



Erasmus+



Erasmus+ Programme 2014-2020

Proiect COR-SKILLS

***”Invățare colaborativă pentru
intervenții centrate pe pacient
în recuperarea mersului după
chirurgia ortopedică”***

1.12.2015-30.11.2017

Proiect 2015-1-RO01-KA202-015230

Proiect finanțat de Comisia Europeană în cadrul programului Erasmus +, KA2

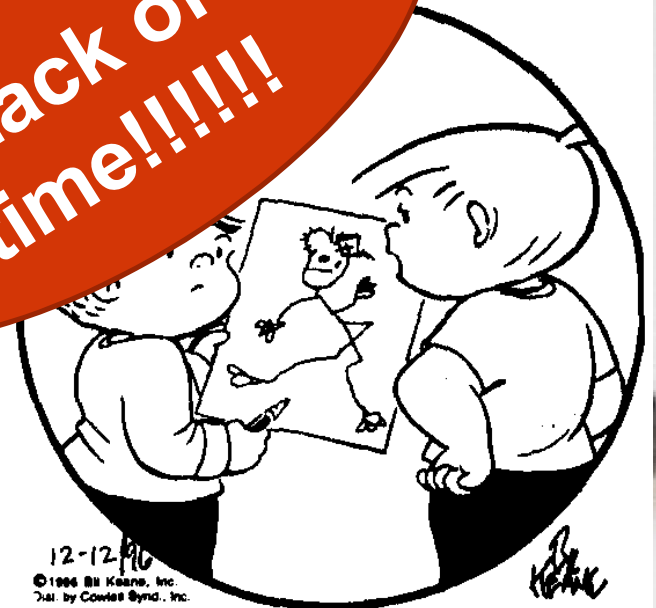
**KA2 – Cooperare pentru Inovare și Schimb de Bune practici - Parteneriate Strategice pentru Educația
Vocațională**



Câteva realități actuale

- Educația medicală- una dintre cele mai conservative
- Practică versus teorie
- Pregătirea rezidenților
- Noi informații și tehnici
- introduse permanent
- Credite de educație medicală continuă

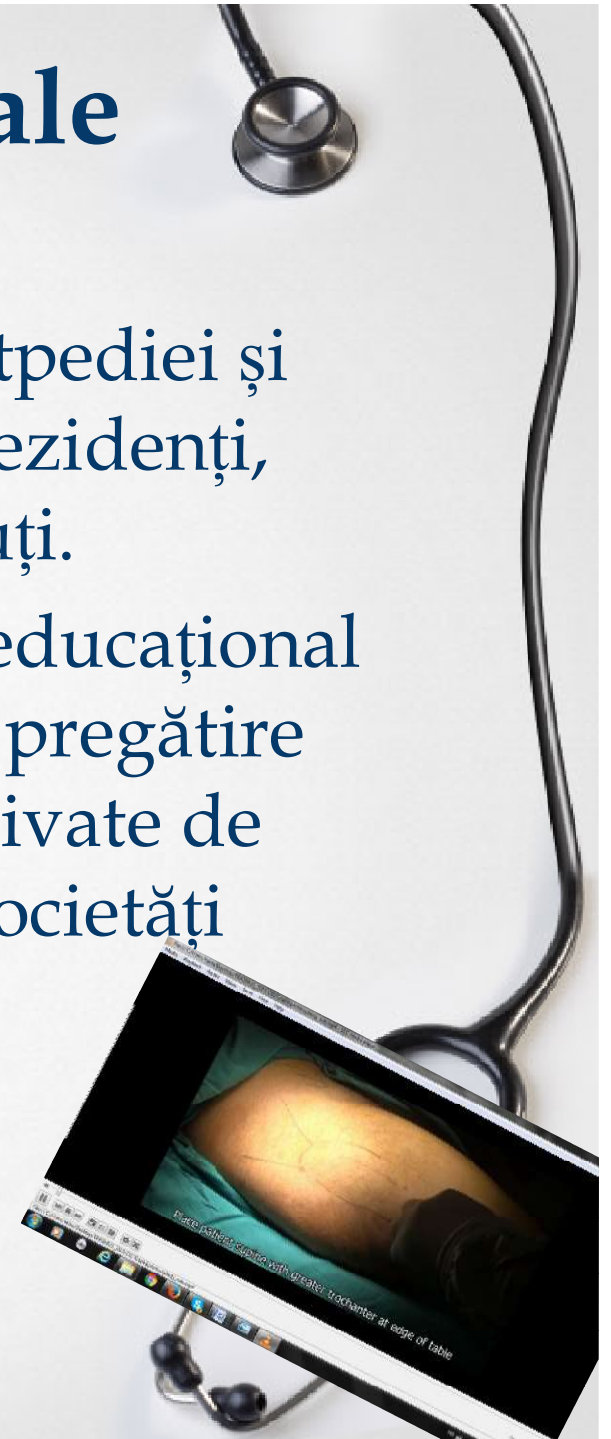
Lack of time!!!!!!



"Boy, Jeffy! You have a lot to learn about anatomy."

Care sunt grupurile țintă ale proiectului?

- Personal medical din domeniul ortopediei și recuperării – medici specialiști și rezidenți, kinetoterapeuți, fiziokinetoterapeuți.
- Manageri / personal din sistemul educațional medical, spitale și alte instituții de pregătire vocațională, instituții publice și private de sănătate, asociații profesionale și societăți medicale de profil.



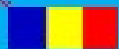
Cine suntem?



PROJECT PARTNERS

Universitatea de Medicina si Farmacie
Carol Davila Bucuresti

Romania



Clinical Emergency Hospital Bucuresti

Romania



Spitalul Filantropia Craiova

Romania



University Hospital "Santa ANNA" Sofia

Bulgaria



Marmara University

Turkey



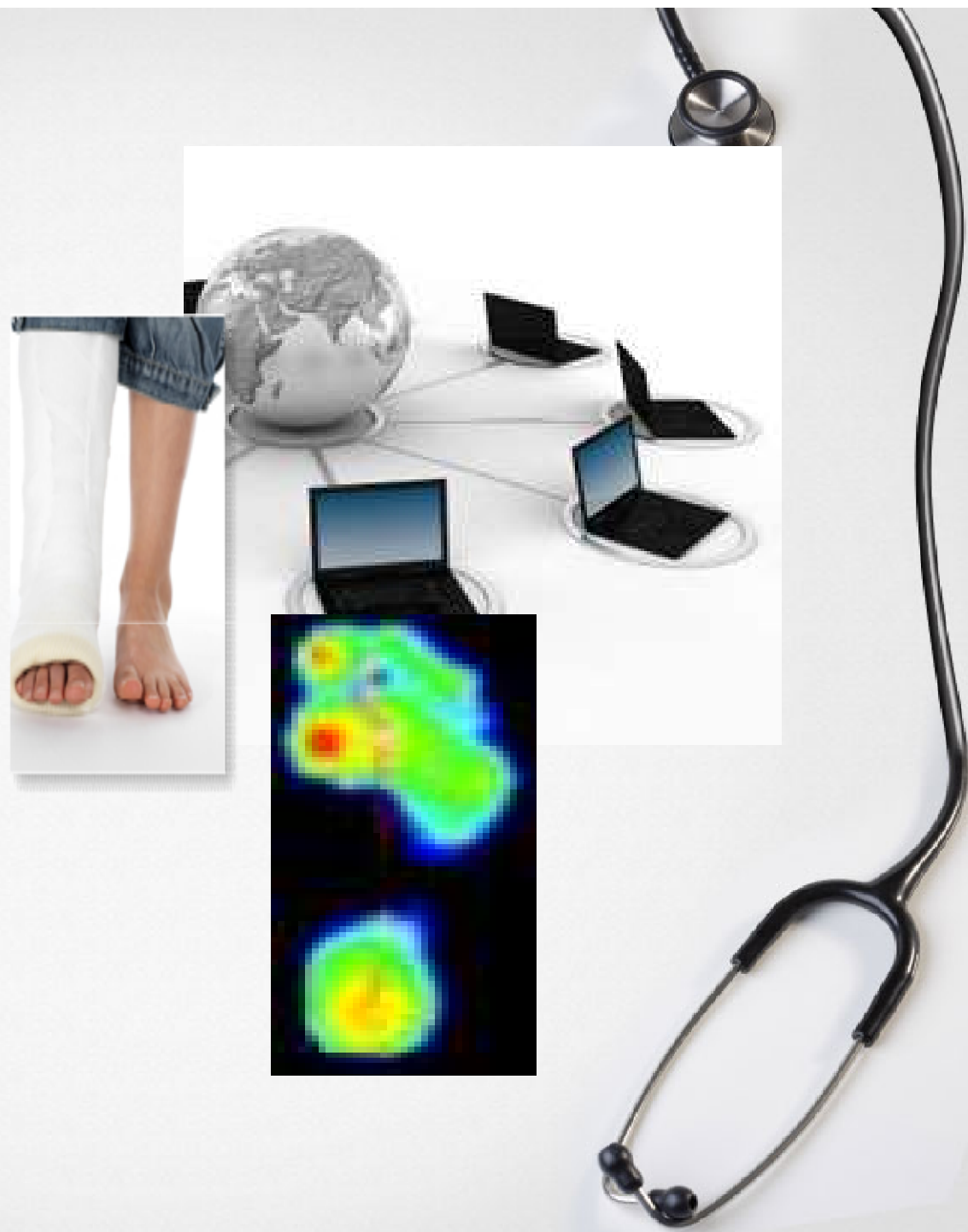
NCSSR "DEMOKRITOS"

Greece



European Training Centre Copenhagen


Denmark



Care sunt produsele COR-skills?

- O1. Rapoarte și studii de cercetare
- O2. Ghiduri de standarde operaționale în chirurgia ortopedică a membrului inferior și recuperarea postchirurgicală
- O3. Platforma e-learning COR-skills
- O4. Kit de formare transversală a formatorilor ortopedie & recuperare



- 
- **Rapoarte naționale în țările participante**
 - Analiza:
 - Cunoștințelor actuale
 - Nevoilor de învățare
 - Subiecților
 - Instrumentelor de învățare

***bazate pe chestionare*

*** in Romania, Bulgaria, Turcia si Danemarca*

- **Raport transnațional**
- Bazat pe rezultatele Rapoartelor Naționale
- Peste 230 de subiecți

Raport privind starea actuală a problemei în domeniul protocoalelor pentru procedurile chirurgicale ortopedice și protocoalele de recuperare

- Rezultat al studiului literaturii de specialitate avînd ca scop:
- **selectarea celor mai utilizate protocoale în țările participante**
- Dezvoltarea unor **abordări interdisciplinare** (ortopedie-recuperare)
- **E-referințe**



Select Language: [Flags]

Despre noi | Proiect ▾ | Rezultate ▾ | Ajutor | Hello, taina_mistic

COR-skills

Nou: platforma e-learning este gata!!!

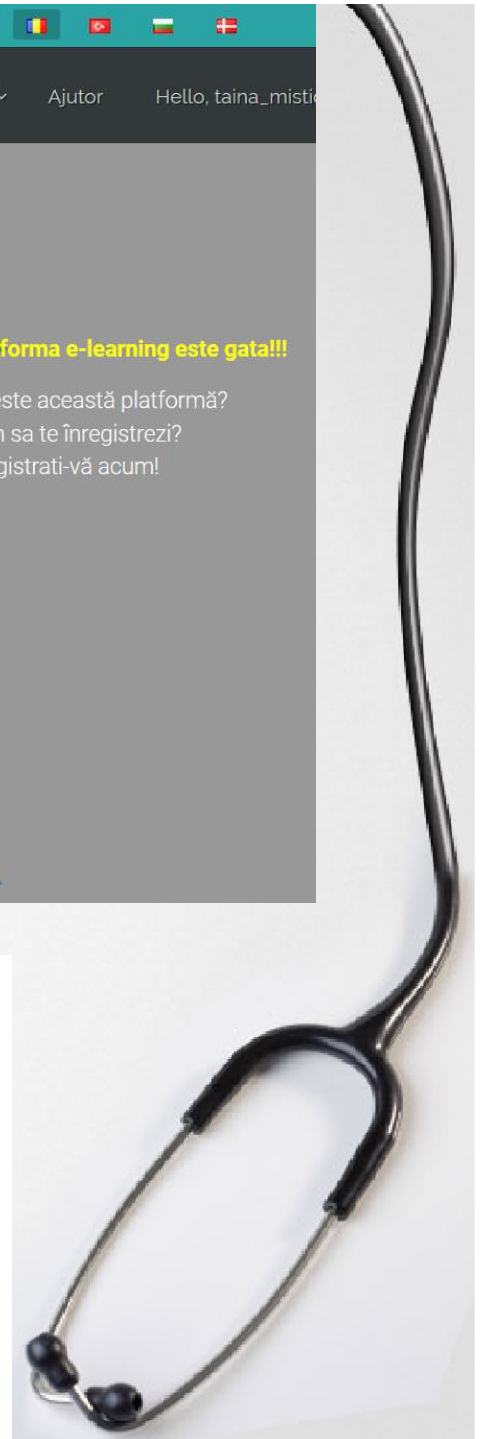
Ce este această platformă?
Cum să te înregistrezi?
Înregistrați-vă acum!

Învățare Colaborativă Pentru Intervenții
Centrate Pe Pacient În Recuperarea Mersului
După Chirurgie Ortopedică

« Proiect finanțat de Comisia Europeană în cadrul programului Erasmus +, KA2 »

Unde putem găsi aceste materiale?

- Cor skills website
- www.cor-skills.org



PRODUSE

În această secțiune, puteți găsi newsletter-urile proiectului, pe măsură ce acestea sunt livrate!

01. Rapoarte și studii

02. Ghiduri de standarde operaționale

03. Platformă e-learning

04. Kit de formare transversală

05. Presentations

Aceste rapoarte urmăresc dezvoltarea unor referințe comune pentru VET, în ortopedie și reabilitare.

Vom realiza un Raport privind starea actuală a problemei în domeniul protocoalelor pentru procedurile chirurgicale ortopedice și protocoalelor de recuperare după intervențiile chirurgicale ortopedice descrise anterior, un raport național privind necesitățile educaționale pentru fiecare țară participantă, în scopul de a selecta protocoalele cele mai adecvate în relație cu necesitățile grupului țintă și un raport transnațional.

Data de livrare: 06.2016

Rapoarte naționale



Raport Trans-Național



Raport teoretic



- **O2**
- **Ghid de Standarde Operaționale în Chirurgia Ortopedică a Membrului Inferior**
- **Ghid de Standarde Operaționale în Reabilitarea după Chirurgia Ortopedică a Membrului Inferior**



- Fiecare ghid conține 12 proceduri standard de chirurgie a șoldului, genunchiului și gleznei și procedurile standard de recuperare corespundente.
- Textul este sub forma unei cărți în care recomandările sunt asociate cu fiecare pas procedural
- Disponibil pe Cor-skills web site <https://www.cor-skills.org/>.



PRODUSE

În această secțiune, puteți găsi newsletter-urile proiectului, pe măsură ce acestea sunt livrate!

01. Rapoarte și studii

02. Ghiduri de standarde operaționale

03. Platformă e-learning

04. Kit de formare transversală

05. Presentations

Ghiduri de standarde operaționale pentru intervenții chirurgicale ortopedice la nivelul membrelor inferioare și reabilitare post-operatorie

Fiecare ghid conține 12 proceduri standard de chirurgie a șoldului, genunchiului și gleznei și procedurile standard de recuperare corespondente, care vor fi propuse pentru aplicare în lumea medicală din țările participante.

Inovatia consta in dezvoltarea unor proceduri care vor permite îmbunătățirea procesului de comunicare medic-pacient, concomitent cu îmbunătățirea diagnosticului și tratamentului afecțiunilor musculo-scheletale. Recomandările asociate cu fiecare etapă procedurală sunt aliniate la evidența medicală existentă, iar pentru fiecare procedură va exista un corespondent video ce va captura în practica reală manevrele prezentate în ghid, pentru o mai buna conexiune între cunoștințele teoretice și dezvoltarea abilităților practice. De asemenea, materialul video va crea suport pentru învățarea autonomă a abilităților practice de către cursanți.

Data de livrare 10.2016

Guidelines

Descărcare Romanian Orthopedic guidelines ▾

Descărcare Rehabilitation guidelines ▾



Ghid de proceduri operaționale standard in chirurgia ortopedica a membrului inferior



Place patient supine with greater trochanter at edge of table

1.4.Proceduri

1. 1.4.1. Reconstrucția ligamentului încrucișat anterior Ligamentul încrucișat anterior

Asigura 85% din stabilitatea antero-posterioara a genunchiului si impiedica translatia anterioara a tibiei fata de femur. Actioneaza de asemenea ca stabilizator secundar, opunandu-se miscarii de varus in extensia genunchiului. Poate fi lezat printr-un mecanism de pivotare, pacientul resimtind o senzatie de instabilitate. Hemartroza poate apare in primele ore de la traumatism. Leziunile meniscale si condrale, insotesc frecvent leziunile ligamentare. Dupa remiterea fazei inflamatorii, la cateva saptamani, pacientul poate avea senzatie de instabilitate, sau de "nesiguranta" a genunchiului.

2. Rolul diagnosticului

- ❖ Examenul clinic deceleaza:
 - Hemartroza /revarsat articular
 - Test Lachman: este prezent cand in flexie 30 de grade a genunchiului, platoul tibial culiseaza anterior fata de femur.
 - Semnul sertarului anterior: este prezent, cand in flexie de 90 de grade a genunchiului platoul tibial culiseaza anterior fata de femur.
 - Pivot Shift: present cand tibia se subluxa anterior fata de femur la miscarea de flexie cu genunchiul la 20-30 de grade flexie, valgus si rotatie interna si se reduce in extensie.
- ❖ Examenul radiologic: de obicei normal. Se pot intalni fracturi prin avulsie a hemiplatoului tibial extern (fractura Segond fiind patognomonica pentru ruptura LIA)
- ❖ Rezonanta magnetica: stabileste diagnosticul de certitudine, ligamentul incrucisat anterior este vizualizat cel mai bine in sectiunile sagitale.

3. Algoritm de tratament si alternative:

In faza acuta inflamatorie (primele 3-4 saptamani)

- o Pozitie procliva
- o Aplicatii locale reci

- Pentru fiecare procedură exista un video corespondent, capturând în practică manevrele prezentate în ghid, pentru o mai bună conexiune între teorie și dezvoltarea abilităților practice.
- Video-urile sunt disponibile pe platforma e-learning COR-skills cu acces restricționat prin parolă.



COR - SKILL Course: Orthopedics Surgery

https://moodle.cor-skills.org/course/view.php?id=7

COR-Skills

Ortho01

Participants

Badges

Competencies


Grades

- General
- Orthopedic Guidelines
- Video
- MUCS01
- MUCS02
- MUCS03
- MUCS04
- MUCS05
- MUCS06
- MUCS07
- MUCS08
- MUCS09
- MUCS10
- MUCS11
- MUCS12
- MUCS13
- MUCS14
- MUCS15
- UBCS01
- UBCS02
- UBCS03
- UBCS04
- UBCS05
- UBCS06
- UBCS07
- UBCS08

Orthopedic Guidelines


Video

Total Hip Arthroplasty
from Cor Skills




32:10 vimeo

Total Knee Arthroplasty
from Cor Skills



17:23 and determine the position of the tibial component in correct rotation. vimeo

Hallux Valgus
from Cor Skills



O3. Platforma e-learning

Select Language:

Despre noi Proiect ▾ Rezultate ▾ Ajutor Hello, taina_misti

COR-skills

Nou: platforma e-learning este gata!!!

Ce este această platformă?
Cum sa te înregistrezi?
Înregistrați-vă acum!

Învățare Colaborativă Pentru Intervenții
Centrate Pe Pacient In Recuperarea Mersului
După Chirurgie Ortopedică

« Proiect finantat de Comisia Europeana in cadrul programului Erasmus +, KA2 »

VisualBee

- Studii de caz = rapoarte complete despre pacienții din departamentele ortopedic și de recuperare - **60 studii de caz.**
- Sistemul va furniza un feedback indicând cursanților diagnosticul corect și cum să ajungă la acesta cu un cost minim.
- Sistem de evaluare a cunoștințelor- teste cu răspunsuri multiple și 40 studii de caz

RADIOGRAPHY

Osteonecrosis at the superolateral region of the right femoral head is seen. The head started to collapse and a large necrotic area surrounded with sclerotic bone is observed. Necrotic area can be measured by the Kerboul angle for further comparison.

**CASE STUDY #3**

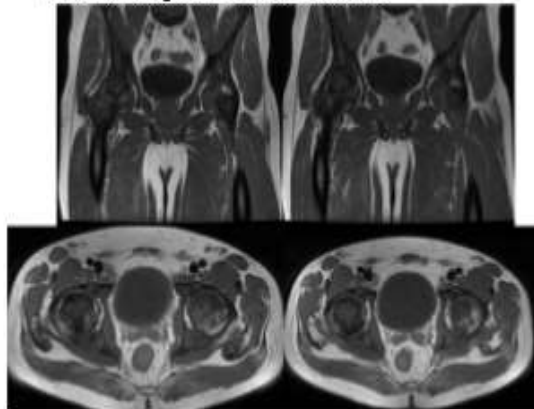
University of Medicine and Pharmacy Bucharest
Clinical Emergency Hospital Bucharest



Prof. Dr. Olivera LUPESCU
Dr. Mihail NAGEA

MRI

Osteonecrosis of both femoral heads. Necrosis volume can be measured using modified Kerboul method.

**COMPLAINT**

Pain in the left hip, on the exterior aspect, in the trochanteric region

Severe limitation of active mobility of the left hip

Walking not possible due to impossibility of full weight bearing on the left leg

Impossibility to control, the left leg.

HISTORY

The patient, 74 yrs. old male, accidentally fell indoor 6 hours ago. Immediately after trauma the above described symptoms appear, so he was brought to the Emergency Department

...si povestea continuă.....

- **Accreditarea cursurilor online cu 18 credite EMC**
- **Includere în oferta educațională a universităților medicale participante**
- **Sistem de evaluare a calității pentru toate produsele COR-skills**



și continuă.....

- **O4. Kit de formare transversală a formatorilor ortopedie & recuperare**
- **Un ghid de utilizare al platformei e-learning adresat atât formatorilor cât și cursanților**
- **un manual pentru formatori cum să dezvolte noi studii de caz și să le încarce pe platforma COR-skills și după terminarea proiectului**



- Formatorii nu vor mai servi în principal ca distribuitori de conținut, ci vor deveni facilitatori ai învățării; cursanții vor avea control asupra conținutului, a secvenței de învățare, ritmului învățării, timpului, permițându-le să-și adapteze experiențele pentru a-și îndeplini obiectivele personale de învățare.





Vă multumim pentru atenție!
...și vă așteptăm sa continuăm
împreună povestea

Project financed by European Commission under the Erasmus + programme, KA2

This document reflects only the author's view and that the NA and the Commission are not responsible for any use that may be made of the information it contains.

