

KA 220-VET –parteneriate de cooperare in educatia vocationala si antrenament

Draga cititorule,

Elementele clinice cheie ale stimulării electrice în Fizioterapie și Reabilitare (CK4Stim), este un proiect KA 220 VET de cooperare în cadrul parteneriatelor în educația vocatională și antrenament, susținut de Agenția Națională Turcă.

Proiectul vizează abordarea stimulării electrice și se va desfășura pe o perioadă de 30 de luni, un parteneriat între 6 instituții din Turcia și Uniunea Europeană.

Universitatea Mustafa Kemal (HMKU-Turcia), Universitatea Barskent (BU- Turcia), Universitatea Suleyman Demirel (SDU-Turcia), Universitatea din Craiova (UCV-Romania), Universitatea de Stat Siauliai de Științe Aplicate (SVK-Lituania) și Colegiul de sănătate din Tartu (THCC-Estonia), sunt parteneri în proiectul care este coordonat de Universitatea din Pamukkale(PAU-Turcia).

Prima întâlnire transnațională a avut loc în perioada 8-9 Iunie 2022, în Denizli, Turcia.

În afara de Colegiul de sănătate Tartu (THCC),(care a participat on line), toți ceilalți participanți din celelalte țări partenere, au participat fizic la întâlnirea ce a avut loc la Universitatea Pamukkale, Facultatea de Fizioterapie și Reabilitare, Denizli, Turcia. Rector al Universității Pamukkale Prof.Ahmet Kultuhan(PAU), Decan Prof. Ali Kitis(PAU Facultatea de Fizioterapie și Reabilitare), Decan Prof.Osman Nuri Agdag (PAU Facultatea de Tehnologie) și Prof.Coordonator la biroul Relații Internaționale Zeha Yakar(PAU) au participat de asemenea la această întâlnire.

De asemenea studenții de la licență, master și studenții doctoranzi, fizioterapeuți, membrii ai Facultății de Fizioterapie și Reabilitare(PAU), Școala Vocatională de Științe ale Sănătății(PAU), Asociația Fizioterapeuților din Turcia au participat de asemenea la prima întâlnire a proiectului.

La întâlnire s-au discutat toate activitățile care trebuie îndeplinite în primele 6 luni și de-a lungul proiectului, dar au fost revizuite și punctele strategice au fost determinate.

Abordarea stimulării electrice (ES) a fost de multe ori utilizată pentru neuromodulare, întărire, durere, managementul somatosenzorial în disciplinele fizioterapie și reabilitare pentru mulți ani.

Obiectivele funcționalității specifice și capacitatea structurilor țintă sunt criteriile principale pentru alegerea parametrilor stimulului. Pulsurile unitare sunt caracterizate de curent, polaritate, latime, intensitate, frecvență, amplitudine (volți sau amperi), durată (puls,latime),

forma(rectangulara, triunghiulara, sinusoidala), aplicare transcutanata sau invaziva si locul de stimulare (nerv,muschi). Metodologiile si aplicarea acestor parametrii sunt focusati in principiu pe tratamentul functional si corporal si tin seama de rezultatele evaluarii. De asemenea abordarile stimulării electrice (ES), sunt, deseori utilizate in fizioterapie si reabilitare, mecanismele actiunii sunt inca necunoscute si nu exista nici o standardizare, chiar si in definitii cum ar fii ES, stimularea electrica, neuromusculara (NMES), stimularea electrica transcutanata (TENS), etc. Din cauza diferitelor protocoale de tratament (frecventa, intensitate, etc), dovezile de inalta calitate nu au fost obtinute inca. Cu toate acestea, in general, procedurile de aplicare nu sunt standardizate, dar au un potential bun pentru utilizare in practica clinica pentru diagnoza, progresul monitorizarii pacientilor, ghidare pentru urmatoarea terapie si reabilitare care depind de capabilitatile afectate si care dau voie reabilitarii acolo unde miscarea este interzisa sau nu poate fi initiata, etc. Pe langa aceasta, evidenta limitata de abordare a stimulării electrice(ES), in literatura, o limba comuna pentru abordarea ES, in educatia din fizioterapiei si reabilitare si practicii,xeste nevoie in dimensiuniile Europene si in toata lumea.

Proiectul tinde spre motivarea utilizarii practicilor inovative printre studenti,xstaff ul academic,xfizioterapeuti cercetatori clinici pentru a creste competentele cadrelor didactice si studentilor in formare. Acest proiect este realizat in acord cu strategia Uniunii Europene pentru dezvoltarea cooperarii, cresterea calitatii, incurajarea invatatului, activitati vocationale ale fizioterapeutilor, studenti si cercetatori (toti de la licenta sau nivelul superior) cu aspect de educatie vocationala si antrenament si invatare pe tot parcursul vietii.

In acord cu aceste obiective, studiile necesare au fost initiate pentru a dezvolta module de antrenament cu continut cuprinzator pentru staff ul academic, studenti si fizioterapeuti pentru a creste atentia la abordarile stimulării electrice in fizioterapie si reabilitare.

Deciziile care au fost luate la intalnire sunt prezentate mai jos:

Determinarea nivelului de cunostiinte de baza al grupurilor tinta prin pregatirea sondajelor si a interviurilor, in toate tarile partenere.

Dezvoltarea unui curriculum bazat pe abordarile stimulării electrice in fizioterapie si reabilitare care a fost initiat.

Curriculumul va contribui la pregatirea fizioterapeutilor calificati in practica clinica.

Pregatirea cursurilor a fost initiata.

Studiile pe materialele cu acces deschis si inovativ, resursele educationale au inceput sa fied dezvoltate.

Puteti urmarii dezvoltarea proiectului CK4Stim, la fiecare 6 luni.