

**Науково-практичний захід з сучасних реабілітаційних технологій**

# **«Smart Solution Lab v. 1.0»**

**Майстер-клас**

«**Інноваційні технології відновлення ходи та руху**»

**Дата проведення: 02.10.2025**

**Організатор:**

* ТОВ «ТЕТМЕД»;
* ГО «Українське товариство фізичної та реабілітаційної медицини».

**Мета заходу:** Сформувати у фахівців компетентність у застосуванні інноваційних технологій відновлення ходи та руху шляхом опанування методів роботизованої терапії, використання пристроїв із біологічним зворотним зв’язком, екзоскелетів та інтеграції сучасних сенсомоторних і VR-рішень у клінічну реабілітаційну практику.

**Цільова аудиторія:**

 Лікарські спеціальності загального профілю, лікарські спеціальності спеціалізованого не хірургічного та хірургічного профілю, інші лікарські спеціальності – рефлексотерапія, спортивна медицина, фізична та реабілітаційна медицина, функціональна діагностика.

 Спеціальності у сфері охорони здоров’я – спеціальності професіоналів з реабілітації – фізична терапія, ерготерапія, протезування-ортезування.

**Формат проведення:**

* Майстер-клас у форматі інтенсивного навчального тренінгу з поєднанням лекцій, практичних демонстрацій, роботи в групах та інтерактивних сесій.

**Місце проведення:**

* Міжнародна медична виставка PUBLIC HEALTH, Міжнародний виставковий центр.

**Кількість годин** – 8 годин

**Програма майстер-класу:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **0930 - 1000** | Реєстрація учасників |  |
| **1000 - 1015** | Вітальне вступне слово | Організатор, всі тренери |
| **1015 - 1145** | Реабілітація ходи: система G-EO в роботизованій терапії | Wiktor Zielonka |
| **1145 - 1200** | Кава-брейк |  |
| **1200 - 1330** | Розширені можливості реабілітації з пристроями ACX.Rehab: інноваційні рішення з біологічним зворотним зв’язком | Wiktor Zielonka |
| **1330 - 1415** | Обідня перерва |  |
| **1415 - 1530** | Levitas для лікарів і фізичних терапевтів: алгоритми та клінічні рішення | Андрій Климчук |
| **1530 - 1630** | Практичне тренування ходи з механічним екзоскелетом UNILEXA | Dr. Michal Gloger |
| **1630 - 1645** | Кава-брейк |  |
| **1645 - 1745** | Стійкість у русі: інноваційні реабілітаційні технології як масштабовані рішення для майбутнього — для лікарів, спільнот і системи охорони здоров’я України | Dr. Kristinn Heinrichs |
| **1745 - 1800** | Пібдиття підсумків. Завершення. | Організатор, всі тренери |
| **1800 - 2359** | Підсумкове тестування | Всі тренери |

**Коротка інформація про тренерів**

### ***Wiktor Zielonka, фізичний терапевт, Польща***

### Фізичний терапевт, клінічний спеціаліст компанії Technomex.

### ***Андрій Климчук, лікар ортопед-травматолог, лікар фізичної та реабілітаційної медицини, Україна***

Лікар ортопед-травматолог, лікар фізичної та реабілітаційної медицини. Заступник директора реабілітаційного центру «Основа Реабілітація»

***Dr. Michal Gloger, CEO, MEBSTER, Чехія***

Dr. Michal Gloger очолює компанію MEBSTER, розробника UNILEXA — зареєстрованого FDA пасивного екзоскелета для нижніх кінцівок (клас I), створеного для доступного тренування ходи у клініках та вдома. Він співпрацює з командами реабілітологів у Європі та США з впровадження програм UNILEXA, навчання клініцистів та збору даних для оцінки результатів. Його досвід охоплює розробку біомеханічних продуктів та їх клінічну інтеграцію, а майстер-класи відомі чіткими, практичними порадами, які фахівці можуть застосувати одразу після навчання.

***Dr. Kristinn Heinrichs, PhD, фізичний терапевт, спеціаліст з неврологічної та спортивної реабілітації, сертифікований атлетичний тренер США***

Клінічний спеціаліст підрозділу Movement Sciences компанії Bertec Corporation. Має статус дипломата Американської ради спеціалізацій у фізичній терапії (неврологія та спортивна медицина). Dr. Heinrichs має понад 10 років досвіду роботи з елітними військовими спортсменами США в Європі. Вона створила інтегративну лабораторію людської продуктивності та реабілітації на базі первинної клініки, використовуючи клінічні продукти Bertec. Її експертиза охоплює лікування черепно-мозкових травм, вестибулярну та зорово-перцептивну реабілітацію, складні ортопедичні ушкодження, спричинені вибухами, а також інтегративні підходи до відновлення цілісного здоров’я. Окрім клінічної практики, як університетський професор, вона розробила програми післядипломної освіти у сфері спортивної медицини та фізичної терапії, брала участь у гуманітарних біоінженерних ініціативах. Також заснувала програму реабілітації військових спортсменів на рівні спільнот, що поєднує високоефективне відновлення та реінтеграцію.

**Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання):**

1. Здатність провадити безпечну для пацієнта/клієнта та практикуючого фахівця практичну діяльність з фізичної терапії, ерготерапії у травматології та ортопедії, неврології.
2. Здатність ефективно реалізовувати програму фізичної терапії та/або ерготерапії.
3. Здатність знаходити шляхи постійного покращення якості послуг фізичної терапії та ерготерапії.
4. Вміння застосовувати доказові методи реабілітації: фізичної терапії, ерготерапії, когнітивної та психосоціальної реабілітації.
5. Вміння використовувати сучасні технології.

**Опис структури заходу:**

* Організаційний вступ – 15 хв
* Лекція – 1 год
* Обідня перерва, кава-брейк – 1 год 15 хв
* Практикуми – 5 год 15 хв
* Підсумки завершення – 15 хв