

Buletin informativ e- KINEdespre cursul nostru



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



NR. 2 OCTOMBRIE, 2021

IN ACEST NUMAR

CE S-A MAI ÎNTÂMPLAT ÎN PROIECTUL E-KINE?

În ultimele 6 luni partenerii au făcut pași importanți pentru a finaliza curricula cursului „Aplicații contemporane ale tehnologiilor informaționale pentru servicii de reabilitare on-line” și au inițiat realizarea materialelor de curs.

CURRICULA E-KINE stă la baza cursului on-line și își dorește să echipeze cursanții cu noi cunoștințe privind utilizarea unor instrumente online în telemedicină. Este structurată în 2 părți distincte:
-Partea I-a dedicată tehnologiilor informaționale în medicină
- Partea a II- cu adresabilitate recuperării on-line

GRUPURI ȚINTĂ

Kinetoterapeuți, fiziokinetoterapeuți, terapeuți ocupaționali, ergoterapeuți, rezidenți de medicină fizică și reabilitare medicală

CURSUL E-KINE

Cursul „Aplicații contemporane ale tehnologiilor informaționale pentru servicii de reabilitare on-line” va fi inclus în **PLATFORMA on-line e-KINE**.

Curricula și cursul e-KINE își doresc:

- să ajute profesioniștii din domeniul medical în dobândirea cunoștințelor teoretice și practice pentru a dezvolta **ABILITĂȚI DIGITALE** necesare în activitatea online.
- să adapteze informațiile dobândite la specificul specialității de kinezo/fizioterapie pentru a dezvolta **ABILITĂȚI PROFESIONALE**
- să instruiască profesioniștii din domeniul recuperării cum să-și dezvolte și să gestioneze propria unitate / afacere de reabilitare on-line:

CE S-A MAI ÎNTÂMPLAT ÎN PROIECTUL E-KINE?

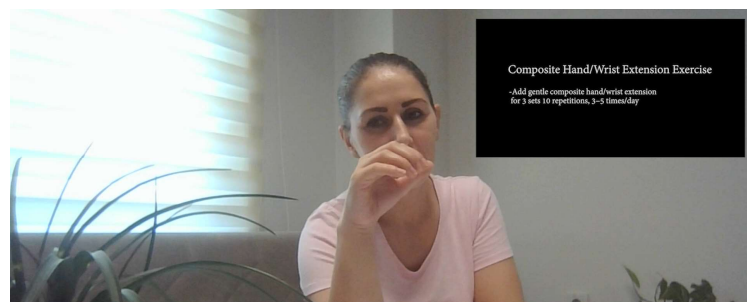
CURRICULA E-KINE

CURSUL E-KINE

**PLANIFICAREA ȘI
CALENDARUL CURSULUI**

CERINȚE PRELIMINARE

**CUM NE PUTEȚI
CONTACTA**



DE CE ESTE NEVOIE DE UN ASTFEL DE CURS?

Pentru a descrie aplicarea tehnologiilor informației și comunicațiilor în domeniile sănătății și bunăstării, în prezent sunt folosiți frecvent termeni precum eHealth, telemedicină, telesănătate, mSănătate cu utilizarea unei game largi de dispozitive inteligente și echipamente de conectare. În ciuda acestor aspecte, profesioniștii din domeniul medical nu au o idee clară despre semnificația, instrumentele și aplicarea practică a acestor concepte; informațiile referitoare la gestionarea serviciilor medicale online sunt dispersate, iar competențele digitale ale profesioniștilor din domeniul medical sunt scăzute.

Misiunea programului e-Kine este de a contribui la generarea, diseminarea și aplicarea cunoștințelor legate de reabilitarea online în contexte multiple.

- Din **perspectivă medicală**: pentru a instrui grupul țintă cum să gestioneze reabilitarea on-line a pacientului: diagnostic (informații de la alți profesioniști, etapă, tip); evaluarea on-line (postură, ROM), identificarea și urmărirea procedurilor de recuperare corespondente, adaptarea procedurii la nevoile specifice ale pacienților (abordare centrată pe pacient); urmărirea procesului.

- Din **perspectivă tehnică**: pentru a instrui grupul țintă cum să-și construiască și să gestioneze propriul spațiu virtual de reabilitare on-line: care sunt abordările reale de e-sănătate, cu beneficii și limitări, astfel încât să poată alege cea mai bună opțiune; dezvoltare și gestionare a unei baze de date a pacienților, dezvoltare și gestionarea comunicării cu pacienții și alți profesioniști din domeniul medical; protecție a datelor și considerații etice, legislație în fiecare țară, costuri, promovare.

Partea I-a

Modulul 1: Sănătate și sistemele de îngrijire a sănătății

Acest modul oferă o imagine de ansamblu asupra conceptelor de bază ale sănătății și ale sistemului de sănătate. Modulul explică importanța sănătății în viața unui individ pentru susținerea unui viitor mai bun și discută diferitele provocări cu care se confruntă în prezent sistemele de îngrijire a sănătății din întreaga lume.

Modulul 2: Tehnologia informației și comunicațiilor

Acest modul introductiv prezintă o imagine de ansamblu asupra conceptelor de bază ale tehnologiei informației și comunicațiilor (TIC). Această secțiune a cursului va familiariza profesioniștii novici în domeniul e-sănătății cu componentele de bază ale TIC împreună cu aplicarea acestora în diferite sectoare. Acest modul va pregăti profesioniștii să adopte TIC pentru a excela în această lume bazată pe tehnologie.

Modulul 3: e-sănătate

Domeniul eHealth se găsește la intersecția dintre sănătate și tehnologie. Această fuziune dintre tehnologia informației și sănătate a deschis noi căi de furnizare a asistenței medicale dincolo de granițele geografice. Acest modul prezintă o prezentare generală a domeniului eHealth. Această secțiune a cursului va familiariza profesioniștii din mediile IT și non-IT cu conceptele de bază ale e-sănătății.

Modulul 4: Telemedicină

Acest modul oferă o prezentare generală a telemedicinii. Sunt explorate potențialele și oportunitățile din domeniul telemedicinii și se oferă informații despre modul de implementare și configurare a serviciilor de telemedicină. Modulul evidențiază unele dintre cele mai bune practici, precum și provocările cu care se confruntă implementatorii de telemedicină și explică rezultatele telemedicinii și impactul acesteia asupra vieții oamenilor.

Modulul 5: mHealth

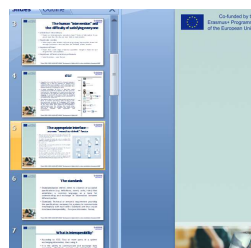
Acest modul oferă o înțelegere aprofundată a tehnologiilor mobile în domeniul asistenței medicale. Descrie componentele de bază ale sănătății mobile (mHealth), aplicațiile în sistemele de îngrijire a sănătății dar și beneficiile, potențialul și provocările mHealth în cadrul organizațiilor de îngrijire a sănătății.

Modulul 6: Aplicații

Construirea unei aplicații on-line pentru reabilitarea pacientului - conceptul principal. Explicarea procesului de dezvoltare a aplicației și a ciclului de viață de întreținere.

Modulul 7. Gestionarea datelor

Observarea managementului datelor pacientului. Legislație, drepturi ale utilizatorilor. Funcționalități și personalizări ale sistemelor pentru gestionarea datelor pacientului.



The appropriate interface – some “need to think” facts

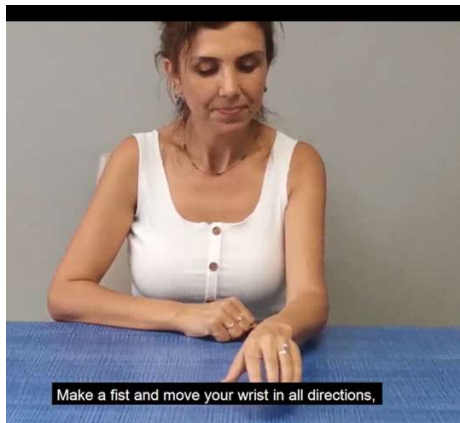
- Who and what are the potential users who will use it. The interface cannot be the same in a program for children and in one for professionals.
- To reflect the way consumers are used to working. For example to provide the possibility to select an object both with a mouse and a keyboard.
- Be easy to use.
- To be intuitive - one must know where he is in the program and how to get out of it.
- To show only what is necessary and sufficient. The crowded interface is not a sign of high professionalism.
- Extremely clear and understandable choices.
- To show whether an object is accessible or not - the user must be aware of whether he can use an object or not.
- To know how to react to errors - whether to always display an error message and what it tells us. We are talking about a “friendly” interface that predisposes the user.



Module 6

APPLICATION

Building an on-line application for patient rehabilitation – main concept. Explanation the process of application development and maintenance lifecycle.



Partea a II-a - STUDII DE CAZ EXPLICATE PENTRU RECUPERAREA ONLINE

Include 20 de studii de caz explicate din diferite patologii: chirurgicale, ortopedice, neurologice, reumatologice și pediatrie.

Cursantul va învăța:

- să evalueze starea pacientului în noul mediu online, inclusiv comunicarea non-verbală. Deoarece reabilitarea este axată pe restabilirea mișcării normale, kinetoterapeutul trebuie să evalueze nivelul funcțional al corpului.
- să indice un protocol de reabilitare / profilaxie prestabilit conform diagnosticului
- să adapteze protocolul în funcție de nevoile pacientului, de comorbidități și de condițiile de la domiciliu (abordare centrată pe pacient).
- să instruiască pacientul pentru a efectua programul prin muncă individuală cu urmărirea online a procesului; terapeutul va urmări și îmbunătăți / va oferi sprijin
- să urmărească procedurile prin reevaluare periodică, monitorizarea ratei de progres și ajustarea constantă a utilizării programelor de recuperare.

Abilitatea profesioniștilor, instruiți corespunzător pentru a identifica exercițiile specifice nevoilor fiecărei persoane, asigură faptul că fiecare caz reprezintă o sesiune de terapie reală, care înlocuiește activitatea față în față desfășurată într-o unitate de reabilitare.

PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

e-KINE WEB SITE www.e-kine.eu

FACEBOOK:

<https://web.facebook.com/ekineproiect/>

PLANIFICAREA ȘI CALENDARUL CURSULUI

Cursul va fi activ timp de 4 luni începând cu 01.03.2022. Nu se percep taxe de participare. Toate materialele vor fi postate pe platforma de e-learning și pot fi consultate oricând. De două ori pe lună, instructorul va susține demonstrații practice într-o sală de clasă virtuală. Un forum specific va fi disponibil pentru întrebări și răspunsuri.

CERINȚE PRELIMINARE

Înainte de a urma acest curs, cursantul trebuie să prezinte dovezi privind următoarele aspecte:

- Nivel minim: licență în kinetoterapie, fiziokinetoterapie
- Rezident în primul an în medicină fizică și reabilitare medicală*
- Înregistrare pe platforma e-learning e-Kine.

*sau specialități înrudite

CE URMEAZĂ?

- Va fi dezvoltată o bază de date cu protocoale de reabilitare în diferite patologii (text+video).

-O abordare pilot orientată spre învățare bazată pe muncă va oferi cursanților posibilitatea de a aplica noile cunoștințe la locul de muncă. Proiectul va dezvolta o unitate de recuperare on-line care va funcționa ca un mediu VIRTUAL MEDICAL.

**** Începând cu 09.2022**

DE CE SĂ VĂ ALĂTURAȚI COMUNITĂȚII e-KINE?

Proiectul nostru oferă acces GRATUIT la:

- un program de formare atractiv, în conformitate cu nevoile KINETOTERAPEUȚILOR și ale pieței muncii
- cursuri ACREDITATE on-line în educație medicală
- dezvoltarea abilităților practice într-un mediu simulat similar cu locul de muncă.

CUM NE PUTEȚI CONTACTA?

Dacă doriți să participați ca și cursanți la proiectul nostru, vă rugăm să consultați site-ul nostru web sau pagina de facebook.. Vă vom informa cu 2 luni înainte de începerea instruirii despre înregistrare și cerințele acesteia.

"Material realizat cu sprijinul financiar al Comisiei Europene. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care conținutul informației va fi folosit."