



Wykorzystanie nowoczesnych technologii zrobotyzowanych w procesie leczenia pacjentów neurologicznych

Wykładowcy:

- **Jerzy Bartodziej** - Dyrektor ds. Diagnostyki i Neurorehabilitacji. W roku 2008 ukończył z wyróżniającym wynikiem kierunek inżynierii biomedycznej na Politechnice Wrocławskiej. Praca magisterska poświęcona została odkrywaniu tajemnic biomechaniki ruchu, a także zdolności adaptacji tkanki kostnej do obciążeń patologicznych przy wykorzystaniu modelowania komputerowego (metoda MES). Od zawsze fascynuje się zagadnieniami związanymi z szeroko pojętą diagnostyką medyczną, a także innowacyjnymi technologiami medycznymi. Od początku pracy w firmie Meden-Inmed swoje działania skupia na poszerzaniu wiedzy z zagadnień neurorehabilitacji i wykorzystaniu zaawansowanych robotów w procesie leczenia pacjentów, a także w dziale nowoczesnych systemów badawczo-analitycznych mogących służyć obiektywizacji prowadzonych terapii.
- **Agata Huszaluk** - Manager ds. Diagnostyki i Neurorehabilitacji. Jest absolwentką inżynierii biomedycznej prowadzonej wspólnie przez Politechnikę Lubelską i Uniwersytet Medyczny w Lublinie. Droga zawodowa od początku związana jest ze sprzętem medycznym. Pierwsze kroki w branży stawiała w Dziale Aparatury, gdzie poznała specyfikę i problemy jednostek ochrony zdrowia. Zdobyta wiedza znacznie poszerzyła jej perspektywę, dzięki czemu łatwiej jej zrozumieć potrzeby klientów i zaproponować najkorzystniejsze rozwiązanie. Specjalizuje się w nowoczesnych technologiach z zakresu diagnostyki i neurorehabilitacji. W codziennej pracy doradza najlepsze rozwiązania, dopasowując je do potrzeb i możliwości klienta. Współtworzy kompleksowe projekty, w których doradza w zakresie wyboru odpowiednich konfiguracji

sprzętowych, dostosowania pomieszczeń i procedur do potrzeb instalowanych urządzeń. Prowadzi również szkolenia produktowe, jest certyfikowanym instruktorem wielu zagranicznych marek. Oprócz sprzedaży i szkoleń zajmuje się również opieką nad markami, które wspiera na każdym etapie rozwoju na polskim rynku. Promuje firmę na różnych wydarzeniach branżowych takich jak targi czy konferencje. Bywa również wykładowcą, głównie z zakresu nieinwazyjnej neuromodulacji i funkcjonalnej proprioceptywnej stymulacji oraz możliwości ich wykorzystania w pracy z pacjentem. W życiu wychodzi z założenia, że jeśli się nie rozwijasz to się cofasz, dlatego każdego dnia szuka nowych wyzwań i poszerza swoją perspektywę.

Program:

Webinar obejmuje zagadnienia dotyczące koncepcji terapeutycznych opartych o nowoczesne technologie tj. roboty stosowane w reedukacji chodu. Część teoretyczna porusza ważną tematykę wykorzystania zjawiska neuroplastyczności w odniesieniu do terapii pacjentów cierpiących na schorzenia tj. urazy rdzenia kręgowego, udary, urazy mózgowo-czaszkowe oraz schorzenia neurodegeneracyjne.

Szkolenie realizowane w porozumieniu z Technomed oraz w partnerstwie z NIL IN Sieć Lekarzy Innowatorów.

