



MSrehab, z.s.
ve spolupráci se společností BTL zdravotnická technika, a.s.
Vás zvou na setkání s tvůrcem a propagátorem
zpětnovazebních systémů a telerehabilitace

DR. AVRAHAM COHEN, CLINICAL DIRECTOR, PT, PH.D.
MediTouch (Izrael)

1. listopadu 2017 od 16:00 hodin
ve velké posluchárně Neurologické kliniky 1.LF UK a VFN v Praze,
Kateřinská 30

Přednášky na téma:

Physical Rehabilitation Using Unexpected postural Perturbation
(45 min)

Prezentace se zabývá neurofyziologickou podstatou posturální kontroly na základě posledních poznatků a studií automatických reakcí v důsledku mechanické perturbace. Nedávné studie zabývající se reakcemi na posturální perturbace, poskytly nový pohled na to, jak je posturální stabilita řízena. Tyto poznatky mají značný dopad pro léčebnou rehabilitaci.

Physical Rehabilitation Using Movement Biofeedback
(45 min + 30 min praktická ukázka)

Prezentace zaměřená na roli a důležitost proprioceptivního cvičení, motivace, znalosti výkonu a výsledku v oblasti intenzivní a repetitivní neuromuskulární a muskuloskeletální léčebné rehabilitace.



Dr. Cohen dokončil obor fyzioterapie a postgraduální vzdělání na Tel Aviv Medical School Israel. Titul Ph.D. obdržel za využití augmentovaného pohybového feedbacku v oblasti neuromuskulární a muskuloskeletální rehabilitace. Je považován za světového leadera v oblasti biofeedbacku v rehabilitaci. Dr. Cohen hrál klíčovou roli při vývoji rehabilitačních metod pro oblasti jemné a hrubé motoriky a stojí za klinickou podstatou produktů firmy MediTouch. Dr. Cohen je od roku 2004, kdy byla firma založena, vedoucím klinickým pracovníkem.

