



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

KA220-VET Mesleki Eğitimde İşbirliği Ortaklıkları Projesi

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



Değerli Okuyucu,

CK4Stim, fizyoterapi ve rehabilitasyon biliminde elektrik stimülasyonu yaklaşımına yönelik, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından desteklenen, 30 aylık bir KA220-VET – Mesleki eğitim ve öğretimde işbirliği ortaklıkları projesidir.

Pamukkale Üniversitesi (PAÜ-Türkiye) koordinatörlüğünde yürütülen projenin ortakları Başkent Üniversitesi (BU-Türkiye), Craiova Üniversitesi (UCV-Romanya), Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi (HMKU-Türkiye), Süleyman Demirel Üniversitesi (SDU- Türkiye), Šiauliai Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi (ŠVK-Litvanya) ve Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi (MAKU-Türkiye)'dir.

CK4Stim'in 6. Ulusötesi Toplantısı 15-16 Temmuz 2024 tarihlerinde Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Toplantıya tüm ortaklar yüz yüze katıldı. Altıncı toplantının amacıkaliite planlarının, çoğaltıcı etkinliklerin, makalelerin ve web sitesinin gözden geçirilmesiydi. Ayrıca projenin sonuç raporu da tartışıldı.

Toplantıda Pamukkale Üniversitesi'nden Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ ve Fatih ÇETİŞLİ, Craiova Üniversitesi'nden Eva ILIE, Oana Bianca BUDEANCA BABOLEA ve Denisa PIELE, Başkent Üniversitesi'nden Zeliha Özlem YÜRÜK, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi'nden Yasemin KARAASLAN, Süleyman Demirel Üniversitesi'nden Mehmet DURAY, Šiauliai Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'nden Dovydas GEDRIMAS, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nden Betül SÖYLEMEZ gibi değerli temsilciler hazır bulundu. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ Türkiye Fizyoterapistler Derneği'ni, Eva ILIE Romanya Fizyoterapistler Birliği'ni ve Dovydas GEDRIMAS ise Litvanya Fizyoterapi Derneği'ni temsil etti.



"Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

Toplantı 15 Temmuz 2024 Pazartesi günü saat 09.00'da Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Burdur Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokul toplantı salonunda hoş geldiniz kahvesi ile başladı. Hoş geldiniz kahvesinin ardından toplantı, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'ni temsilen Uzm. Fzt. Betül SÖYLEMEZ ve Pamukkale Üniversitesi'ni temsilen Prof. Dr. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ'ın yaptığı açılış konuşmalarıyla devam etti.

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nden Uzm. Betül SÖYLEMEZ, "*Lavanta diyarı Burdur'a hoş geldiniz*" diyerek konuşmasına başladı. Söylemez, ayrıca "*Gözlemci doktora öğrencisi olarak başladığımız projemize Estonya'nın ortaklıktan ayrılmasının ardından ortak olarak dâhil olduk. Birlikte çok çalıştık, çok efor harcadık ve şimdi sona geldik. Faydalı bir toplantı olmasını diliyorum*" ifadelerinde bulundu. Uzm. SÖYLEMEZ konuşmasının ardından üniversite ve bölüm hakkında kısa bir bilgi verdi.

Toplantının açılış konuşmasında Pamukkale Üniversitesi'nden Proje Koordinatörü Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, proje ortaklarının yoğun çalışmalarıyla projenin tamamlanma aşamasına geldiğini belirtti. Bu süreçteki emeklerinden dolayı tüm proje ekibine teşekkür etti.

Açılış konuşmalarının ardından proje toplantısına geçildi.

9.30-10.30 İlk olarak Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ ve Prof. Fatih ÇETİŞLİ kalite planları hakkında bilgi verdi. Ortaklar projenin yaygınlaştırılması için kurumlarına her yıl yeni kayıt yaptıran öğrencilere projenin tanıtılması ve öğrencilerin internet sitelerine üye olmalarının sağlanması, diğer üniversitelerle iletişim ve iş birlikleri kurulması, kongrelerde sunumlar yapılarak projenin tanıtılması gibi öneriler sundular. Prof. Fatih ÇETİŞLİ, projenin sosyal medya hesaplarından elektrik stimülasyonu ile ilgili kısa soru-cevap etkinlikleri yapılabileceği ve konu ile ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için projenin internet sitesine yönlendiren bağlantılar paylaşılacağı önerisinde bulundu.

10.45-11.45 Kahve arası takiben tüm ortaklar çoğaltıcı etkinliklerini sundular. Ortaklar yapılan etkinlik, etkinliğin yeri, katılımcı sayıları ve içeriği hakkında bilgi verdiler. Toplantının gerçekleştirildiği tarihe kadar Craiova Üniversitesi hem çevrim içi hem de yüz yüze katılımcıların bulunduğu bir bilgilendirme semineri, Šiauliai Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi yüz yüze 42, çevrim içi 20 fizyoterapistin katıldığı bir uygulamalı seminer, Süleyman Demirel Üniversitesi yüz yüze 50'den fazla ve çevrim içi 10'dan fazla fizyoterapistin katıldığı bir konferans, Başkent Üniversitesi çevrim içi 17, yüz yüze



"Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

28 fizyoterapistin katıldığı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi yüz yüze 31 fizyoterapistin katıldığı, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi ise yüz yüze 36 fizyoterapistin katıldığı bir bilgilendirme semineri gerçekleştirmiştir. Pamukkale Üniversitesi yüz yüze 430 ve 231 fizyoterapistin katıldığı iki kongre ve canlı olarak 300 fizyoterapistin katılıp 500 fizyoterapistin kayıttan izlediği bir çevrim içi seminer gerçekleştirmiştir. Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, Pamukkale Üniversitesi'nin yapmayı planladığı bir yüz yüze bir çevrim içi olmak üzere iki çoğaltıcı etkinlik hakkında, Doç. Yasemin KARAASLAN ve Uzm. Betül SÖYLEMEZ ise çevrim içi gerçekleştirmeyi planladıkları çoğaltıcı etkinlikler hakkında bilgi verdi.

11.45-12.30 Projenin internet sitesi incelendi ve genel öneriler tartışıldı. Sitede yer alan PDF belgelerin Hipokrat Yayın Evi formatında yüklenmiş hali tüm dillerde kontrol edildi. Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, ortaklardan çoğaltıcı etkinliklerde ve yaygınlaştırma faaliyetlerinde yaptıkları sunumları, broşürleri ve haber bültenlerini internet sitesinde paylaşmak üzere kendisine göndermelerini istedi.

12.30-14.00 Proje ortakları Takıl Kafeterya'da öğle yemeğinde buluştular.

14.00-14.30 Proje sonuçlarına yer verilecek makaleler hakkında tartışmalarda bulunuldu. Ortaklar, Litvanya ve Romanya dillerindeki makaleleri dergilere gönderdiğini ve yanıt beklediğini bildirdiler. Türkiye sonuçlarının yer aldığı makale taslağının tamamlanmış olup yüklenmediğini ve uluslararası sonuçların yer aldığı İngilizce makale taslağının ise tamamlanmadığını ve tartışma üzerinde çalışıldığını bildirdiler.

14.30-15.30 Tüm ortaklar kapanış toplantısına kadar yaptıkları harcamaları anlattılar.

15.30-16.00 Prof. Fatih ÇETİŞLİ, projenin mali raporunun ayrıntılı ve kapsamlı bir özetini tüm ortaklar için ayrı ayrı sundu.

Toplantı sonunda Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, proje kapsamında basılan İngilizce ve Türkçe kılavuz kitapları ortaklara dağıttı. Her ortağın kendi kurum kütüphanesine ve ulusal fizyoterapistler derneklerine hediye etmesi için İngilizce fazladan birer nüsha kitap teslim edildi. Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ ayrıca kapanış hediyesi olarak tüm katılımcılara Türkiye'ye özgü çini sanatı ile işlenmiş, üzerinde proje logolarının yer aldığı ve "Pamukkale Üniversitesi" yazılı özel bir tabak takdim etti.



"Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

Toplantının ardından Burdur Cumhuriyet Meydanı ve Gazi Mustafa Kemal Atatürk Caddesi gezisi gerçekleştirildi. Ortaklar Burdur'a özgü yöresel lezzet olan "Ceviz Ezmesi" ve "Haşhaşlı Dondurma"nın tadına baktılar ve özel hediyelik eşyalar satın aldılar. Gezinin ardından Gala yemeği düzenlendi. Gala yemeği Toros Restoran'ında gerçekleştirildi. Lezzetli yemekler ve keyifli saatlerle günün yorgunluğu atılırken, kültürel kaynaşma adına da büyük bir sinerji elde edildi. Gala yemeğinin ardından Burdur Gölü gezisi gerçekleştirildi ve ortaklar gün batımında hatıra fotoğrafı çektirerek günü tamamladılar.

Toplantının ikinci günü olan 16 Temmuz Salı günü toplantı Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörlük Senato Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Ortaklar saat 09.00'da şehir merkezindeki toplanma alanında buluştular ve Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'ne ait araçla İstiklal Yerleşkesi'ne doğru hareket ettiler. Saat 9.30'da yerleşkeye varılmasının ardından toplantıya başlandı.

9.30-11.00 Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ öncülüğünde projenin kapanış raporu ile ilgili planlar tartışıldı. Proje bilgilerinin ve tüm raporların yükleneceği "webgate.com" internet sitesi tüm ortaklar tarafından incelendi. Her ortak tarafından, projenin başlangıç-bitiş tarihleri, ortak organizasyonların kurum kimlik bilgileri, yürütücü ve rektörlük bilgileri kontrol edildi. Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ her bir ortağın yapmış veya yapacak olduğu çoğaltıcı etkinliğin, harcamaların ve proje raporunun bu internet sitesine (<https://webgate.ec.europa.eu/>) yükleneceğini bildirdi.

Saat 11.00'da projenin kapanış töreni başladı. Kapanış törenine ortakların yanı sıra Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi rektör yardımcısı Prof. Oğuz GÜRSOY ve Burdur Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu öğretim elemanları da katılım sağladı. Kapanış töreninde Uzm. Betül SÖYLEMEZ, Prof. Nilüfer ÇETİŞLİ-KORKMAZ, Prof. Sarp KAYA ve Prof. Oğuz GÜRSOY konuşmalarını gerçekleştirdi. Uzm. SÖYLEMEZ ve Prof. ÇETİŞLİ-KORKMAZ projenin başından beri geçirilen süreçlere ve elde edilen çıktılara değinirken Prof. KAYA ve Prof. GÜRSOY ise Uluslararası projelerin önemine ve Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'ne yaptıkları katkılara değindiler.

Kapanış töreninin ardından ortaklar ve öğretim üyeleri "Lavanta Tepesi Otel Teras Restoran"da öğle yemeği için bir araya geldiler. Öğle yemeği sırasında Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Devlet Konservatuvarı öğrencisi Yunus Gürkan AVCAR tarafından Burdur yöresine özgü kabak kemane, sipsi ve



"Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

cura çalgıları tanıtıldı ve kısa bir müzik dinletisi gerçekleştirildi.

Öğle yemeğinin ardından Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü ziyaret edildi. Bölümün uygulama salonları ve kullanılan malzemeler Arş. Gör. Uzm. Fzt. Hasan ÖZBEK tarafından tanıtıldı.

Bölüm gezisinin ardından Sagalossos Antik Kenti'ne gezi turu gerçekleştirildi. Burada tarihi ve doğal güzellikler ile buluşan ortaklar hatıra fotoğrafları çekilerek bu anları ölümsüzleştirdiler.

Gün, saat 18.00'de yöresel lezzetlerin yer aldığı "Taş Oda Restoran"da sona erdi. Burdur'da gerçekleştirilen altıncı toplantı, özenli ve verimli çalışma oturumlarının yanı sıra proje ortakları arasındaki sıcak ve saygı çerçevesindeki ilişkileri güçlendirme özelliğiyle de dikkat çekti. Son buluşma olması nedeniyle duygusal anlar yaşayan ortaklar, bu ortaklığın ve gönül dolusu dostluğun yeni çalışmalar, projeler ve iş birlikleriyle sonsuza kadar sürmesi temennisiyle vedalaştı.

CK4Stim projesinin hedef grubu, proje ekibi üyeleri, üniversite öğretim elemanları ve öğrencileri, klinik fizyoterapistler ve mentörler, yüksek öğretim öğrencileri ve öğretim elemanları, kamu ve özel kurumlar, dernekler, bireyler ve genel toplum dahil olmak üzere tüm proje paydaşlarıdır. CK4Stim'in hedefleri projenin hedef gruplarına göre şu şekilde sınıflandırılmaktadır:

Akademisyenler ve Üniversite öğrencileri için (Lisans ve özellikle Yüksek Lisans ve Doktora)

- Yenilikçi bir müfredat, açık eğitim kaynakları (AEK'lar), klinik uygulama fotoğrafları veders kılavuzu oluşturmak.
- ES yaklaşımlarının derslerinin ve çıktılarının uygulanmasını teşvik etmek.
- Akademik kariyer planlamalarında ES yaklaşımlarına öncelik vermelerine rehberlik etmek.
- Modüller ve rehberler aracılığıyla bilimsel yeterlilikleri artırmak.

Klinik Fizyoterapist ve Mentörler için

- Teorik bilgidan klinik uygulamaya uzanan bir değer zinciri olan klinik ihtiyaç raporu oluşturmak.
- Mesleki ve çalışma becerilerin artırılması için yaşam boyu öğrenme.



"Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

- Standartlaştırılmış ES yaklaşımı uygulamasının acil eylem gerektiren bir konu olduğukonusunda mesleki farkındalığı artırmak.
- ES yaklaşımları konusunda farkındalık kazanmak.

Proje Ortağı İçin

- Eğitim ve öğretime yönelik dijital becerileri artırmak.
- Yeni projeler geliştirmek.

Proje Sonuçları

- Yenilikçi bir müfredat.
- Açık eğitim kaynakları.
- Bir ders rehberi.

CK4Stim Faaliyetleri

Ulusötesi Toplantılar: Denizli (Türkiye), Craiova (Romanya), Šiauliai (Litvanya), Isparta (Türkiye), Ankara (Türkiye) ve Burdur'da (Türkiye) 6 Ulusötesi Toplantı gerçekleştirilmiştir.

Bilgilendirme toplantıları: Kamu ve özel sektörden fizyoterapistler ve akademisyenler davet edilmiştir.

Uluslararası konferans: CK4Stim'in SDÜ tarafından Isparta/TÜRKİYE'de uluslararası bir konferans düzenlenmiştir. Bu etkinlik projenin tüm çıktılarının tanıtılması amacıyla düzenlenmiştir. Ayrıca 1 uluslararası ve 2 ulusal kongrede CK4Stim projeleri paneli yapılmıştır.

Sosyal ve mesleki farkındalık faaliyetleri: Çoğaltıcı etkinlikler olarak 6'dan fazla farkındalık etkinliği gerçekleştirilmiştir. Her bir ortak tarafından birçok yaygınlaştırma faaliyeti gerçekleştirilmiştir.



“Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz.”



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

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- Doç. Dr. Arzum IŞITAN

Fizyoterapist- Doç. Dr. Furkan BİLEK (Doktora sonrası gözlemci)

Craiova Üniversitesi, ROMANYA

Tıp Doktoru- Prof. Dr. Ligia RUSU

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- Prof. Dr. Esra DOĞRU-HÜZMELİ

Fizyoterapist- Doç. Dr. Yasemin KARAASLAN

Süleyman Demirel Üniversitesi, TÜRKİYE

Fizyoterapist- Doç. Dr. Mehmet DURAY



“Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz.”



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

Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Elektrik Stimülasyonu için Klinik Anahtar

Šiauliai Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, LİTVANYA

Fizyoterapist- Doç. Dr. Vaida ALEKNAVICIUTE-ABLONSKE

Fizyoterapist- Uzm. Dovydas GEDRIMAS

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, TÜRKİYE

Fizyoterapist- Uzm. Fatma Nur ALÇIN

Fizyoterapist- Uzm. Betül SÖYLEMEZ

İlişkili Ortaklar (alfabetik sıra ile)

Estonya Fizyoterapistler Derneği

Litvanya Fizyoterapistler Derneği

Romanya Fizyoterapistler Derneği

Türkiye Fizyoterapistler Derneği

İletişim:

Proje çıktılarına ve proje ile ilgili bilgilere web sitemizden ulaşabilir ve takip edebilirsiniz:

<https://ck4stim.eu/tr>

Tüm sorularınız ve bilgi için

CK4Stim Projesi e-posta: ck4stim.2022@gmail.com

CK4Stim Projesi web sayfası: <https://ck4stim.eu/>

CK4Stim Projesi Instagram sayfası: <https://www.instagram.com/ck4stim>

CK4Stim Projesi YouTube kanalı: <https://www.youtube.com/channel/UCBjIglraSO-e0DZnujiKhmw>

CK4Stim Projesi Facebook sayfası: <https://www.facebook.com/CK4Stim-109320221807989/>

CK4Stim Projesi Twitter sayfası: <https://twitter.com/ck4stim>



MAKÜ
BURDUR MEHMET AKIF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

“Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Avrupa Komisyonu ve Türk Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz.”