



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

KA220-VET Mesleki eğitim ve öğretimde iş birliği ortaklıkları

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



Değerli Okuyucu,

Hatırlayacağımız gibi Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon İçin Klinik Anahtar (CK4Stim) projesi, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından desteklenen bir KA220-VET - Mesleki eğitim ve öğretimde iş birliği ortaklığı projesidir. Proje elektriksel stimülasyon yaklaşımına dayanmakta olup, Türkiye ve AB'den altı kurumun ortaklığıyla 30 ay boyunca yürütülecektir. Pamukkale Üniversitesi (PAÜ - Türkiye) koordinatörlüğünde yürütülen projenin ortakları Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi (HMKÜ - Türkiye), Başkent Üniversitesi (BÜ - Türkiye), Süleyman Demirel Üniversitesi (SDÜ - Türkiye), Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi (MAKÜ), Craiova Üniversitesi (UCV - Romanya), Šiauliai Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'dir (ŠVK - Litvanya).

CK4Stim'in 4. Ulusötesi Toplantısı 8-9 Şubat 2024 tarihlerinde Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Toplantıya UCV ortakları dışındaki tüm üniversitelerden ortaklar yüz yüze ortamda katılırken, UCV ekibi çevrimiçi ortamda katıldı. Dördüncü toplantının amacı pilot kursa ilişkin katılımcı raporlarının incelenmesi, ulusal ve uluslararası anket sonuçlarının tartışılmasıydı. Rehber, PPT ve kişisel gelişime ilişkin tüm sonuçlar, ortakların yaptığı sunumlarla birlikte tartışıldı.

Fiziki olarak katılanlar arasında Pamukkale Üniversitesi'nden (PAÜ) Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, Fatih ÇETİŞLİ ve Furkan BİLEK, Başkent Üniversitesi'nden (BÜ) Zeliha Özlem YÜRÜK, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi'nden (HMKÜ) Yasemin KARAASLAN, Süleyman Demirel Üniversitesi'nden (SDÜ)





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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

Mehmet DURAY, Šiauliai Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'nden (SVK) Vaida ALEKNAVIČIŪTĒ-ABLOSNKĒ, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nden (MAKÜ) Betül SÖYLEMEZ ve Fatma Nur ALÇIN gibi değerli temsilciler hazır bulundu. Toplantıya Craiova Üniversitesi'nden (UCV) Eva ILIE ve Oana Bianca BUDEANCA-BABOLEA çevrimiçi olarak katıldı. Mehmet DURAY'ın Türk Fizyoterapistler Derneği'ni, Vaida ALEKNAVIČIŪTĒ-ABLOSNKĒ'nin Litvanya Fizyoterapi Derneği'ni, Eva ILIE'nin ise Romanya Fizyoterapistler Derneği'ni temsil ettiği kaydedildi.

CK4Stim'in 4. Ulusötesi Toplantısı, SDÜ Tıp Fakültesi toplantı salonunda yapılan açılış konuşmalarıyla başladı. Doç. Dr. Mehmet DURAY ve Prof. Dr. Nilüfer ÇETİŞLİ KORKMAZ'ın açılış konuşmasının ardından Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Mesut ERGAN, toplantıya büyük bir misafirperverlikle ev sahipliği yapmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirdi. Kısa bir açılışın ardından tüm ortaklar kendilerini yoğun bir çalışma temposunun içinde buldu. Bildiğiniz gibi CK4Stim'in 3. Ulusötesi Toplantısı'nda pilot kursun hazırlık çalışmaları yapıldı ve ardından pilot kurs katılımcıların kullanımına sunuldu. Ortaklar, pilot kurs sürecini somutlaştırmak, eksiklikleri tespit etmek ve katılımcı geri bildirimlerini değerlendirmek amacıyla ulusal ve uluslararası raporlara ilişkin bilgilendirme sunumları yaptı. Nilüfer ÇETİŞLİ KORKMAZ PDF, PPT ve videolardan oluşan proje çıktıları, YouTube kanalı, açık erişim eğitim materyalleri ve pilot kurs katılımcılarının demografik özellikleri hakkında bilgi verdi. Romanya, Litvanya ve Türkiye'den katılımcıların pilot kursa ilişkin değerlendirmeleri Eva ILIE, Vaida ALEKNAVIČIŪTĒ-ABLOSNKĒ ve Yasemin KARAASLAN tarafından sunuldu ve ulusal raporlar tartışıldı. Mehmet DURAY uluslararası raporun sunumu için kürsüye çıktı. Ulusal ve uluslararası raporlardan alınan yüksek katılımcı memnuniyeti ve desteği, yoğun çalışmanın yorgunluğunu büyük ölçüde hafifletti.

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü'ne ziyaret gerçekleştirildi. Ziyaret sırasında ortaklara uygulanan tedaviler, bölümün olanakları ve kullanılan





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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

elektrofiziksel ajanlar hakkında bilgi verildi. Öğleden sonraki oturumlarda ise pilot kursta kullanılan materyal içerikleri hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunulması amacıyla tartışma oturumu gerçekleştirildi.

4. TPM'in ikinci gününde tüm ortaklar mali konularda sunumlar ve proje harcamalarına ilişkin kısa raporlar sundu. Projede kullanılan mali kaynaklar konusunda tüm ortaklar yüksek düzeyde hassasiyet gösterirken, mali raporları titizlikle tutan Prof. Fatih CETİŞLİ, projenin mali raporunun ayrıntılı ve kapsamlı bir özetini tüm ortaklar için ayrı ayrı sundu. Kalite ve yaygınlaştırma planları tartışması incelendikten sonra gelecekteki yaygınlaştırma faaliyetleri ve çoğaltıcı etkinlikler tartışıldı. Ortakların yaygınlaştırma faaliyetlerine verdikleri değer ve gösterdikleri çaba gerçekten takdire şayandı. Son oturum ise web sitesinin incelenmesi ve genel önerilerin alınması üzerineydi. Bu oturumda web sitesi incelemesi tartışıldıktan sonra, elektrofiziksel ajanlar konusunda en kapsamlı kitap olduğuna inandığımız kitap bölümlerinin yayımlanması kararı bir kez daha doğrulandı. Bu oturumun ardından sıra bir sonraki toplantı tarihlerini planlamaya geldi. Özlem YÜRÜK ve Yasemin KARAASLAN, CK4Stim'in 5. ve 6. Ulusötesi Toplantısı için çalışmalarına başlaması ancak yaşanan büyük deprem nedeniyle Hatay MKÜ (6. TPM) toplantısının başka bir ile taşınabileceğine karar verildi.

Günün sonunda tüm tartışmaların ardından proje katılımcıları büyüleyici bir kültür yolculuğuna çıktı ve Isparta Etnografya Halı ve Kilim Müzesi ziyaret edildi. Muhteşem bir Isparta manzarası eşliğinde, müze rehberi eşliğinde harika bir tat bırakan müze turunda, her kat farklı motifli halı ve kilimlerle süslüydü. Rehberde Isparta halısının tüm özelliklerinden bahsedilirken, halıların dokusu da ortakların parmaklarında unutulmaz bir his bıraktı. Müzede yer alan dokuma atölyesi de ziyaret edilerek Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ ve Vaida ALEKNAVICIUTE-ABLONSKE geleneksel halı dokumacılığını deneyimledi. Müzede sadece Isparta halıları yer almasa da, büyük uygarlıklara ve Konya, İran gibi farklı kültürlerle ait halılar da ortaklarımızla buluşturuldu. Müze ziyaretimizin ardından ortaklarla birlikte Isparta Yöresel Gül Ürünleri Keşif etkinliği gerçekleştirildi.





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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

Isparta'da gerçekleştirilen dördüncü toplantı, özenli ve verimli çalışma oturumlarının yanı sıra proje ortakları arasındaki saygılı ve sıcak ilişkileri güçlendirme özelliğiyle de dikkat çekti.

CK4Stim projesinin hedef grubu, proje ekibi üyeleri, üniversite öğretmenleri ve öğrencileri, klinik fizyoterapistler ve mentörler, lise öğrencileri ve öğretmenleri, kamu ve özel kurumlar, dernekler, bireyler ve genel toplum dahil olmak üzere tüm proje paydaşlarıdır.

Tüm proje çıktılarının 6 ayda bir hazırlanacak açık erişim bültenleri ile CK4Stim projesi ile ilgili gelişmeleri takip edebilirsiniz.

Fizyoterapi ve rehabilitasyonda standardizasyon ve varyasyon için elektriksel stimülasyon yaklaşımlarını tanıyalım ve kanıta dayalı çalışmalarını destekleyelim.

Proje Ortakları:

Pamukkale Üniversitesi, TÜRKİYE

Tıp Doktoru- Prof. Dr. Ahmet KUTLUHAN

Fizyoterapist- Prof. Dr. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, (Proje Koordinatörü)

Mühendis- Prof. Dr. Fatih CETİŞLİ

Mühendis- Prof. Dr. Arzum İŞİTAN

Fizyoterapist- Doç. Dr. Furkan BİLEK (Doktora Sonrası Gözlemci olarak)

Craiova Üniversitesi, ROMANYA

Tıp Doktoru- Prof. Dr. Ligia RUSU



MAKÜ
BURDUR MEHMET AKIF ERSOY ÜNİVERSİTESİ



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

Fizyoterapist- Dr. Öğr. Üyesi Eva ILIE

Dr. Öğr. Üyesi Mihai RUSU

Başkent Üniversitesi, TÜRKİYE

Fizyoterapist- Prof. Dr. Zeliha Özlem YÜRÜK

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, TÜRKİYE

Fizyoterapist- Doç. Dr. Esra DOĞRU-HÜZMELİ

Fizyoterapist- Dr. Öğr. Üyesi Yasemin KARAASLAN

Süleyman Demirel Üniversitesi, TÜRKİYE

Fizyoterapist- Doç. Dr. Üyesi Mehmet DURAY

Šiauliai Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, LİTVANYA

Fizyoterapist- Doç. Dr. Vaida ALEKNAVICIUTE- ABLONSKE

Uzman Fizyoterapist Dovydas GEDRIMAS

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Uzman Fizyoterapist Fatma Nur ALÇIN

Uzman Fizyoterapist Betül SÖYLEMEZ

İlişkili Ortaklar (alfabetik sıraya göre)

Estonya Fizyoterapistler Derneği



MAKÜ
BURDUR MEHMET AKIF ERSOY ÜNİVERSİTESİ



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

Litvanya Fizyoterapistler Derneği

Romanya Fizyoterapistler Derneği

Türk Fizyoterapistler Derneği

İletişim

Proje çıktıları ve haberlerine web sitemiz üzerinden ulaşabilir ve takip edebilirsiniz.

<https://ck4stim.eu/en>

Her türlü soru ve bilgi için:

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

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

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

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

CK4Stim Project YouTube Channel: <https://www.youtube.com/channel/UCBjIg1raSO-e0DZnujiKhmw>

Haberler:

[http://haber.pau.edu.tr/Haber/paunun-projesi-125-proje-arasindan-destek-almaya-hak-kazanan-21-projeden-bir-
oldu](http://haber.pau.edu.tr/Haber/paunun-projesi-125-proje-arasindan-destek-almaya-hak-kazanan-21-projeden-bir-
oldu)

<http://haber.pau.edu.tr/Haber/paunun-projesi-fizyoterapi-ve-rehabilitasyon-alaninda--klinik-anahtar-olacak>

<https://www.instagram.com/p/CeokLmo45d/?igshid=YmMyMTA2M2Y=>



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

<https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/ea972e08-ddc4-4f09-929f-6a6298812f60>

<https://www.nooruse.ee/et/teadus-ja-arendustegevus/projektid/kaimasolevad-rahvusvahelised-projektid>

<https://et-ee.facebook.com/ttkartu/>

<https://www.facebook.com/152299624797353/posts/5897565936937331/>

<https://svako.lt/lt/naujienos/pirmasis-erasmus-bendradarbiavimo-partnerystes-projekto-susitikimas-turkijoje>

<http://efl.ee/rahvusvaheline-projekt/>

- <https://www.ispartamanset.com/fizyoterapi-ve-rehabilitasyon-alaninda-ornek-proje-9984-haberi>
- <https://saglik.sdu.edu.tr/tr/haber/sdu-saglik-bilimleri-fakultesi-fizyoterapi-ve-rehabilitasyon-bolumunun-buyuk-basarisi-fizyoterapi-ve-rehabilitasyon-alaninda-klinik-anahtar-olacak-proje-40286h.html>
- <https://haberci.ajanspress.com.tr/pad/press/MTE0NTEzMjk3JjEmMjc0MjgmMCYx?customer=bf79a03a-5f4e-e211-873d-001a6465f174&sid=1842&subid=27428&bid=871922>
- <https://www.ispartahaberi.com/haber/fizyoterapi-ve-rehabilitasyon-alaninda-ornek-proje-837.html>
- <https://w3.sdu.edu.tr/haber/11057/fizyoterapi-ve-rehabilitasyon-alaninda-ornek-proje>
- <https://w3.sdu.edu.tr/m/DuyuruHaber.aspx?dhid=11923>
- https://www.instagram.com/p/C3NX_DrN6yF/?igsh=MXFtczFkYzE5YmdzZA==
- <https://gulkentgazetesi.com.tr/haber/19147000/avrupa-birligi-erasmus-projesi-toplantisi-sdu-ev-sahipliginde-gerceklestirildi>
- <https://www.demokrat32.com/amp/haber/19143669/avrupa-birligi-erasmus-projesi-toplantisi-sdu-ev-sahipliginde-gerceklestirildi>



“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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar

- <https://amp.bomba32.com/haber/ismarta/avrupa-birliği-erasmus-toplantisi-sdu-ev-sahipliđinde-gerceklestirildi/62058.html>

Fotoğraflar:



“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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar



“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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar



4+ Stim



“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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektriksel Stimülasyon için Klinik Anahtar



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”