

ВЕБІНАРИ

Тема: Реабілітація після ампутації

Підвищення кваліфікації фахівців, що працюють у сфері фізичної реабілітації осіб з ампутуваними кінцівками

Аудиторія: хірурги, медсестри, ерготерапевти, фізичні терапевти, спортивні терапевти, психологи, протезисти/ортезисти та будь-які інші члени клінічної команди та експерти в цій галузі

Мова: англійська мова з перекладом українською та російською мовами наживо

Формат: Онлайн - презентації через ZOOM

Тривалість: макс. 45 хвилин на лекцію

Дати: 02.05 / 08.05 / 10.05 - початок о 15:00 за центральноєвропейським часом

Експертні групи / лектори:

[Клініка Мюнстерланд](#)

Професор, д-р мед. наук, д-р екон. наук Бернхард Грайтеманн
Головний лікар і керівник терапевтичного відділення

Дипл. психол. С. Планнінг
Психолог

Пані Г. Кайзер
Фізична терапевтка

Лена Віртц
Ерготерапевтка

Майкл Раульф
Спортивний терапевт

[Медичний університет Парацельса](#)

Доктор Франц Ландауер
Старший лікар відділення ортопедії-травматології
Протезист та ортезист

[Університетська клініка Гейдельберга](#)

Дипл. інж. Меркур Алімусай
Завідувач кафедри ортопедичних технологій

Томаш Лемлейн
Фізичний терапевт

[Реабілітаційний центр MEDIAN Wiesbaden Sonnenberg](#)

Наташа Райсіг
Дослідниця

[Приватна клініка OTH Döbling](#)

Ганс Оппель
Протезист та ортезист

[Лісан Шіперс](#)

Фізіотерапевт, клінічний фахівець

[Всесвітня організація охорони здоров'я](#)

Доктор Катал Морган
Доктор Володимир Голик

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

ВЕБІНАР - День 1 (4 год) - Рання реабілітація після ампутації

ДАТА: Вівторок, 02.05.2023 15:00 - 19:00 CEST

[Доступ за ПОСИЛАННЯМ](#)

<https://who.zoom.us/j/98694122522>

Модератор: Крістіан Шлірф

Тема	Проблематика лекції	Лектори	Тривалість
Привітання та вступ		Шлірф/Д-р Голик (UA)	10 хв.
ВООЗ РЕНАВ 2030	Вступ до РЕНАВ 2030	Доктор Катал Морган ВООЗ (Бюро в Копенгагені)	5 хв.
Поточне реагування на надзвичайні ситуації у сфері фізичної реабілітації в Україні	- Статус-кво галузі та провідних представників в Україні	Д-р Володимир Голик	30 хв.
Загальний огляд та вступ до професійної реабілітації в Німеччині	- Мета та процеси - Суміжні установи та професійні сфери	Наташа Райсіг	30 хв.
Ампутація	- Передопераційна реабілітація - Підготовчі заходи	Доктор Ландауер;	30 хв
	- Ампутація з метою протезування та подальшого спостереження > нижні кінцівки > верхні кінцівки	Доктор Ландауер; Ганс Оппель	45 хв 35 хв
	- Готуємо майбутнє	Доктор Ландауер; Ганс Оппель	10 хв
ПИТАННЯ/ВІДПОВІДІ	Підбірка запитань до всіх презентацій	ВСІ УЧАСНИКИ	30 хв.

РОЗГОРНУТИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ - вівторок, 02.05.2023

15:00 - 19:00 CEST

ВООЗ РЕНАВ 2030

5 хв

Д-р Катал Морган

Передумови та заклик до дій

Доповідач:

Д-р Катал Морган

Всесвітня організація охорони здоров'я

Регіональне бюро ВООЗ

Копенгаген, Данія

Реагування на надзвичайні ситуації у сфері фізичної реабілітації в Україні

30 хв

Д-р Володимир Голик

Поточна ситуація з реабілітацією після ампутації в Україні

Доповідач:

Д-р Володимир Голик

Головний спеціаліст з питань інвалідності та реабілітації,

Бюро ВООЗ в Україні

Огляд та вступ до галузі

- Мета та процеси

- Суміжні установи та професійні сфери

45 хв

Наташа Райсіг

Вступ до фізичної та реабілітаційної медицини

Завдання та цілі

Терапевтичні методи та втручання

Сфери діяльності

Конвенція ООН та законодавство Німеччини

Процес реабілітації після ампутації

Огляд

Допоміжні спеціалізації - мультидисциплінарна команда

Завдання

Орієнтовний план окремих етапів (передопераційний – реабілітація в довгостроковій перспективі)

Як виміряти успіх у реабілітації?

Промо-ролики

Оцінка функціональних результатів

Доповідачка:

Наташа Райсіг

Дослідниця

Реабілітаційний центр MEDIAN

Вісбаден, Німеччина

Ампутації

Передопераційна реабілітація

Підготовчі заходи

30 хв
Д-р Ландауер

Вроджена вада розвитку

Концепція для пацієнта: збереження кінцівки чи ампутація?

Індивідуальне рішення

Пухлина

Профілактика метастазів шляхом ампутації

Підготовка до ампутації, незважаючи на наявні метастази

Цукровий діабет

Диференціація між інфекцією та діабетичною нейропатичною остеоартропатією

Лікування ран чи ампутація - де межа?

Травма

Збільшення травматичних ампутацій не призводить до зменшення інших показників

Використання можливості для збереження кінцівок

Супутні травми як основа для прийняття рішень

Час до прийняття рішення та виконання ампутації

Мета догляду має вирішальне значення

Ампутація з подальшим протезуванням

> нижні кінцівки

45 хв
Доктор Ландауер (10 хв)

Ампутація стопи

Еластична кукса - наша мета

Яких змін можна очікувати в результаті м'язового дисбалансу?

Коли можна очікувати стабільного балансу?

На що спрямоване протезування: косметика чи функціональність?

СРО Ганс Оппель (35 хв.)

Транстибіальна ампутація

Чи мають довжина та форма кукси вирішальне значення для встановлення протеза?

Зберегти чи видалити підошовний м'яз?

Міжкісткова перетинка як стабілізуюча структура

Межа при дизартікуляції колінного суглоба
Дезартікуляція колінного суглоба
Недоліки порівняно з транстибіальною ампутацією
Переваги порівняно з трансфеморальною ампутацією
Технічні можливості ендопротезування колінного суглоба
Хірургічні показання до вкорочення довжини стегнової кістки

Ампутація вище коліна
Зміни в залежності від довжини кукси
Занадто довга чи занадто коротка кукса?
Рубці як обмеження для встановлення протезів

Ендопротезування кульшового суглоба
Межа між короткою куксою стегнової кістки та ендопротезуванням кульшового суглоба
Коли зручність положення сидячи стає критично важливою

Супутні травми та патології як основа для прийняття рішень

> верхні кінцівки

45 хв

СРО Ганс Оппель (35 хв.)

Ампутація пальця
Які залишкові функції важливі? Захват пінцетом має вирішальне значення
Яку функцію можна відновити за допомогою протезування?

Ампутація кисті
Косметика та функція в конкурентній боротьбі

Ампутація передпліччя
Яку довжину кінцівки найлегше підігнати під міоелектричний протез?
Які функції протезів використовуються пацієнтами у повсякденному житті?
Чи є альтернативи?

Дизартікуляція ліктьового суглоба
Форма кісткової кукси як перевага та недолік.

Ампутація плеча
Яка довжина та форма кукси дозволяють надійно утримувати протез
Альтернативні хірургічні заходи для покращення підгонки протезів

Дизартікуляція плечового суглоба
Варіанти протезування

> готуємо майбутнє

Д-р Ландауер (10 хв.)

Майбутнє вже почалося:

Міркування щодо планування ампутації для подальших альтернативних методів реставрації:

Остеоінтеграція

Реіннервація цільових м'язів

Трансплантація

Доповідачі:

Д-р Франц Ландауер

Старший лікар відділення ортопедії-травматології

Протезист та ортезист

Медичний університет Парацельса

SALK - Кафедра ортопедії та травматології

Зальцбург, Австрія

Ганс Оппель

Протезист/ортезист (CPO)

Приватна клініка OTH Döbling

Відень, Австрія

ВЕБІНАР - День 2 (4 год.) - Реабілітація після ампутації у середньостроковій та довгостроковій перспективі

ДАТА: Понеділок 08.05.2023

15:00 - 19:00 CEST

[Доступ за ПОСИЛАННЯМ](#)

<https://who.zoom.us/j/98691430726>

Модератор: Крістіан Шлірф

Тема	Проблематика лекції	Лектор	Тривалість
Привітання та вступ		Шлірф/Д-р Голик (UA)	10 хв.
Реабілітація після ампутації в країнах D - A - CH	Система реабілітації після ампутації: огляд та перспективи	Професор доктор Грайтеманн	45 хв.
Психологічна підтримка	Психотерапія: планування, підтримка та лікування	Дипл. псих. наук, доц. С. Паннінг	45 хв.
Кава-брейк	Перерва	Перерва	20 хв.
Післяопераційне лікування	- Терапія набряків, поведження з протезами, тренування ходьби на ранньому етапі реабілітації	Н. Кайзер	45 хв.
Ерготерапія та спортивна терапія	Ерго- та спортивна терапія в реабілітації	Лена Віртц;	45 хв.

		Майкл Раульф	
ПИТАННЯ/ВІДПОВІДІ	Підбірка запитань до всіх презентацій	ВСІ УЧАСНИКИ	30 хв.

ВЕБІНАР - День 3 (3.5 год) - Протезування - довгострокова перспектива

ДАТА: середа 10.05.2023

15:00 - 18:30 CEST

[Доступ за ПОСИЛАННЯМ](#)

<https://who.zoom.us/j/94756031344>

Модератор: Крістіан Шлірф

Тема	Проблематика лекції	Лектор	Тривалість
Привітання та вступ		Шлірф/Д-р Голик (UA)	10 хв.
Технічні рішення для протезування після ампутації: принципи та виклики	- Технічні можливості раннього протезування (тимчасового) та сучасні стандарти лікування	Дипл. інж. Меркур Алімусай	45 хв.
Рання мобілізація після ампутації	- Рання вертикалізація та мобілізація; фізична терапія та переміщення	Томаш Лемлейн	45 хв.
Від раннього протезування до остаточного протезування	- Мобілізація та тренування ходи	Лісан Шіперс	45 хв.
ПИТАННЯ/ВІДПОВІДІ	Підбірка запитань до всіх презентацій	ВСІ УЧАСНИКИ	30 хв.

Технічні рішення для протезування після ампутації: Принципи та виклики

45 хв

Меркур Алімусай

Запровадження технічних можливостей раннього протезування (тимчасового протезування) та сучасні стандарти лікування

- Фактори впливу
- Анатомічні аспекти
- Біомеханічні передумови

Яка структура процесу підгонки?

- Особливості того, що потрібно зробити до початку протезування
- Зміцнення кукси
- Коливання об'єму

Сучасні технології виготовлення куксоприймачів

Сучасні технології і навіщо вони потрібні

Особливі потреби та виклики в протезуванні

Значення компонентів у протезуванні нижніх кінцівок

Рання мобілізація після ампутації

45 хв.

Томаш Лемлейн

Рання вертикалізація та мобілізація; Фізіотерапія та переміщення

Загальні аспекти ранньої мобілізації

Чому нам потрібна рання вертикалізація та мобілізація?

Як ми мотивуємо пацієнтів?

Які кроки є правильними?

Супровідні терапевтичні аспекти

Компресійна терапія

Мобілізація суглобів

Здатність до пересування пацієнтів після ампутації

З положення сидячи в положення стоячи

З положення стоячи в положення сидячи

Як боротися з падіннями і як підніматися!

Допомога проти страху падіння

Від раннього протезування до остаточного протезування

45 хв

Лісан Шіперс

Мобілізація та тренування ходи

Ампутація та її значення для мобільності

З чого почати?

Вся справа в ходьбі?

Тренування, що виходять за рамки ходьби

Як рухатися далі

Робота з невдачами

Як досягти стабільності

Що терапевт повинен знати про протез?

Як протез впливає на тренування?

Як тренуватися на складній місцевості?

Нерівний ґрунт

Сходи

Пандуси

... і комбінації вищезазначеного

Доповідачі:

Дипл. інж. Меркур Алімусай
Завідувач кафедри ортопедичних технологій
[Університетська клініка Гейдельберга, Німеччина](#)

Томаш Лемлейн
Фізичний терапевт
[Університетська клініка Гейдельберга, Німеччина](#)

[Лісан Шіперс](#)
Фізичний терапевт, клінічний фахівець
Нідерланди

ПОСИЛАННЯ для Слухачів

(пароль не потрібний)

2 Травня <https://who.zoom.us/j/98694122522>

8 Травня <https://who.zoom.us/j/98691430726>

10 Травня <https://who.zoom.us/j/94756031344>

Ці заходи проводяться за підтримки



[WHO Regional Office for Europe](#)