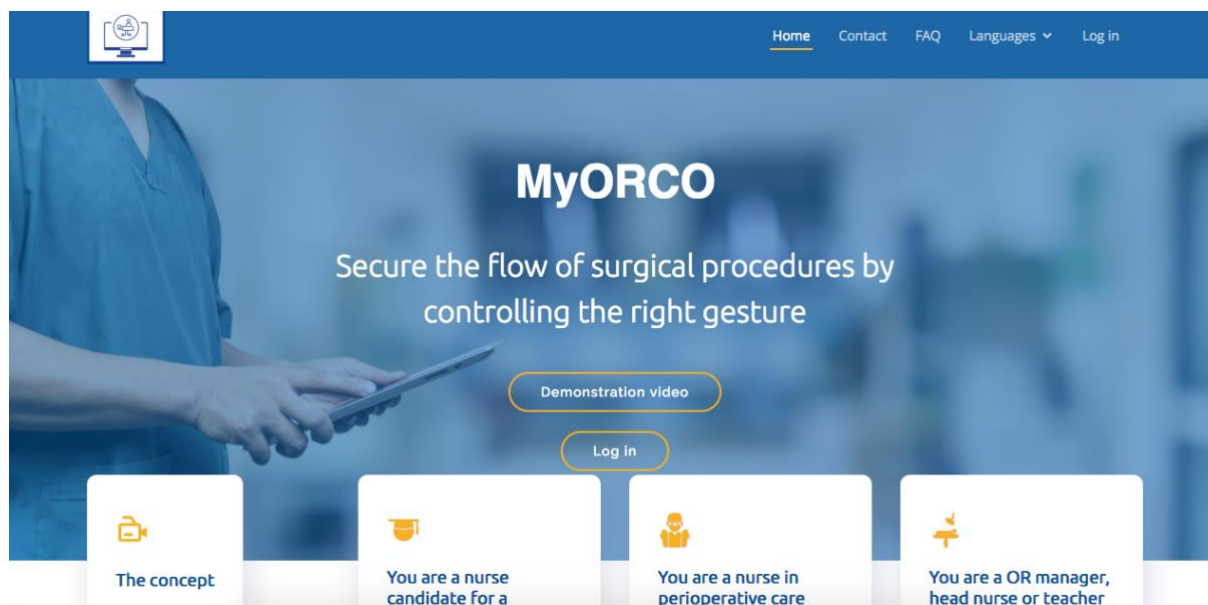


MYORCO: MY Operating Room nurse Coach (Kouč perioperační sestry)

Uživatelská příručka



MYORCO je projekt strategického partnerství Erasmus.

→ ↻ ↩ 🔒 https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplu... 🔍 Rechercher

teformes Parnas... Horaires Parnasse-L... Résultat pour les sit... ISG - SPE - Accueil Les plus visités Google Maps YouTube Informations Divers Appolodoc : un serv...

MY OPERATING ROOM NURSE COACH

6 Participating countries: 🇧🇪 🇫🇷 🇮🇹 🇪🇸 🇸🇪 🇩🇰

[VIEW PROJECT MAP](#) [DOWNLOAD AS PDF](#)

Start: 01-09-2020 - **End:** 31-08-2023
Project Reference: 2020-1-BE01-KA202-074922
EU Grant: 432562 EUR

Programme: Erasmus+
Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices
Action Type: Strategic Partnerships for vocational education and training

[Health and wellbeing](#) [Cooperation between educational institutions and business](#) [Open and distance learning](#)

Coordinator

Haute Ecole Léonard de Vinci

Place de l'Alma 3
1200
Bruxelles
Région de Bruxelles-Capitale/Brussels
Hoofdstedelijk Gewest
<http://www.vinci.be>
Organisation type: Higher education institution (tertiary level)

Partners

UNIVERZITA PARDUBICE
Syllogos Diplomatou xon Nosileuton
Xeirourgioi
Pasteau David Jacques
STOCKHOLMS LANS LANDSTING
Simon Dujardin
JYVASKYLAN
AMMATTIKORKEAKOULU

Summary

<https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplu-project-details/#project/2020-1-BE01-KA202-074922>

Partneři projektu:

Profesionální partneři, kteří se denně podílejí na fungování operačních sálů.

Koordinátorem projektu je belgická univerzitní vysoká škola (Haute Ecole Vinci). Do projektu jsou také zapojeny: tři univerzity vzdělávající sestry (FI, SE, CZ); a národní asociace perioperačních sester (G); tvůrce KSM projektu (F) a technický partner (B). Jako spolupracující partneři se účastní tři profesní skupiny zastupující profesi perioperační sestra: EORNA (Evropská asociace sálových sester), AFISO (Asociace perioperačních sester frankofoní části Belgie), UNAIBODE (Národní unie asociací státem certifikovaných perioperačních sester, Francie).

Česká republika (CZ): Univerzita Pardubice, (UPCE)

Finsko (FI): University of Jyväskylä, (JAMK), (Univerzita aplikovaných věd v Jyväskylä)

Švédsko (SE): Karolinska University Hospital (Univerzitní nemocnice Karolinska ve Stockholmu - dětské operační sály)

Řecko (G): The Greek National Association of Perioperative Nursing in Athens - GORNA (Řecká asociace perioperačních sester v Athénách)

Francie (F): David Pasteau- zajišťuje kvalitu projektu

Belgie (B):

Tvůrce videí: Space Cowboy studio

University college Léonard de Vinci based in Brussels (Univerzitní vysoká škola Léonard de Vinci v Bruselu)

Předmluva

Uživatelskou příručku navrženou pro MYORCO vytvořili partneři projektu Erasmus MYORCO.

Uživatelská příručka je doplňkem aplikace MYORCO.

Poděkování manažerům OS (operačního sálu), vrchním sestrám OS a sestrám OS, studentům a učitelům perioperačních sester, kteří se zúčastnili testování a komentování online aplikace MYORCO.

Děkujeme také společností EORNA, UNAIBODE, AFISO, které se podílely na šíření výstupů projektu.

Úvod

Péče o pacienta na operačním sále je komplexní a vyžaduje přesnou a kvalitní práci, aby byla zajištěna bezpečnost pacienta.

Pro perioperační sestry v Evropě není ve všech zemích povinné specializační vzdělání pro práci na operačním sále. Proto některé perioperační sestry čelí problémům se specifickou péčí včetně bezpečnosti pacientů.

Sestra na operačním sále pracuje ve velmi zvláštním prostředí. V závislosti na legislativě jednotlivých zemí má několik funkcí, jako obíhající sestra, instrumentářka a anesteziologická sestra.

Jako obíhající sestra pečuje o pacienta a o provoz operačního sálu. Je spojovacím článkem mezi sterilním týmem a koordinuje průběh chirurgického programu. Instrumentářka je součástí sterilního chirurgického týmu. Zodpovídá za hladký průběh vlastního operačního výkonu. Po celou dobu chirurgického zákroku, který může trvat od několika minut až po několik hodin, instrumentuje chirurgovi, kontroluje sterilitu a bezpečnost.

Perioperační ošetřovatelství je různorodá a komplexní specializovaná oblast s mnoha dílčími odbornostmi. Perioperační ošetřovatelství pokrývá především ošetřovatelskou péči v oblastech chirurgické intervence, anesteziologie a postanestetické péče. V některých případech zahrnuje také specializace, jako je jednodenní chirurgie, endoskopie, sterilizace, intervenční radiologie a léčba bolesti. Tyto rozmanité role jsou výzvou pro rozvoj základních kompetencí perioperační sestry. (<https://eorna.eu/competencies/>)

Ve většině evropských zemí však není povinné specializační školení pro sestry na operačních sálech. Pokud existují specializované školicí kurzy, nejsou povinné pro práci sestry na operačním sále. Naopak v některých zemích, je specializace v rámci perioperační péče povinná.

Díky medicínským a technickým inovacím operujeme více seniorů, nedonošených dětí a křehkých pacientů. Fluktuace zaměstnanců a nezaškolení pracovníci jsou dnes častější než dříve. Medicínské a technické prostředky jsou stále vyspělejší, prostředí operačního sálu se stává multikulturním. Jednodenní chirurgie vyžaduje plynulé, rychlé a bezpečné reakce. Integrace nových sester bez předchozí průpravy je velkou výzvou, při níž se vždy neberou v úvahu otázky bezpečnosti pacientů.

V reakci na stávající situaci této profese v Evropě byly vytvořeny dva předchozí projekty: KSM (Key Skill Management) a KSMOR (KSM in Operating Room).

Tyto dva projekty se zaměřují především na funkci perioperační sestry. Poskytují manažerům OS nástroje pro řízení kvality a postupů svých týmů díky aplikaci, která byla testována ve zhruba dvaceti zdravotnických zařízeních v Evropě. Současný projekt má za cíl dokončit a rozšířit projekt KSMOR.

Výsledek: vícejazyčná výuková platforma s videi o dovednostech instrumentující, obíhající a anesteziologické sestry.

Cílem projektu je poskytnout platformu, která jakékoli sestře na operačním sále umožní získat potřebné postupy/dovednosti pro práci v prostředí operačních sálů. Výukové přístupy jsou rozdělené na společný základ, anestezii a chirurgické specializace. Dále jsou rozlišeny podle uživatele (sestra, student, manažer).

“Perioperačními sestrami pečlivě připravený projekt pro perioperační sestry”.

Projekt byl organizován formou procesů, na kterých se podíleli všichni partneři. Všechny aktivity byly naplánovány s ohledem na uživatelskou přívětivost videí. Seznam dovedností vyplynul z několikaměsíčních přípravných prací s cílem mít návrh seznamu videí představujících základní kompetence sestry na operačním sále.

Scénáře navržené profesionály operačních sálů byly vloženy do videí a testovány odborníky.

Všechna videa jsou založena na scénářích navržených a ověřených personálem operačních sálů.

Každý scénář představuje postupy, ke kterým jsou přidány komentáře a realistické zpracování obrazu.

Jedinečný vzdělávací nástroj pro usnadnění integrace začínajících sester, který zajišťuje, aby byla týmová práce kvalitnější a zlepšila bezpečnost pacientů.

Tuto platformu s videy může využívat kterýkoli operační sál na světě.

S projektem MYORCO nabízíme:

- vícejazyčnou digitální platformu, výuková videa související s pracovními postupy sester na operačním sále v běžném základu jejich práce a v řadě chirurgických oborů i praxí pro anesteziologické sestry
- nástroj na evropské úrovni, aby se profesionálové a studenti v rámci perioperační a anesteziologické péče školili kdykoli a autonomním způsobem.

Výstup 1: Videa

MYORCO vytvořila a vyvinula širokou škálu videoškolení.

Přibližně 90 videí pracovních postupů perioperačních oborů i postupů pro anesteziologické sestry.

Výstup 2: Webové stránky

MYORCO doplňuje web KSMOR o nástroj, kde lze vidět každý modul videí. Videá pracovních postupů ukazují sekvence základních dovedností potřebných v perioperační péči. Sebehodnocení v rámci softwaru KSMOR umožňuje sestře na operačním sále/studentovi ošetřovatelství zhodnotit své dovednosti.

Každá sestra na operačním sále/student ošetřovatelství si tak bude moci vybudovat vlastní vzdělávací dráhu a vrchní sestra na operačním sále/manažerka/vzdělavatel sester bude schopen řídit pedagogické kurzy svého týmu sester nebo studentů.

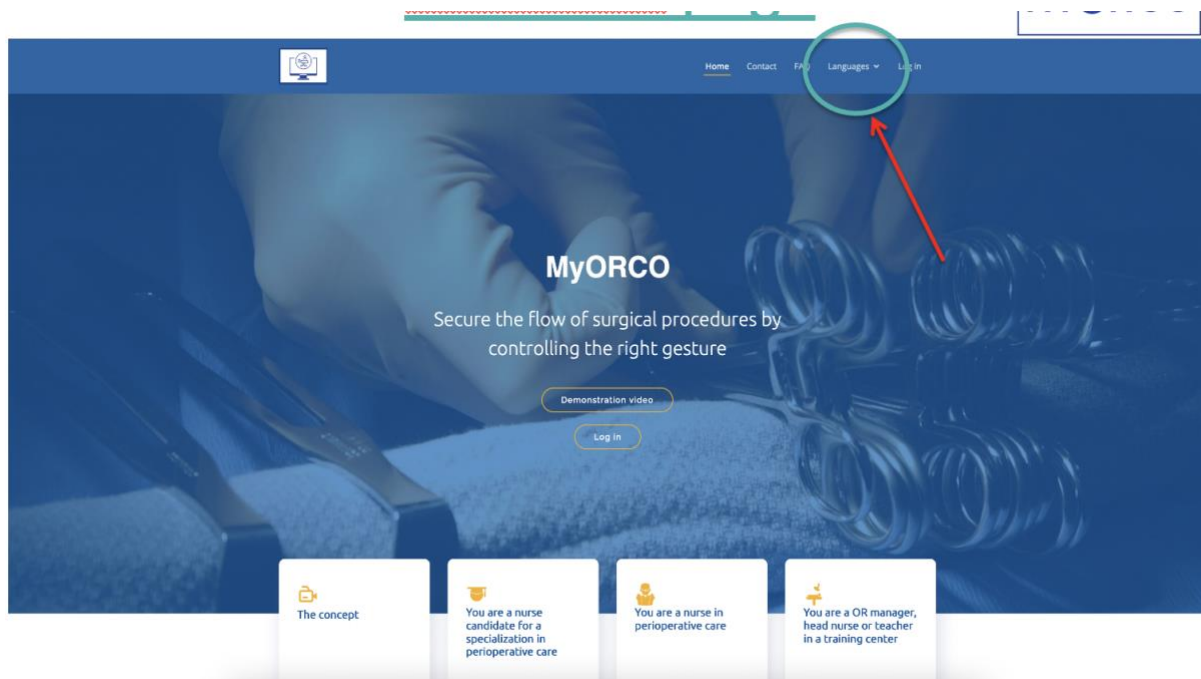
MYORCO umožňuje:

- Vedoucímu OS vytvořit tréninkový/vzdělávací plán pro začínající perioperační sestru dle potřeb pracoviště a schopností sestry adaptovat se/učit se. Např.: přiřazení určitého rozsahu videí ke studiu a následné procvičování dovedností v daných odbornostech. Manažer OS má možnost vkládat na web své vlastní materiály, komentáře nebo videa pro svůj vlastní tým. Nikdo jiný nemůže vidět cizí materiály.
- Učitelům perioperačního ošetřovatelství, aby studentům představili jednotlivé postupy/dovednosti formou videí, která lze opakovat, kdykoli zastavit a doplnit komentáři. A podle videí zvládnout praktickou výuku studentů v simulovaném nebo reálném prostředí. Učitel má možnost vkládat vlastní materiály, komentáře nebo videa na svou vlastní webovou stránku.
- Perioperační sestra si může vytvořit individuální vzdělávací plán nebo ověřit správné provedení konkrétní dovednosti. K tomu využije soubor chirurgických nástrojů a edukační videa.

Prezentace platformy:

Nástroje vytvořené projektem MYORCO jsou:

- přeloženy do angličtiny a partnerských jazyků
- jazyky partnerů projektu: francouzština, řečtina, čeština, švédština a finština.

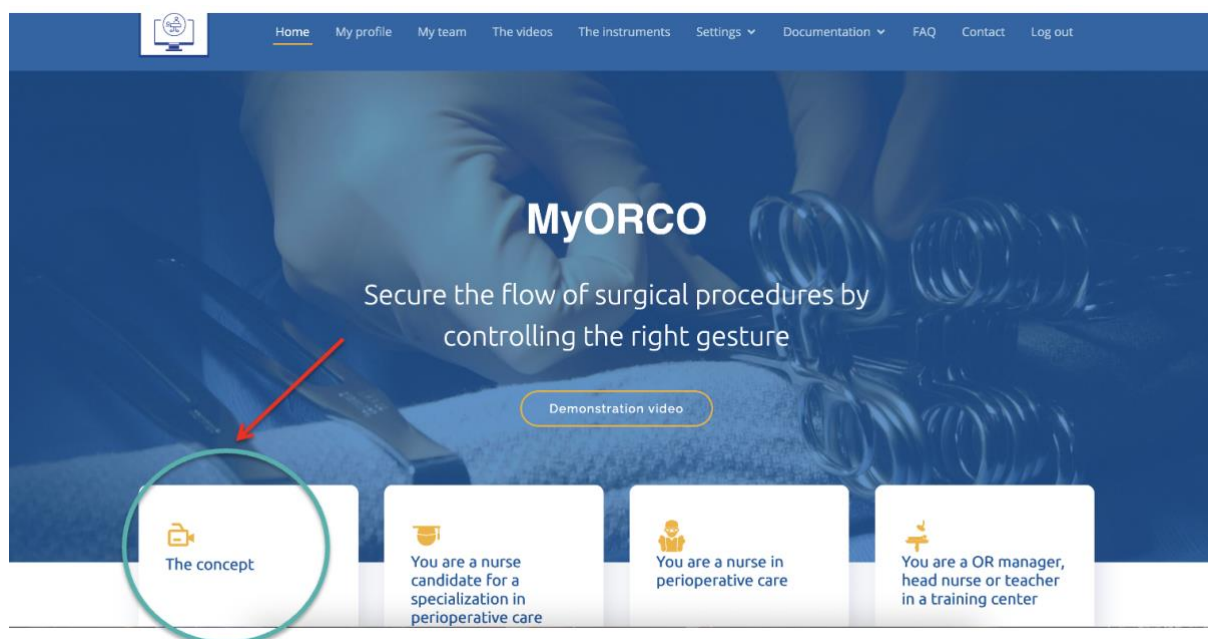


1. You can choose the language :

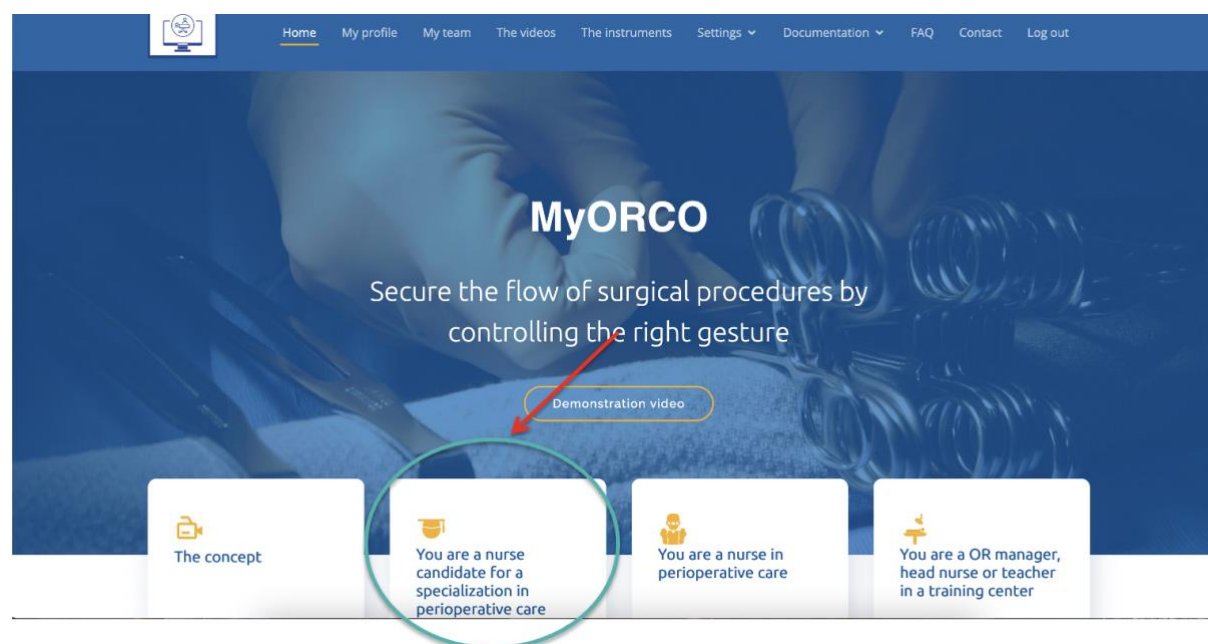
The languages available will be those of the project partners
+ English :



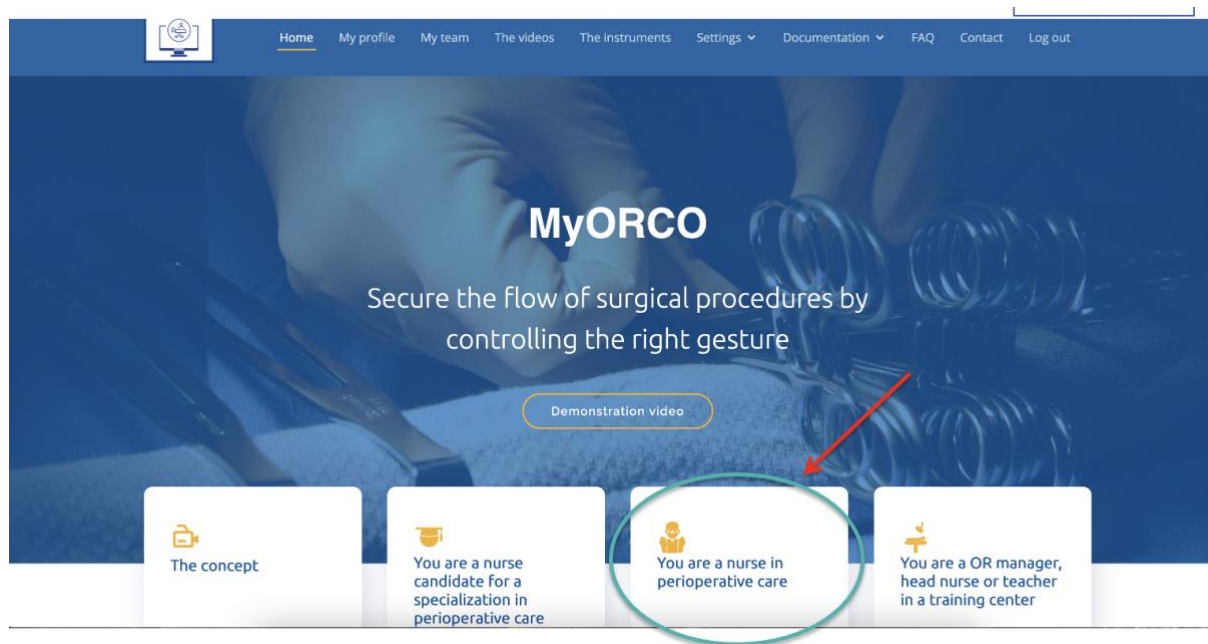
Můžete si zvolit koncept projektu.



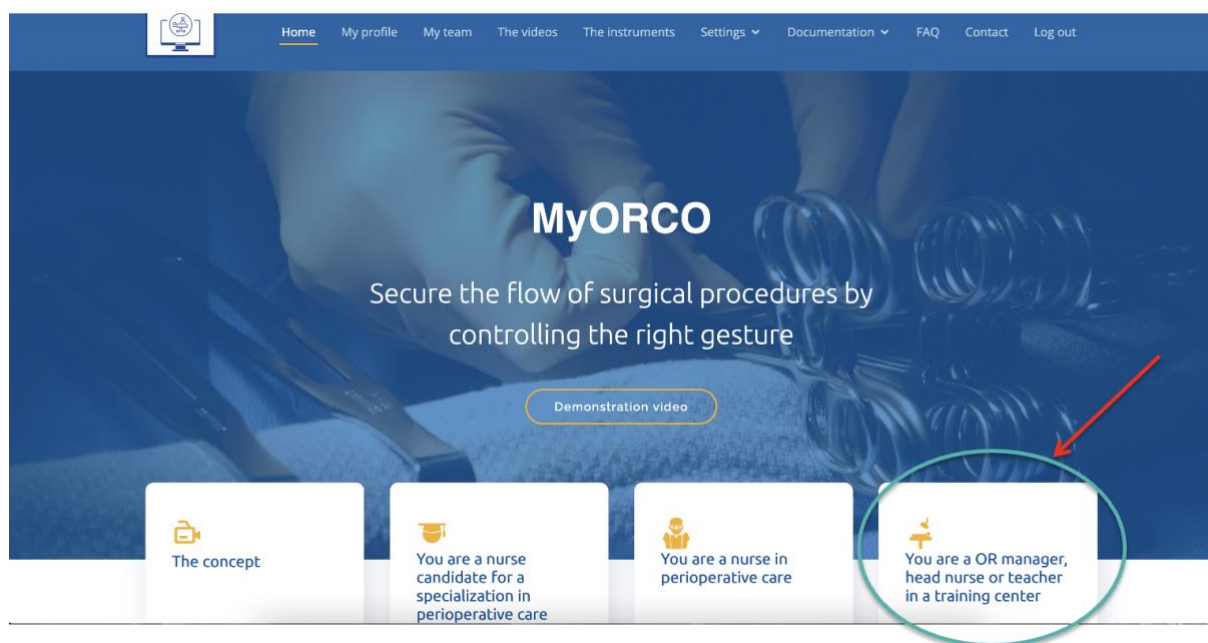
Možnost výběru pozice-student nebo začínající sestra.



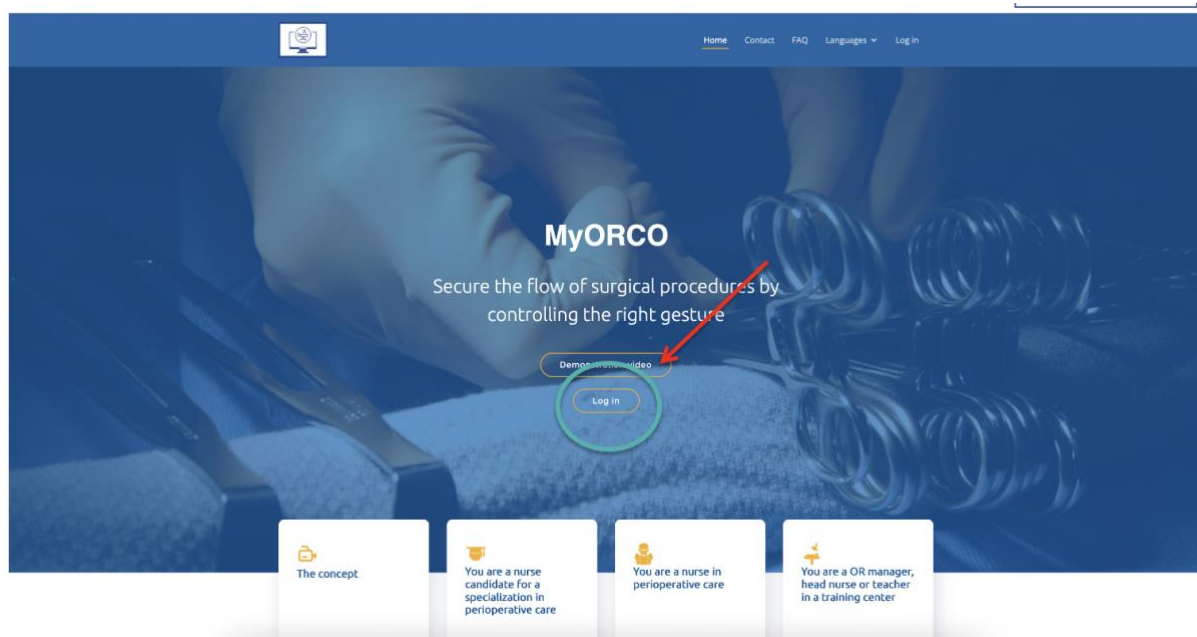
Pokud kliknete na toto tlačítko, získáte vstup pro nové nebo začínající sestry.



A stejné je to, pokud jste vrchní sestra nebo učitel v perioperačním oboru.



Pokud vás tento nástroj zaujal, můžete se přihlásit.



CONNECTION

If you are already registered in the MYORCO or KSMOR application, enter your e-mail address and your password under the "Log in " tab. Otherwise, you can either open an account or request access from the MYORCO administrator at your establishment. This second option is clearly the ideal solution.

Explanation and warning

You wish to register as an administrator of a hospital or a school: as a MYORCO administrator of your institution, you have the possibility to create your institution's account here, without any restriction concerning the functionalities of the application. We invite you to read the tutorials related to setting up an institution to carry out all operations in a coherent and logical manner. Once your account is registered, you will be able to register the bouldering executives of your institution or the professors of your school. These, in turn, will register the nurses in their department or their students. So that the teams in your institution can take full advantage of all the features of the MYORCO application and online help, we strongly encourage you to go through the national MYORCO administrator who will refer your institution.

You register on a personal basis as a nurse or student: you can create your account here to have access to videos on practices in the operating room. We have created an "open hospital" for you to welcome you. The data you have entered is personal and no one has access to it. The list of videos available in this "open hospital" is the entire reference corpus of the project.

log in
register now

Email

password

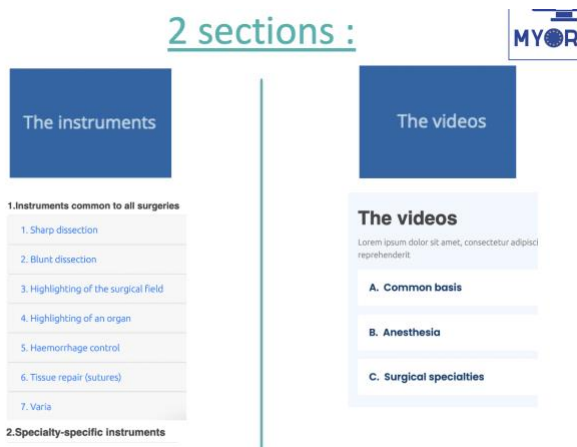
Did you forget your password? Click here below.

Jsem MYORCO administrátor v rámci nemocnice nebo školy:

You wish to register as an administrator of a hospital or a school: as a MYORCO administrator of your institution, you have the possibility to create your institution's account here, without any restriction concerning the functionalities of the application. We invite you to read the tutorials related to setting up an institution to carry out all operations in a coherent and logical manner. Once your account is registered, you will be able to register the bouldering executives of your institution or the professors of your school. These, in turn, will register the nurses in their department or their students. So that the teams in your institution can take full advantage of all the features of the MYORCO application and online help, we strongly encourage you to go through the national MYORCO administrator who will refer your institution.

Na platformě MYORCO jsou 2 sekce:

- jedna s fotografiemi nepoužívanějších nástrojů v chirurgii, protože v počátcích práce na operačním sále jsou sestry velmi stresované názvy nástrojů. Takže tato část pro ně bude velmi užitečná.
- druhá s videi pracovních postupů a základních odborných dovedností.



U videí jsou 3 sekce:

- Společný základ
- Anestezie
- Chirurgické specializace



The videos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur ut labore et dolore magna aliqua. Duis

A. Common basis

B. Anesthesia

C. Surgical specialties

Pokud kliknete na společný základ, otevře se vám seznam videí odpovídajících různým fázím chirurgického zákroku: můžete kliknout například na „Tupá a ostrá preparace“.



The videos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed c ut labore et dolore magna aliqua. Duis aute irure dolor in repi

A. Common basis

1. Dressing/gloving
2. Opening of the material
3. Draping
4. Surgical field disinfection
5. Mounting the surgical instrument tables
6. Blunt & Sharp dissection
7. Haemorrhage control
8. Highlighting an organ or the surgical field
9. Tissue repair (sutures)
10. Varia

B. Anesthesia

C. Surgical specialties

Můžete si vybrat obsah, který chcete zobrazit:

BLUNT & SHARP DISSECTION

- ❓ Blunt - Present bended scissors for dissection to a right-handed ▾
- ❓ Blunt - Present bended scissors for dissection to a left-handed ▾
- ❓ Blunt - Peanut mounted on a Pean forceps ← ▾
- ❓ Blunt - Tampon/nut mounted on a Pean forceps ▾
- ❓ Blunt - Tampon/nut mounted on a Foerster forceps ▾
- ❓ Sharp - Mount a scalpel blade on the handle with the help of a forceps or needleholder ▾

Zde je příklad pro anestezii:



The videos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. ut labore et dolore magna aliqua. Duis aute

A. Common basis

B. Anesthesia ←

1. Anaesthesia assistance

C. Surgical specialties

"Podejte endotracheální kanylu."

ANAESTHESIA ASSISTANCE

- 1 Present the laryngoscope technique 1 (laryngoscope presented vertically) ▾
- 2 Present the laryngoscope technique 2 (laryngoscope presented horizontally) ▾
- 3 Present the endotracheal tube ▾
- 4 Present the Magill forceps ▾
- 5 Present the laryngeal mask ▾
- 6 Present the tube with rigid mandrel/chuck ▾
- 7 Present the tube with guiding probe ▾
- 8 Present the jet ventilation probe ▾
- 9 Present the Montendon probe ▾
- 10 Present the preformed naso-tracheal probe (north facing) ▾

Další příklad pro chirurgické obory:
zde je vybraný příklad „Mikrochirurgie“:



The videos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Duis aute irure dolor in reprehenderit

A. Common basis ▾



B. Anesthesia ▾

C. Surgical specialties ^

1. Neurosurgery
2. Neurosurgery or orthopaedics
3. Orthopaedics surgery
4. Ophthalmic /ENT/Plastic/Neuro Microsurgery
5. Cardiovascular and thoracic surgery
7. Paediatric surgery
8. Paediatric surgery/Abdominal


Film: "Podání mikronůžek."

OPHTHALMIC /ENT/PLASTIC/NEURO MICROSURGERY

- Present micro-scissors (eg Wescott)   2
- Present micro-surgical forceps (from above, from below)
- Mounting a needle on a micro-needleholder for a left-handed
- Mounting a needle on a micro-needleholder for a right-handed
- Presenting a mounted micro-needleholder (to a right- or left-handed surgeon, next to or in front of the scrub nurse)

Stejně s obrázky nástrojů, můžete si vybrat sekci

1. Instruments common to all surgeries

1. Sharp dissection
2. Blunt dissection
3. Highlighting of the surgical field 
4. Highlighting of an organ
5. Haemorrhage control
6. Tissue repair (sutures)
7. Varia

Vyberte nástroj, který chcete vidět.

3. Highlighting of the surgical field

Animchapitre 3 : pariatu r cliché reprehenderit, enim eiusmod h
squid single-origin coffee nulla assumenda shoreditch et. Nihil
probably haven't heard of them accusamus labore sustainable

Langenbeck retractor

Faraboeuf retractor

Leriche retractor

Senn retractor

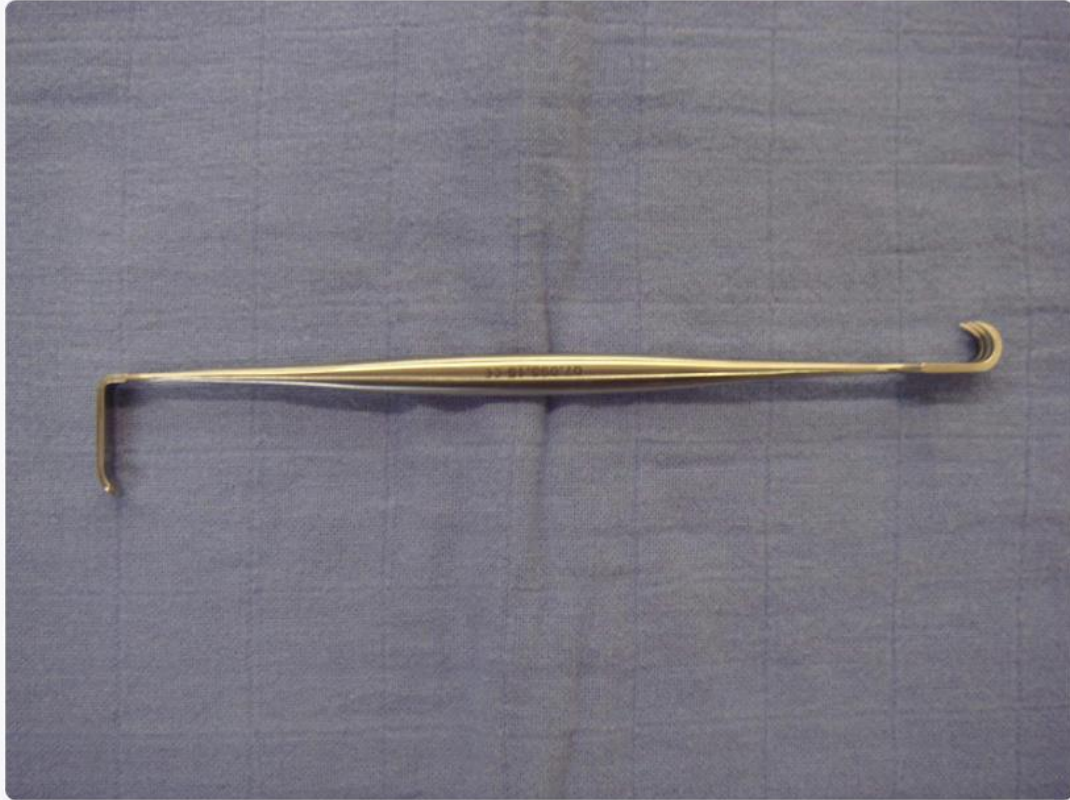
Kirschner (Sebrechs) abdominal retractor



Klikněte na název nástroje, zobrazí se několik obrázků nástroje.

Senn retractor

4 pictures :



Pro vrchní sestru nebo učitele jsou specifické výhody:

1. Musí se zaregistrovat a pozvat členy svého týmu nebo své studenty na platformu.
2. Budou vidět, zda jejich sestry nebo jejich studenti používají platformu pro školení.

- You must register and invite the members of your team or your students on the platform :

MY TEAM

Add a member

☒ Ms.
☐ M.
☐ I don't know

Last Name

First Name

Email

Vrchní sestry nebo učitelé mohou také sami přidávat videa a nástroje pro svůj ošetrovatelský tým nebo své studenty.

THE INSTRUMENTS

Add an instrument

1. Type of surgery (multiple choices possible)

Instruments common to all surgeries

- ☐ Sharp dissection
- ☐ Blunt dissection
- ☐ Highlighting of the surgical field
- ☐ Highlighting of an organ
- ☐ Haemorrhage control
- ☐ Tissue repair (sutures)

Specialty-specific instruments

- ☐ vascular surgery
- ☐ cardiac/vascular/thoracic surgery
- ☐ neurosurgery
- ☐ orthopaedics/traumatology
- ☐ ENT surgery
- ☐ maxillo facial surgery
- ☐ ophthalmology
- ☐ visceral surgery/urology/gynecology/obstetrics
- ☐ gynecological surgery
- ☐ plastic surgery
- ☐ pediatrics

2. Instrument definition

Nom de l'instrument en français

Name of the instrument in English

Situation d'emploi (en français)

Situation of use (in English)

Remarque concernant cet instrument

Remark about this instrument

3. Photo selection

Select the photo you want to transfer.

Allowed formats: jpg, png, gif
maximum file size: 5 MB

Aucun fichier sélectionné.

Aucun fichier sélectionné.

Aucun fichier sélectionné.

Aucun fichier sélectionné.

Aucun fichier sélectionné.

4. Then click the button here below.

Tato přidaná videa nebo nástroje uvidí pouze uživatelé jejich instituce (sestry nebo studenti).

Sestry a studenti nemohou přidávat videa ani nástroje, na platformě to mohou dělat pouze vrchní sestry a učitelé.