiauliai (Se desfășoară în parteneriat cu ŠVK - Lituania) și Universitatea Mehmet Akif Ersoy din Burdur (MAKU - Turcia).

A patra întâlnire transnațională a CK4Stim a avut loc în perioada 8-9 februarie 2024 la Universitatea Süleyman Demirel din Isparta, Turcia. Toți partenerii au participat la întâlnire; doar partenerul UCV a participat online. Scopul celei de-a patra întâlniri a fost să examineze rapoartele cursului pilot și să discute rezultatele sondajelor naționale și internaționale. Toate rezultatele referitoare la manualul de ghidare, prezentări și dezvoltare personală au fost discutate în legătură cu prezentările făcute de parteneri.

Sper că această traducere vă este de folos. Dacă mai aveți nevoie de ajutor, nu ezitați să întrebați.



“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”



Printre cei care au participat fizic la întâlnire s-au numărat reprezentanții valoroși precum Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, Fatih CETİŞLİ și Furkan BİLEK de la Universitatea Pamukkale (PAÜ), Zeliha Özlem YÜRÜK de la Universitatea Başkent (BÜ), Yasemin KARAASLAN de la Universitatea Hatay Mustafa Kemal (HMKÜ), Mehmet DURAY de la Universitatea Süleyman Demirel (SDU), Vaida ALEKNAVIČIŪTĒ-ABLOSNKĒ de la Universitatea de Științe Aplicate din Šiauliai (SVK), Betül SÖYLEMEZ și Fatma Nur ALÇIN de la Universitatea Mehmet Akif Ersoy din Burdur (MAKÜ) au fost prezenți. Eva ILIE și Oana Bianca BUDEANCA-BABOLEA de la Universitatea Craiova (UCV) au participat la întâlnire online. S-a notat că Mehmet DURAY a reprezentat Asociația Turcă de Fizioterapie, Vaida ALEKNAVIČIŪTĒ-ABLOSNKĒ a reprezentat Asociația Lituaniană de Fizioterapie, iar Eva ILIE a reprezentat Asociația Română a Fizioterapeuților.

Ceremonia de deschidere a avut loc pe 9 februarie 2024 (joi) la ora 09:30 în sala de întâlniri a Facultății de Medicină a SDU. Evenimentul a început cu discursurile de deschidere susținute de Asist. Prof. Mehmet DURAY, reprezentând SDU, și Prof. Dr. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, reprezentând PAU. În plus, Vice-Șeful Departamentului de Fizioterapie și Reabilitare din cadrul Facultății de Științe ale Sănătății, Asist. Prof. Mesut ERGAN a participat la întâlnire.

Coordonatorul proiectului de la Universitatea Pamukkale, Prof. Dr. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, a afirmat că proiectul se află aproape în stadiul final datorită muncii foarte grele a partenerilor de proiect și a mulțumit întregii echipe a proiectului pentru eforturile depuse în acest proces, în discursul său de deschidere al întâlnirii.

Prof. Asoc. Mehmet DURAY de la Facultatea de Științe ale Sănătății Süleyman Demirel a spus: "*Suntem foarte fericiți să vă găzduim aici. Ne simțim onorați să finalizăm etapele dificile ale proiectului cu succes; sper că întâlnirea pe care o vom desfășura astăzi va fi productivă.*"

Prof. Asist. Mesut ERGAN de la Facultatea de Științe ale Sănătății SDU a declarat că au fost realizate studii importante cu acest proiect realizat de partenerii de prestigiu pentru





domeniul fizioterapiei și reabilitării și a exprimat că ei, ca Universitatea Süleyman Demirel, sunt fericiți să facă parte din acest proiect.

După discursurile de deschidere, a avut loc întâlnirea proiectului. Înainte de începerea rapoartelor naționale, Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ a furnizat informații despre rezultatele proiectului, inclusiv materialele de educație online cu acces deschis (manualul, prezentările și videoclipurile), canalul de YouTube și site-ul web al proiectului CK4Stim, precum și caracteristicile demografice ale participanților la cursul pilot.

10.45–11.15 Raportul Național Românesc al cursului pilot a fost prezentat de Prof. Asist. Eva ILIE. Referitor la feedback-ul participanților, s-a raportat că unii participanți au înțeles greșit elementele de sondaj, astfel că au marcat răspunsul ca fiind categoric fals. Eva ILIE a declarat că participanții români au avut puțin timp și au nevoie de mai mult timp pentru a finaliza. De asemenea, a menționat că participanții ar putea să nu poată depăși frica de stimulare electrică. Aceasta a fost atribuită faptului că participanții erau fizioterapeuți noi și nu mai luaseră anterior un curs.

11.15–11.45 Raportul Național Lituanian al cursului pilot a fost prezentat de Prof. Asoc. Vaida ALEKNAVIČIŪTĖ-ABLOSŃKĖ. A declarat că participanții au oferit în general feedback pozitiv și au declarat că vor examina toate modulele una câte una și se vor bucura de ele în toată viața lor profesională. A declarat că mulți participanți au afirmat că cursul pe care l-au urmat a fost util în practică și că ar putea fi util și pentru profesioniștii din domeniul sănătății care nu sunt fizioterapeuți.

11.45–12.15 Prof. Asist. Yasemin KARAASLAN, care a prezentat Raportul Național Turc al cursului pilot, a declarat că au fost 56 de participanți din Turcia și că majoritatea participanților erau femei și tineri. S-a comentat că ar putea fi mai multe elemente vizuale în prezentări și capitolele cărții. A raportat că existau unul sau doi participanți care au declarat că





nu au putut înțelege întrebările. S-a menționat că unii participanți au sărit peste secțiunea de prefată.

Raportul internațional a fost prezentat de Prof. Asoc. Mehmet DURAY între orele 12.15 și 12.45. S-a observat că o proporție semnificativă dintre participanți nu au completat sondajul modulului de prefată. Cei mai mulți participanți lucrau în sectorul privat și în domeniul reabilitării ortopedice sau neurologice. Au existat feedback-uri negative pentru fiecare modul, dar proporția nu a fost semnificativă. Vorbind despre cei care au marcat complet fals pentru fiecare element al tuturor modulelor, s-a decis că această situație a fost probabil din cauza neînțelegerii elementelor.

A fost făcută o vizită la Departamentul de Fizioterapie și Reabilitare al Universității Süleyman Demirel la Facultatea de Medicină. În timpul vizitei, partenerii au fost informați despre tratamentele furnizate, facilitățile departamentului și agenții de stimulare electrică utilizați.

La 15.40, partenerii s-au întors la întâlnire și au început să discute materialele de educație online. În primul rând, a fost abordat documentul PDF al Manualului Cursului Pilot. Prof. Asoc. Furkan BİLEK a sugerat adăugarea unui cod QR la documentele manualului. Oferta a fost considerată nepotrivită deoarece codul QR trebuia să fie reînnoit în fiecare an și necesită o taxă, cu explicația oferită de Prof. Dr. Fatih CETİŞLİ. Ulterior, Prof. Dr. Özlem YÜRÜK a sugerat ca toți partenerii să-și recitească propria secțiune și să verifice quiz-urile. Această sugestie a fost acceptată de toți partenerii. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ a declarat că fiecare partener este responsabil pentru propriile materiale de educație online naționale și pentru propriile capitole în materialele de educație online în limba engleză. A cerut partenerilor să informeze pe Özlem YÜRÜK și pe Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ în cazul în care sunt necesare corecții și s-au detectat probleme.

După discuțiile finale, a avut loc cina de gala. Cina de gala s-a desfășurat la "Stația 1923", care a fost transformată într-un restaurant după restaurarea unei stații de tren istorice.





Oboseala zilei a fost alinată cu mese delicioase și ore pline de bucurie, iar s-a realizat o mare sinergie pentru fuziunea culturală.

În a doua zi a întâlnirii, vineri, 9 februarie, întâlnirea a început la ora 09.00 cu o cafea de bun venit. La 9.15, toți partenerii au prezentat problemele financiare și rapoartele scurte privind cheltuielile proiectului.

La ora 10.30, Prof. Dr. Fatih CETİŞLİ a prezentat un rezumat minuțios și cuprinzător al raportului financiar al proiectului pentru toți partenerii, separat. La ora 11.00, revizuirea "Planurilor de Calitate" și "Planurilor de Diseminare" a fost moderată de Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ. Ea a declarat că "Evenimentele Multiplicatoare" ar putea avea loc în mai, iunie și iulie. Evenimentele multiplicative ale SDU urmau să aibă loc sub forma unei conferințe în iulie. La ora 11.30, toți partenerii și-au prezentat "Activitățile de Diseminare". S-a subliniat că nu ar trebui să fie uitat să se obțină semnături de la participanți pentru activitățile de diseminare care pot fi efectuate în orice moment.

Ultima sesiune a fost despre revizuirea site-ului web și obținerea sugestiilor generale. A fost reamintit de Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ că toate zilele de lucru ar trebui să se încheie înainte de luna august. Yasemin KARAASLAN a fost rugată să consulte cu Hatay MKU dacă ar putea fi organizată o întâlnire în Hatay în luna iulie. S-a sugerat ca partenerii să-și verifice calendarele în legătură cu această problemă și să decidă să organizeze TPM-ul Hatay în iulie sau august până la următoarea întâlnire online. Dacă Hatayul nu era potrivit pentru întâlnire din cauza dezastrului cutremurului, s-a propus mutarea întâlnirii la PAU, Denizli.

În plus, s-a luat în considerare ideea de a lucra cu editorii, și s-a decis să se determine și să se ofere casa de editură internațională în decurs de o săptămână de către parteneri. Majoritatea partenerilor au considerat potrivit să lucreze cu un editor decis din Turcia, deoarece pregătirea capitolelor cărții conform criteriilor unei alte edituri ar prelungi procesul.





Fatma Nur ALÇIN a declarat că unele titluri de secțiuni de pe site-ul web turcesc sunt în limba engleză. Vaida ALEKNAVICIUTE-ABLONSKE a declarat că cele două capitole au prezentări în limba lituaniană. Toate punctele menționate au fost notate pentru a fi verificate.

A fost organizată o mică tură a Ispartei. Mai întâi, a fost vizitat Muzeul de Etnografie a Covoarelor și Covoarelor din Isparta. Turul muzeului cu 10 etaje a lăsat o gustare minunată însoțită de ghidul muzeului. Etajul 10 al muzeului oferă o vedere magnifică asupra Ispartei, iar fiecare etaj este decorat cu covoare și covoare cu motive diferite. În timp ce toate caracteristicile covorului Isparta au fost menționate de ghid, textura covoarelor a lăsat o senzație de neuitat pe degetele partenerilor. Atelierul de țesut situat în muzeu a fost, de asemenea, vizitat, iar Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ și Vaida ALEKNAVICIUTE-ABLONSKE au experimentat țesutul tradițional de covoare. Deși muzeul nu include doar covoare Isparta, covoare din mari civilizații și culturi diferite precum Konya și Iran au fost aduse împreună cu partenerii noștri. După vizita la muzeu, a fost organizat un eveniment de descoperire a produselor locale de trandafiri din Isparta cu partenerii, iar produsele speciale ale Ispartei au fost achiziționate.

Ziua s-a încheiat la ora 17:00 cu o masă tradițională turcească cu delicatese locale. A patra întâlnire desfășurată în Isparta a atras atenția nu numai prin sesiunile de lucru atente și productive, ci și prin capacitatea sa de a consolida relațiile respectuoase și calde între partenerii de proiect.

Grupul țintă al proiectului CK4Stim este format din toți stakeholderii proiectului, inclusiv membrii echipei de proiect, profesorii și studenții universității, fizioterapeuți clinici și mentori, elevii și profesorii de liceu, instituțiile publice și private, asociațiile, persoanele fizice și societatea în general. Obiectivele CK4Stim sunt clasificate în funcție de grupurile țintă ale proiectului după cum urmează:

Pentru cadrele didactice universitare și studenții universitari (licență și în special masterat și doctorat):





- Crearea unui plan de învățământ inovator, a resurselor educaționale deschise (OERs), a fotografiilor de aplicare clinică și a unui manual de curs.
- Encurajarea aplicării cursurilor și a rezultatelor abordărilor ES.
- Ghidarea lor în prioritizarea abordării ES în planificarea carierei lor academice.
- Creșterea competențelor științifice prin module și manualul de curs.

Pentru fizioterapeuții clinici și mentorii:

- Crearea unui raport privind nevoile clinice, a unei lanțuri de valoare care se extinde de la cunoștințele teoretice la aplicarea clinică.
- Învățare pe tot parcursul vieții pentru a crește competențele profesionale și abilitățile de muncă.
- Creșterea conștientizării profesionale că aplicarea standardizată a abordării ES este o problemă care necesită acțiune urgentă.
- Obținerea conștientizării asupra abordărilor ES.

Pentru partenerii de proiect:

- Creșterea competențelor digitale pentru educație și formare.
- Dezvoltarea de proiecte noi.

Rezultatele Proiectului:

- Un plan de învățământ inovator
- Resurse educaționale deschise
- Un manual de curs

Activități CK4Stim

Întâlniri transnaționale: Se vor organiza 6 întâlniri transnaționale în România, Lituania și Turcia (Denizli, Isparta, Ankara și Hatay).



“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”



Întâlniri de informare: Fizioterapeuții din sectorul public și privat și cadrele didactice vor fi invitați.

Conferință internațională: CK4Stim are o conferință internațională care va fi organizată de SDU în Isparta, Turcia. Acest eveniment va fi organizat pentru a prezenta toate rezultatele proiectului.

Activități de conștientizare socială și profesională: Vor fi desfășurate 6 activități de conștientizare ca evenimente multiplicative.

Partenerii Proiectului:

Universitatea Pamukkale, TURCIA

Medic specialist - Prof. Dr. Ahmet KUTLUHAN

Fizioterapeut - Prof. Dr. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ (Coordonator de proiect)

Inginer - Prof. Dr. Fatih CETİŞLİ

Inginer - Prof. Asoc. Dr. Arzum İŞITAN

Fizioterapeut - Prof. Asoc. Dr. Furkan BİLEK (în calitate de observator postdoctoral)

Universitatea din Craiova, ROMÂNIA

Medic specialist - Prof. Dr. Ligia RUSU

Fizioterapeut - Prof. Asist. Eva ILIE

Prof. Asist. Dr. Mihai RUSU

Universitatea Başkent, TURCIA

Fizioterapeut - Prof. Dr. Zeliha Özlem YÜRÜK

Universitatea Hatay Mustafa Kemal, TURCIA

Fizioterapeut - Prof. Asoc. Dr. Esra DOĞRU-HÜZMELİ





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

Fizioterapeut - Prof. Asist. Dr. Yasemin KARAASLAN

Universitatea Süleyman Demirel, TURCIA

Fizioterapeut - Prof. Asoc. Dr. Mehmet DURAY

Universitatea de Ştiinţe Aplicate din Šiauliai, LITUANIA

Fizioterapeut - Prof. Asoc. Dr. Vaida ALEKNAVICIUTE-ABLONSKE

Fizioterapeut - MSc. Dovydas GEDRIMAS

Universitatea Burdur Mehmet Akif Ersoy, TURCIA

Fizioterapeut - MSc. Fatma Nur ALÇIN

Fizioterapeut - MSc. Betül SÖYLEMEZ

Parteneri asociați (în ordine alfabetică)

Asociația Estoniană a Fizioterapeuților

Asociația Lituaniană a Fizioterapeuților

Asociația Română a Fizioterapeuților

Asociația Turcă a Fizioterapeuților

Contacte

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

<https://ck4stim.eu/en>

Pentru orice fel de întrebări și informații:

E-mailul proiectului CK4Stim: ck4stim.2022@gmail.com

Canalul YouTube al proiectului CK4Stim: <https://www.youtube.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”



Pagina Instagram a proiectului CK4Stim: <https://www.instagram.com/ck4stim>

Pagina Facebook a proiectului CK4Stim: <https://www.facebook.com/CK4Stim-109320221807989/>

Pagina Twitter a proiectului CK4Stim: <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”